

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министірлігі  
«№5 жалпы орта білім беретін мектебі»КММ

Бекітемін:

Мектеп директорының м.у.а:

Н.Билял:



Келісемін:

Оқу ісінің меңгерушісі:

С.Ильясова:

Келісемін:

Ә.Б.жетекшісі: А.Абдеева

# Күнтізбелік-тақырыптық жоспар

4 а сынып

Салимбаева Перизат

2023-2024

## Математика

### Түсінік хат

«Математика» пәні ҚР БҒМ 2018 жылғы 10 мамырдағы №199 бұйрығымен бекітілген (6-қосымша) «Математика» пәнінің үлгілік оқу бағдарламасына сәйкес оқытылады. Бастауыш білім беру деңгейінің 1-4-сыныптарына арналған «Математика» пәнінің негізгі мақсаты – білім алушылардың логикалық ойлауын дамыту арқылы математикалық білім негіздерін қалыптастыру.

Бастауыш білім беру деңгейінде математикалық білім берудің негізгі мақсатына сәйкес оқу пәнінің келесі міндеттері іске асырылады:

- 1) логикалық ойлауды, кеңістіктік елестетуді және математикалық терминдерді пайдалану біліктілігін дамыту;
- 2) оқу және тәжірибелік проблемаларды шешу, арифметикалық алгоритмдерді пайдалану, геометриялық салулар мен математикалық зерттеулер жүргізу қабілеттерін дамыту;
- 3) сыни тұрғыдан ойлауды, шығармашылық қабілеттерді дамыту;
- 4) өзінің математикалық білімі мен біліктерін басқа пәндерді меңгеруде, сонымен қатар күнделікті өмірде қалай пайдалану керектігін түсіну;
- 5) тұлғалық қасиеттер: білуге құштарлық, мақсаттылық, жауапкершілік, сенімділік және тәуелсіздікті дамыту;
- 6) түсінудің, түсіндірудің, талдаудың, синтездің, жүйелеудің, қолданудың және суреттеудің когнитивтік дағдыларын дамыту;
- 7) коммуникативтік және әлеуметтік дағдыларды, топпен жұмыс істеу және өз көзқарасын білдіру, басқа адамдардың пікірін құрметтеу, көшбасшылық қасиеттерді көрсету, өз жұмысын жазбаша және ауызша түрде таныстыру дағдыларын дамыту;
- 8) ақпаратты іздестіру және таңдау, өз уақытын басқару, өзін-өзі реттеу дағдыларын дамытуға негізделген.

«Математика» пәнін оқытудың биылғы ерекшеліктері «Математика» пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

4-сыныпта – аптасына 5 сағат, оқу жылында – 180 сағатты құрайды.

«Математика» пәнін оқытуда мұғалім төмендегі жұмыс түрлерін ұйымдастырады:

- 1) оқушыларға негізгі ақпараттық технологияларды пайдалануды үйрету;
- 2) ақпаратты іздестіру және оны таңдауға байланысты өздігінен жұмыс істеу дағдысын дамыту;
- 3) математиканың түрлі бөлімдерін оқу кезінде презентациялар құру үшін керекті компьютерлік бағдарламаны қолдану, математикалық тапсырмаларды орындау барысында фото/видео әзірлеу (геометриялық фигураларды жасау);
- 4) өздігінен жоспар мен графиктер құру.

Үлгілік оқу бағдарламасына сәйкес бастауыш білім беру деңгейі бойынша оқытылатын «Математика» оқу пәнінен өткізілетін бөлім және тоқсандық жиынтық бағалау саны

| Сынып   | Бөлім бойынша жиынтық бағалау саны |          |          |          | ТЖБ         |
|---------|------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| 4 сынып | 1 тоқсан                           | 2 тоқсан | 3 тоқсан | 4 тоқсан | Әр тоқсанда |
|         | 3                                  | 3        | 3        | 3        | 1           |

**Математика пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**  
**Апталық жүктеме 5 сағат, жылдық жүктеме 170 сағат.**  
**2022-2023 оқу жылына арналған.**  
**Алматыкітап баспасы 2019-2020 жс.**  
**Оқулық авторы Ақпаева, Л.А. Лебедева, М.Ж. Мынжасарова, Т. В. Лихобабенко.**

| №                                                                  | Сабақтың тақырыптары                               | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сағат саны | Мерзімі | Ескерту |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>1 тоқсан</b>                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |         |
| <b>Менің Отаным –Қазақстан</b>                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |         |
| <b>1. Көптаңбалы сандардың нумерациясы олармен амалдар орындау</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |         |
| 1                                                                  | 3-сыныпта өткенді қайталау                         | 4.1.1.1 Сандар мен шамалар ,оларға амалдар қолдану<br>4.1.1.1 есептеу тәсілдері мен есепті шығару тәсілдері                                                                                                                                                                                                             | 1          | 1.09    |         |
| 2                                                                  | 3-сыныпта өткенді қайталау                         | 4.1.1.1 Сандар мен шамалар ,оларға амалдар қолдану<br>4.1.1.1 есептеу тәсілдері мен есепті шығару тәсілдері көптаңбалы сандардың разрядтық және кластық құрамын және разрядтық бірліктердің жалпы санын анықтау, разрядтық қосылғыштар қосындысына жіктеу                                                               | 1          | 4.09    |         |
| 3                                                                  | Көптаңбалы сандар.<br>Сандардың реті.              | 4.1.1.1 көптаңбалы сандардың құрылу жолын түсіну, натурал сандар қатарындағы<br>1 000 000 көлеміндегі санның орнын анықтау<br>4.1.1.2 көптаңбалы сандарды оқу, жазу және салыстыру                                                                                                                                      | 1          | 5.09    |         |
| 4                                                                  | Миллиондар класы.<br>Сандарды дөңгелектеу          | 4.1.1.2 - көптаңбалы сандарды оқу, жазу және салыстыру/ сандарды берілген разрядқа дейін дөңгелектеу<br>4.1.1.3 - көптаңбалы сандардың разрядтық және кластық құрамын және разрядтық бірліктердің жалпы санын анықтау, разрядтық қосылғыштар қосындысына жіктеу<br>4.1.1.2 көптаңбалы сандарды оқу, жазу және салыстыру | 1          | 6.09    |         |
| 5                                                                  | Көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындау | 4.1.1.4 - санаудың ірі бірлігі – миллионды құрастыру миллиард көлемінде санау, жазу, салыстыру                                                                                                                                                                                                                          | 1          | 7.09    |         |
| 6                                                                  | Көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындау | 4.1.1.4 - санаудың ірі бірлігі – миллионды құрастыру миллиард көлемінде санау, жазу, салыстыру<br>4.4.3.1- 1 000 000-ға дейінгі сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықтау                                                                                                                                              | 1          | 8.09    |         |
| 7                                                                  | Көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту       | 4.1.2.8 - көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | 11.09   |         |
| 8                                                                  | Көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту       | 4.1.2.8 - көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | 12.09   |         |
| 9                                                                  | Миллиграмм                                         | 4.1.2.5 - көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде ауызша қосу және азайтуды орындау; микрокалькулятордың көмегімен есептеулер жүргізу                                                                                                                                                                                | 1          | 13.09   |         |
| 10                                                                 | Кеңістіктік геометриялық фигуралар. Көлемді өлшеу  | 4.1.3.2 – мм <sup>3</sup> см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> , га, а, мг өлшем бірліктерін қолданып өлшеу                                                                                                                                                                                               | 1          | 14.09   |         |
| 11                                                                 | Ар, гектар –ауданның өлшем бірліктері              | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> )/ уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу    | 1          | 15.09   |         |

|                                               |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 12                                            | Шамалардың өлшем бірліктерін түрлендіру және оларға амалдар қолдану | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу                                                                                 | 1 | 18.09 |  |
| 13                                            | Уақыт өлшем бірлігінің үлесі                                        | 4.1.3.5 - уақыт өлшем бірлігінің үлесін табу (мысалы, 1/60 сағ = 1 мин; 1/2 сағ = 30 мин; 1/7 апта= 1 күн және т.б.)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 19.09 |  |
| 14                                            | Евро (€), доллар (\$) . Валютамен орындалатын операциялар           | 4.1.3.6 - 10 000, 20 000 тг купюраларды және түрлі мемлекеттің валюталарын (рубль, евро, доллар) ажырату және түрліше төлем жасау                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 20.09 |  |
| 15                                            | Рубль (Р). Валютамен орындалатын операциялар                        | 4.1.3.6 - 10 000, 20 000 тг купюраларды және түрлі мемлекеттің валюталарын (рубль, евро, доллар) ажырату және түрліше төлем жасау                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 21.09 |  |
| 16                                            | Өткенді қорытындылау                                                | 4.1.2.8 - көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту алгоритмдерін қолдану<br>4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу | 1 | 22.09 |  |
| 17                                            | Өзіңді тексер<br><b>БЖБ №1</b>                                      | 4.1.1.3 Көптаңбалы сандардың разрядтық және кластық құрамын және разрядтық бірліктердің жалпы санын анықтау, разрядтық қосылғыштар қосындысына жіктеу<br>4.1.2.8 Көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту алгоритмдерін қолдану<br>4.4.3.1** 1 000 000-ға дейінгі сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықта                                                                                       | 1 | 25.09 |  |
| <b>Құндылықтар</b>                            |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |  |
| <b>2. Бір таңбалы санға көбейту және бөлу</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |  |
| 18                                            | Көптаңбалы сандарды ауызша есептеу тәсілдері                        | 4.1.2.7 - екітаңбалы/үш таңбалы сандарды біртаңбалы санға ауызша көбейту мен бөлуді орындау<br>4.1.2.3 - көптаңбалы сандармен есептеулер жүргізгенде қосу және көбейтудің қасиеттерін қолдану                                                                                                                                                                                                         | 1 | 26.09 |  |
| 19                                            | Көптаңбалы сандарды біртаңбалы сандарға көбейту және бөлу           | 4.1.2.10 - көптаңбалы сандарды біртаңбалы сандарға қалдықпен бөлуді орындау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 27.09 |  |
| 20                                            | Көптаңбалы санды бір таңбалы санға көбейту және бөлу                | 4.1.2.10 - көптаңбалы сандарды біртаңбалы сандарға қалдықпен бөлуді орындау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 28.09 |  |
| 21                                            | 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілері                             | 4.1.2.4 - 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерге сүйеніп, натурал сандарды топтастыру                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 29.09 |  |
| 22                                            | 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілері                             | 4.1.2.4 - 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерге сүйеніп, натурал сандарды топтастыру                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 2.10  |  |
| 23                                            | 10, 100, 1000 сандарына көбейту және бөлу                           | 4.1.2.6 - 10, 100, 1000 сандарына қалдықсыз және қалдықпен бөлу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 3.10  |  |
| 24                                            | 10, 100, 1000 сандарына қалдықпен бөлу                              | 4.1.2.6 - 10, 100, 1000 сандарына қалдықсыз және қалдықпен бөлу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 4.10  |  |
| 25                                            | Жиындар арасындағы қатынас                                          | 4.4.1.1 - жиындар арасындағы қатынастың (тең, қиылысатын, қиылыспайтын жиындар, ішкі жиын) сипатын анықтай білу                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 5.10  |  |
| 26                                            | Пысықтау                                                            | 4.4.1.1 - жиындар арасындағы қатынастың (тең, қиылысатын, қиылыспайтын жиындар, ішкі жиын) сипатын анықтай біл                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 6.10  |  |
| 27                                            | Өзіңді тексер                                                       | 4.1.2.7 Екі/үштаңбалы сандарды біртаңбалы санға ауызша көбейту мен бөлуді орындау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 9.10  |  |

|                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                                         | <b>БЖБ.№2</b>                                                                                            | 4.1.2.4 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерге сүйеніп, натурал сандарды топтастыру<br>4.1.2.10 өлшемді сандарды бір таңбалы сандарға қалдықпен бөлуді орындау                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |  |
| <b>3. Жылдамдық, уақыт, арақашықтық</b> |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
| 28                                      | Қозғалысқа берілген есептер                                                                              | 4.2.1.8- бірқалыпты түзу сызықты қозғалыстағы арақашықтық формулаларын көрсету және қолдану ( $s=vt$ , $t=s:v$ , $v=s:t$ )<br>4.5.1.2- есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                      | 1 | 10.10 |  |
| 29                                      | Қозғалысқа берілген есептер                                                                              | 4.2.1.8- бірқалыпты түзу сызықты қозғалыстағы арақашықтық формулаларын көрсету және қолдану ( $s=vt$ , $t=s:v$ , $v=s:t$ )<br>4.5.1.2- есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                      | 1 | 11.10 |  |
| 30                                      | Пысықтау және қорытындылау                                                                               | 4.5.1.2- есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану<br>4.2.1.8 - бірқалыпты түзу сызықты қозғалыстағы арақашықтық формулаларын көрсету және қолдану ( $s=vt$ , $t=s:v$ , $v=s:t$ )                                                                                                                                                                                                     | 1 | 12.10 |  |
| 31                                      | Есептерді шығаруда жиындардың қиылысуы мен бірігуінің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттерін қолдану | 4.4.1.3- есептерді шешу үдерісінде жиындардың қиылысуы мен бірігуінің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 13.10 |  |
| 32                                      | Пысықтау және қорытындылау                                                                               | 4.4.1.3- есептерді шешу үдерісінде жиындардың қиылысуы мен бірігуінің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттерін қолдану<br>4.5.1.2 Есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                  | 1 | 16.10 |  |
| 33                                      | Өткенді қайталау және қорытындылау                                                                       | 4.4.1.3- есептерді шешу үдерісінде жиындардың қиылысуы мен бірігуінің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттерін қолдану<br>4.5.1.2 Есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                  | 1 | 17.10 |  |
| 34                                      | Өзінді тексер. <b>БЖБ.№3</b>                                                                             | 4.5.1.2 Есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану<br>4.5.1.2 Есептерді шығару үдерісінде биіктік, ені, ұзындығы, көлемі ұғымдарының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                               | 1 | 18.10 |  |
| <b>4. Геометриялық фигуралар</b>        |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
| 35                                      | Геометриялық фигуралар: текше, тікбұрышты параллелепипед. Тікбұрышты параллелепипедтің көлемін табу      | 4.3.1.1 - тікбұрышты үшбұрышты, текше, тікбұрышты параллелепипед және олардың элементтерін (төбесі, қабырғалары, қырлары) бір бірінен ажырату және атау<br>4.3.1.2 - геометриялық фигураларды жіктеу                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 19.10 |  |
| 36                                      | Есептерді шығаруда шамалар арасындағы тәуелділік                                                         | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу                                                                                                                   | 1 | 20.10 |  |
| 37                                      | Құрама фигуралардың ауданы.                                                                              | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу<br>4.3.1.4 - суретте бейнеленген құрастырылған фигуралардың, қоршаған ортадағы жазық фигуралардың ауданын анықтау | 1 | 23.10 |  |
| 38                                      | <b>ТЖБ №1</b>                                                                                            | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу                                                                                                                   | 1 | 24.10 |  |
| 39                                      | Қорытындылау                                                                                             | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> ) / уақыт (с, мин, сағ, тәул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу                                                                                                                   | 2 | 26.10 |  |

|                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                              |                                                                                         | 4.3.1.5 - жазық фигураларды осіне қатысты симметриялы болатын фигуралармен толықтыру;                                                                                                                                                                                                                                |   |       |  |
| 40                           | Өзінді текер                                                                            | 4.1.3.4 - ұзындық (мм, см, дм, м, км)/масса (мг, г, кг, ц, т)/ аудан (мм <sup>2</sup> , см <sup>2</sup> , дм <sup>2</sup> , м <sup>2</sup> , г, а)/ көлем (мм <sup>3</sup> , см <sup>3</sup> , дм <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> )/ уақыт (с, мин, сағ, таул.) өлшем бірліктерін олардың арақатысына сүйеніп өрнектеу | 1 | 27.10 |  |
| <b>2-тоқсан</b>              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
| <b>Мәдени мұра</b>           |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
| <b>5. Көбейту және бөлу.</b> |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
| 1                            | Санды көбейтіндіге көбейту және бөлу                                                    | 4.1.2.12-нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                     | 1 | 6.11  |  |
| 2                            | Нөлдермен аяқталатын сандарды ауызша көбейту және бөлу тәсілдері                        | 4.1.2.12 - нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/ екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                  | 1 | 7.11  |  |
| 3                            | Нөлдермен аяқталатын көп таңбалы сандарды жазбаша көбейту                               | 4.1.2.12 - нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/ екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                  | 1 | 8.11  |  |
| 4                            | Нөлдермен аяқталатын сандарды жазбаша бөлу                                              | 4.1.2.12 - нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/ екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                  | 1 | 9.11  |  |
| 5                            | Пысықтау                                                                                | 4.1.2.12 - нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/ екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                  | 1 | 10.11 |  |
| 6                            | Көптаңбалы санды екі таңбалы санға жазбаша көбейту                                      | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 13.11 |  |
| 7                            | Көптаңбалы сандарды екі таңбалы санға жазбаша бөлу                                      | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 14.11 |  |
| 8                            | Көптаңбалы сандарды екі таңбалы санға қалдықпен жазбаша бөлу                            | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 15.11 |  |
| 9                            | Көптаңбалы сандарды екі таңбалы санға жазбаша бөлу                                      | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 16.11 |  |
| 10                           | Бөліндінің мәнінде нөлдер болатындай көптаңбалы сандарды екі таңбалы санға жазбаша бөлу | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 17.11 |  |
| 11                           | Көптаңбалы сандарды екі таңбалы санға жазбаша бөлу                                      | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 20.11 |  |
| 12                           | Көптаңбалы сандарды жазбаша бөлу<br><b>БЖБ.№1</b>                                       | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 21.11 |  |
| 13                           | Үш таңбалы сандарға көбейту алгоритмі (48-51)                                           | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 22.11 |  |
| 14                           | Үш таңбалы сандарға көбейту алгоритмі(52-55)                                            | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 23.11 |  |

|                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
| 15                       | Үш таңбалы сандарға бөлу алгоритмі(56-61)             | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                            | 1 | 24.11          |  |
| 16                       | Үш таңбалы санға бөлу алгоритмі(62-68)                | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                            | 1 | 27.11          |  |
| 17                       | Үш таңбалы санға бөлу алгоритмі (69-71)               | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                            | 1 | 28.11          |  |
| 18                       | Үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмі          | 4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану                                                                                                                                            | 1 | 29.11          |  |
| 19                       | Өткенді қорытындылау                                  | 4.1.2.12 Нөлмен аяқталатын көптаңбалы сандарды үштаңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмін қолдану                                                                                                                      | 1 | 30.11          |  |
| 20                       | Өзінді тексер <b>.БЖБ</b>                             | 4.1.2.13 Бөлінді мәнінде нөлдер болатын жағдайда көптаңбалы санды екітаңбалы/үштаңбалы санға бөлу алгоритмін және кері амал алгоритмінқолдану                                                                                    | 1 | 1.12           |  |
| <b>Мамандықтар әлемі</b> |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                |  |
| <b>6. Есеп шығару.</b>   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                |  |
| 21                       | Өнімділік                                             | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс, өнімділік/ егіннің түсімділігі, ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт/ биіктік, ені, ұзындық, көлемі шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1 | 4.12           |  |
| 22                       | Өнімділік                                             | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс, өнімділік/ егіннің түсімділігі, ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт/ биіктік, ені, ұзындық, көлемі шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1 | 5.12           |  |
| 23                       | Өнімділік. Бірлескен жұмыс                            | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс, өнімділік/ егіннің түсімділігі, ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт/ биіктік, ені, ұзындық, көлемі шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1 | 6.12           |  |
| 24                       | Бірлескен жұмыс                                       | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс, өнімділік/ егіннің түсімділігі, ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт/ биіктік, ені, ұзындық, көлемі шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1 | 7.12           |  |
| 25                       | Пропорционал бөлуге берілген есептер                  | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс, өнімділік/ егіннің түсімділігі, ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт/ биіктік, ені, ұзындық, көлемі шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1 | 8.12           |  |
| 26                       | Пропорционал бөлуге берілген есептер                  | 4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                                         | 1 | 11.12          |  |
| 27-28                    | Екі айырма бойынша белгісізді табуға берілген есептер | 4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                                         | 2 | 12.12<br>12.12 |  |
| 29                       | Екі айырма бойынша белгісізді табуға берілген есептер | 4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                                         | 1 | 13.12          |  |
| 30                       | Қарама-қарсы бағыттағы қозғалысқа берілген есептер    | 4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                                         | 1 | 14.12          |  |
| 31-32                    | Кездесу қозғалысына берілген есептер                  | 4.5.1.9 бір-біріне кездесу және қарама-қарсы бағыттағы қозғалыс, артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қоя қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу                                            | 2 | 15.12<br>15.12 |  |
| 33-                      | Қарама-қарсы екі бағыттағы                            | 4.5.1.9 бір-біріне кездесу және қарама-қарсы бағыттағы қозғалыс, артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қоя қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу                                            | 3 | 19.12          |  |

|                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
| 34-35                                               | қозғалысқа берілген есептер                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 20.12<br>21.12 |  |
| 36                                                  | Қозғалысқа берілген есептер                                                               | 4.5.1.9 бір-біріне кездесу және қарама-қарсы бағыттағы қозғалыс, артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 22.12          |  |
| 37                                                  | Өзіңді тексер <b>БЖБ №3</b>                                                               | 4.5.1.9 бір-біріне кездесу және қарама-қарсы бағыттағы қозғалыс, артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу<br>4.3.1.4 - суретте бейнеленген құрастырылған фигуралардың, қоршаған ортадағы жазық фигуралардың ауданын анықтау                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 25.12          |  |
| 38                                                  | <b>ТЖБ №2</b>                                                                             | 4.1.2.12 - нөлмен аяқталатын көп таңбалы сандарды бір таңбалы/ екі таңбалы/үш таңбалы санға көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану<br>4.1.2.11-екі таңбалы/үш таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу алгоритмдерін қолдану<br>4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару<br>4.5.1.9 бір-біріне кездесу және қарама-қарсы бағыттағы қозғалыс, артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу | 1 | 26.12          |  |
| 39-40                                               | Қорытындылау                                                                              | 4.5.1.9 Кездесу қозғалысына, қарама- қарсы бағыттағықозғалысқа берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдістермен шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | 27.12<br>28.12 |  |
| <b>3-тоқсан</b>                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                |  |
| <b>Табиғат құбылыстары</b>                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                |  |
| <b>7. Қозғалысқа, түсімділікке берілген есептер</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                |  |
| 1                                                   | Шамалар арасындағы тәуелділікке есептер шығару. Есеп шығаруға берілген дөңгелек диаграмма | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу<br>4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс; өнімділік/ егінің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 08.01.2<br>4   |  |
| 2<br>3                                              | Түсімділік                                                                                | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу<br>4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс; өнімділік/ егінің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 09.01<br>10.01 |  |
| 4                                                   | Графиктер                                                                                 | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу<br>4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс; өнімділік/ егінің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 11.01          |  |
| 5                                                   | Есеп шығару                                                                               | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу<br>4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс; өнімділік/ егінің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 12.01          |  |
| 6                                                   | Бір бағыттағы қуып жету қозғалысы                                                         | 4.2.1.8 қуып жету қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану;<br>4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 15.01          |  |
| 7                                                   | Бір бағыттағы қуып жету қозғалысы                                                         | 4.2.1.8 қуып жету қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану;<br>4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 16.01          |  |
| 8                                                   | Бір бағыттағы қуып жету қозғалысына берілген есептер.                                     | 4.2.1.8 - қуып жету қозғалысы мен қалып қою қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 17.01          |  |

|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    | Қозғалыс графиктері                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |
| 9  | Бір бағыттағы қалып қою қозғалысы                                                  | 4.2.1.8 - қуып жету қозғалысы мен қалып қою қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 18.01 |  |
| 10 | Бір бағыттағы қалып қою қозғалысы                                                  | 4.2.1.8 - қуып жету қозғалысы мен қалып қою қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану<br>4.3.3.2 нысандардың бастапқы орны мен қозғалыс бағытын (бір-біріне қарама қарсы, бірінен - бірі қарама-қарсы бағытта) анықтау                                                                                                                                 | 1 | 19.01 |  |
| 11 | Бір бағыттағы қуып жету және қалып қою қозғалысы                                   | 4.2.1.8 - қуып жету қозғалысы мен қалып қою қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану<br>4.5.1.9 артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу<br>4.3.3.2 нысандардың бастапқы орны мен қозғалыс бағытын (бір-біріне қарама қарсы, бірінен - бірі қарама-қарсы бағытта) анықтау | 1 | 22.01 |  |
| 12 | Бір бағыттағы қуып жету және қалып қою қозғалыстарына берілген есептерді салыстыру | 4.3.3.2 нысандардың бастапқы орны мен қозғалыс бағытын (бір-біріне қарама қарсы, бірінен - бірі қарама-қарсы бағытта) анықтау<br>4.3.3.1 қозғалыстың басталуы мен бағытын пайдалана отырып, нысандар қозғалысы сызбасын құру, сәйкес есептеулер жүргізу                                                                                                                   | 1 | 23.01 |  |
| 13 | Математикалық мазмұндағы пікірлер. Ақиқат және жалған                              | 4.3.3.2 нысандардың бастапқы орны мен қозғалыс бағытын (бір-біріне қарама қарсы, бірінен - бірі қарама-қарсы бағытта) анықтау<br>4.3.3.1 қозғалыстың басталуы мен бағытын пайдалана отырып, нысандар қозғалысы сызбасын құру, сәйкес есептеулер жүргізу                                                                                                                   | 1 | 24.01 |  |
| 14 | Пікір.Пікірлердің ақиқаттылығы және жалғандығы.                                    | 4.3.3.1 қозғалыстың басталуы мен бағытын пайдалана отырып, нысандар қозғалысы сызбасын құру, сәйкес есептеулер жүргізу                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 25.01 |  |
| 15 | Қорытындылау. Пікір                                                                | 4.3.3.1 қозғалыстың басталуы мен бағытын пайдалана отырып, нысандар қозғалысы сызбасын құру, сәйкес есептеулер жүргізу                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 26.01 |  |
| 16 | Логикалық есептер                                                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 29.01 |  |
| 17 | Логикалық есептер                                                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 30.01 |  |
| 18 | Логикалық есептер                                                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 31.01 |  |
| 19 | Логикалық есептер                                                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 01.02 |  |
| 20 | Таңдап алу тәсілімен шығарылатын комбинаторлық есептер                             | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 02.02 |  |
| 21 | Таңдап алу тәсілімен шығарылатын комбинаторлық есептер                             | 4.4.4.1 «таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 05.02 |  |
| 22 | Таңдап алу тәсілімен шығарылатын комбинаторлық есептер                             | 4.4.4.1 «таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 06.02 |  |
| 23 | Қорытындылау                                                                       | 4.4.4.1 «таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 07.02 |  |
| 24 | Қорытындылау                                                                       | 4.4.4.1 «таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару<br>4.4.2.2 Кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару<br>4.4.4.1 «Таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару<br>4.5.1.9 Артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді                                                                     | 1 | 08.02 |  |

|                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
|                                   |                                                | арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                |  |
| 25                                | Өзінді тексер<br><b>БЖБ. №1</b>                | 4.4.4.1 «таңдап алу» әдісімен комбинаторлық есептерді шығару<br>4.4.2.2 Кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді<br>4.5.1.9** Артынан қуып жету, бір бағыттағы қалып қою қозғалысына берілген есептерді арифметикалық және алгебралық әдіспен шешу                                                                                   | 1 | 09.02          |  |
| <b>Қоршаған ортаны қорғау</b>     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                |  |
| <b>8. Бөлшектер және пайыздар</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                |  |
| 26                                | Пайыздар                                       | 4.5.2.1 жай бөлшектердің құрылуын, салыстыру, қосу және азайтуды бейнелеу үшін жазық фигуралардың бөлігі және сан сәулесін қолдану<br>4.5.2.3 пайызды % символымен белгілеу<br>4.4.3.1** жай бөлшектермен өрнектелген сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықтау<br>4.1.1.5 пайыз бүтіннің жүзден бір бөлігі екенін түсіну; бүтіннің бөліктерін пайызбен жазу | 1 | 12.02          |  |
| 27                                | Пайыздар                                       | 4.4.3.1** жай бөлшектермен өрнектелген сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықтау                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 13.02          |  |
| 28                                | Пайыздар. Пысықтау                             | 4.4.3.1** жай бөлшектермен өрнектелген сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықтау                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 14.02          |  |
| 29                                | Бөлшектер. Бөлшектерді салыстыру               | 4.1.1.6 бөлімдері бірдей және алымдары бірдей жай бөлшектерді сан сәулесінде салыстыру, дұрыс бөлшек, бұрыс бөлшек, аралас сандарды ажырату                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 15.02          |  |
| 30-31                             | Бөлшектерді қосу және азайту                   | 4.1.2.1 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайтуды бөлімді сол қалпында қалдырып, сәйкес алымдарды қосу және азайту деп түсіну                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 16.02<br>19.02 |  |
| 32                                | Дұрыс және бұрыс бөлшектер                     | 4.1.1.5 пайыз бүтіннің жүзден бір бөлігі екенін түсіну; бүтіннің бөліктерін пайызбен жазу                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 20.02          |  |
| 33                                | Бөлшектер. Аралас сандар                       | 4.1.2.14 аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 21.02          |  |
| 34                                | Бөлшектер. Пысықтау                            | 4.1.2.14 аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 22.02          |  |
| 35                                | Бүтіннің бөлігін табуға берілген есептер       | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану<br>4.5.1.3 бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді шығару                                                                                                                                                                                 | 1 | 23.02          |  |
| 36                                | Бөлігі бойынша бүтінді табуға берілген есептер | 4.5.1.3 бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді шығару                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 26.02          |  |
| 37                                | Есеп құрастыру және шығару                     | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектермен қосу және азайту амалдарын орындау<br>4.1.2.16 пайызды бөлшекке, бөлшекті пайызға түрлендіру                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 27.02          |  |
| 38                                | Пысықтау. Есеп шығару                          | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектермен қосу және азайту амалдарын орындау<br>4.1.2.16 пайызды бөлшекке, бөлшекті пайызға түрлендіру                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 28.02          |  |
| 39                                | Қорытындылау                                   | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 29.02          |  |
| 40                                | Қорытындылау                                   | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 01.03          |  |
| 41                                | Өзінді тексер. <b>БЖБ №2</b>                   | 4.1.1.6 Дұрыс бөлшек, бұрыс бөлшек, аралас сандарды ажырату<br>4.1.2.14 Аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру                                                                                                                                                                                                                | 1 | 04.03          |  |

|                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |            |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
|                                        |                                | 4.5.1.3 Бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді талдау және шығару; кері есеп құрастыру, шығару                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |            |
| 42                                     | Қорытындылау                   | 4.1.1.6 Дұрыс бөлшек, бұрыс бөлшек, аралас сандарды ажырату<br>4.1.2.14 Аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру<br>4.5.1.3 Бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді талдау және шығару; кері есеп құрастыру, шығару                                                                                                         | 1 | 05.03 |            |
| <b>Қоршаған ортаны қорғау</b>          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |            |
| <b>9. Шеңбер және дөңгелек</b>         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       | <b>10.</b> |
| 43                                     | Шеңбер және дөңгелек           | 4.3.2.2Шеңбер мен дөңгелекті радиусы бойынша сызу                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 06.03 |            |
| 44                                     | Шеңбер және дөңгелек           | 4.3.2.2Шеңбер мен дөңгелекті радиусы бойынша сызу                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 07.03 |            |
| 45                                     | Шеңбер және дөңгелек           | 4.3.2.2Шеңбер мен дөңгелекті радиусы бойынша сызу                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 11.03 |            |
| 46                                     | Қорытындылау                   | 4.3.2.2Шеңбер мен дөңгелекті радиусы бойынша сызу                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 12.03 |            |
| 47                                     | Өзінді тексер<br><b>БЖБ №3</b> | 4.3.2.2Шеңбер мен дөңгелекті радиусы бойынша сызу<br>4.5.1.3 Бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді талдау және шығару; кері есеп құрастыру,шығару<br>4.5.1.2 Есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт,атқарылған жұмыс; өнімділік/егіннің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, ара қашықтық, уақыт шамалары арасындағы тәуелділікті пайдалану | 1 | 13.03 |            |
| 48                                     | <b>ТЖБ №3</b>                  | 4.3.2.2 дөңгелекті радиусы бойынша сызу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 14.03 |            |
| 49                                     | Қорытындылау                   | 4.5.2.1 жай бөлшектердің құрылуын, салыстыру, қосу және азайтуды бейнелеу үшін жазық фигуралардың бөлігі және сан сәулесін қолдану<br>4.2.2.1 - қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу                                                                                                                                                                     | 1 | 15.03 |            |
| 50                                     | Қорытындылау                   | 4.5.1.2 Есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт,атқарылған жұмыс; өнімділік/егіннің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, ара қашықтық, уақыт шамалары арасындағы тәуелділікті пайдалану                                                                                                                                                           | 1 | 18.03 |            |
| 51                                     | Қорытындылау                   | 4.5.1.2 Есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт,атқарылған жұмыс; өнімділік/егіннің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, ара қашықтық, уақыт шамалары арасындағы тәуелділікті пайдалану                                                                                                                                                           | 1 | 19.03 |            |
| 52                                     | Бақылау жұмысы                 | 4.5.1.3 Бүтіннің бөлігін табуға берілген есептерді талдау және шығару; кері есеп құрастыру,шығару<br>4.5.1.2 Есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт,атқарылған жұмыс; өнімділік/егіннің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, ара қашықтық, уақыт шамалары арасындағы тәуелділікті пайдалану                                                      | 1 | 20.03 |            |
| <b>4-тоқсан</b>                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |            |
| <b>Ғарышқа саяхат</b>                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |            |
| <b>11.Теңдеу және теңсіздік, өрнек</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |            |

|                       |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|
| 1                     | Қос теңсіздіктер                                                                           | 4.2.2.1 - қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу                                                                                                                          | 1 | 01.04 |       |
| 2                     | Қос теңсіздіктерді шешу                                                                    | 4.2.2.1 - қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу                                                                                                                          | 1 | 02.04 |       |
| 3                     | Қос теңсіздіктер                                                                           | 4.2.2.1 - қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу                                                                                                                          | 1 | 03.04 |       |
| 4                     | Теңдеулер                                                                                  | 4.2.2.1 - қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу<br>4.2.2.2 - $39 + 490 : k = 46$ ; түріндегі теңдеулерді шешу                                                            | 1 | 04.04 |       |
| 5                     | Санды және әріпті өрнектер.                                                                | 4.2.1.1 - сандық және әріптік өрнектерді түрлендіру                                                                                                                         | 2 | 05.04 |       |
| 6                     | Өрнектерді түрлендіру                                                                      |                                                                                                                                                                             |   | 08.04 |       |
| 7                     | Теңдеулер. Теңдеуді түрлендіру арқылы шешу                                                 | 4.2.2.2 - $39 + 490 : k = 46$ ; $230 \cdot a + 40 = 1000 : 2$ ; түріндегі теңдеулерді шешу                                                                                  | 1 | 09.04 |       |
| 8                     | Санды және әріпті өрнектер                                                                 | 4.2.1.1 - сандық және әріптік өрнектерді түрлендіру                                                                                                                         | 1 | 10.04 |       |
| 9                     | Есепке айнымалысы бар өрнектер құру                                                        | 4.2.1.2 - әріптердің берілген мәніндегі бірнеше айнымалысы бар өрнектің мәнін табу                                                                                          | 1 | 11.04 |       |
| 10                    | Есепті шығаруда санды және әріпті өрнектерді қолдану                                       | 4.2.1.3 - айнымалысы бар өрнектерді құру және есептер шығару барысында қолдану                                                                                              | 1 | 12.04 |       |
| 11                    | Бөлімдері бірдей жай бөлшектері бар өрнектерді салыстыру                                   | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану                                                            | 1 | 15.04 |       |
| 12                    | Бөлімдері бірдей жай бөлшектері бар өрнектерді салыстыру                                   | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану<br>4.2.1.1 - сандық және әріптік өрнектерді түрлендіру     | 1 | 16.04 |       |
| 13                    | Қорытындылау                                                                               | 4.2.1.4 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайту алгоритмін әріпті теңдік түрінде: көрсету және қолдану<br>4.2.1.1 - сандық және әріптік өрнектерді түрлендіру     | 1 | 17.04 |       |
| 14                    | Өзінді тексер<br><b>БЖБ. №1</b>                                                            | 4.2.2.239 + 490 : k = 46; $230 \cdot a + 40 = 1000 : 2$ түріндегі теңдеулерді шешу<br>4.2.1.3 Айнымалысы бар өрнектерді құру және есептер шығару барысында қолдану          | 1 | 18.04 |       |
| 15                    | Есептеудің және есептерді шығарудың тиімді тәсілдері                                       | 4.5.1.7 - үш-төрт амалмен шығарылатын есептерді модельдеу және түрлі әдіспен шығару, ең тиімді әдісті анықтау 4.1.2.5**- микрокалькулятордың көмегімен есептеулерді орындау | 1 | 19.04 |       |
| <b>Ғарышқа саяхат</b> |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |
| <b>11. Есептер.</b>   |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |
| 16                    | Есептеудің және есептерді шығарудың тиімді тәсілдері                                       | 4.5.1.7 - үш-төрт амалмен шығарылатын есептерді модельдеу және түрлі әдіспен шығару, ең тиімді әдісті анықтау 4.1.2.5**- микрокалькулятордың көмегімен есептеулерді орындау | 1 | 22.04 |       |
| 17                    | Есептер шығару                                                                             | 4.5.1.7 - үш-төрт амалмен шығарылатын есептерді модельдеу және түрлі әдіспен шығару, ең тиімді әдісті анықтау                                                               | 1 | 23.04 |       |
| 18                    | Тікбұрышты параллелепипедтің көлемі мен қырының ұзындығын табуға берілген есептерді шығару | 4.5.1.4 - шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорционал бөлуге табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                 | 2 | 24.04 | 25.04 |
| 19                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |
| 20                    | Құрама есептер                                                                             | 4.5.1.4 - шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорционал бөлуге табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                 | 2 | 26.04 | 29.04 |
| 21                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |
| 22                    | Құрама есептер                                                                             | 4.5.1.7 - үш-төрт амалмен шығарылатын есептерді модельдеу және түрлі әдіспен шығару, ең тиімді әдісті анықтау                                                               | 2 | 30.04 | 30.04 |
| 23                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |   |       |       |

|                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 24                            | Өзінді тексер<br><b>БЖБ №2</b>    | 4.5.1.8 Барлық арифметикалық амалдарға берілген құрама есептердің шешуін санды өрнектер және теңдеулер түрінде модельдеу<br>4.5.1.4 Шамалар арасындағы тәуелділікке/ пропорционал бөлуге берілген есептерді талдау және шығару                                                                   | 1 | 02.05 |  |
| <b>Болашаққа саяхат</b>       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| <b>12. Үшбұрыш. Симметрия</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| 25                            | Үшбұрыштар                        | 4.3.1.1** - тікбұрышты үшбұрышты тану және атау<br>4.3.1.2 - үшбұрыштарды жіктеу 4.3.1.5 - фигуралар салуды жазық фигураларға оське қатысты симметриялы болатын фигуралармен толықтыру; бұрыштың шамасын табу                                                                                    | 1 | 03.05 |  |
| 26                            | Бұрыштарды өлшеу                  | 4.3.2.1 - нүктелі қағазда перпендикуляр түзулер, симметриялы және симметриялы емес жазық фигураларды сызу                                                                                                                                                                                        | 1 | 06.05 |  |
| 27                            | Бұрыш салу                        | 4.3.1.5 - фигуралар салуды жазық фигураларға оське қатысты симметриялы болатын фигуралармен толықтыру; бұрыштың шамасын табу                                                                                                                                                                     | 1 | 08.05 |  |
| 28                            | Бұрыштарды өлшеу және салу        | 4.3.2.1 - нүктелі қағазда перпендикуляр түзулер, симметриялы және симметриялы емес жазық фигураларды сызу                                                                                                                                                                                        | 1 | 08.05 |  |
| 29                            | Құрама фигуралардың ауданы        | 4.3.2.2** - бұрыштың градусық өлшемі бойынша бұрыштар; екі қабырғасы бойынша тікбұрышты үшбұрыш; тікбұрышты сызығының көмегімен түзуге перпендикуляр түзу сызу                                                                                                                                   | 1 | 10.05 |  |
| 30                            | Симметриялы фигуралар             | 4.3.2.4 - симметриялы және симметриялы емес жазық фигураларды бір бірінен ажырату және оларды қоршаған ортадағы заттармен сәйкестендіру                                                                                                                                                          | 1 | 13.05 |  |
| 31                            | Симметриялы фигуралар. Пысықтау   | 4.3.2.4 - симметриялы және симметриялы емес жазық фигураларды бір бірінен ажырату және оларды қоршаған ортадағы заттармен сәйкестендіру                                                                                                                                                          | 1 | 13.05 |  |
| 32                            | Геометриялық фигуралардың жазбасы | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру                                                                                                                                                                      | 1 | 14.05 |  |
| 33                            | Жазба                             | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру                                                                                                                                                                      | 1 | 15.05 |  |
| 34                            | Тізбектер                         | 4.4.3.2 - заңдылықты немесе ережені өзі тандап, сандар/ сандар тобы тізбектерін құру                                                                                                                                                                                                             | 1 | 16.05 |  |
| 35                            | Тізбектер                         | 4.4.3.2 - заңдылықты немесе ережені өзі тандап, сандар/ сандар тобы тізбектерін құру                                                                                                                                                                                                             | 1 | 17.05 |  |
| 36                            | Қорытындылау                      | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру                                                                                                                                                                      | 1 | 20.05 |  |
| 37                            | Өзінді тексер.<br><b>БЖБ №3</b>   | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру<br>4.3.2.2 Градусық өлшемі бойынша бұрыш, тік бұрышқа тиісті екі қабырғасы бойынша тікбұрышты үшбұрыш, тікбұрышты сызығының көмегімен түзуге перпендикуляр түзу сызу | 1 | 21.05 |  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 38 | ТЖБ №4       | 4.2.2.1 Қос теңсіздіктердің шешімдер жиынын табу<br>4.2.2.2 $39 + 490 : k = 46$ ; $230 \cdot a + 40 = 1000$ ; 2; түріндегі теңдеулерді шешу<br>4.2.1.3 Айнымалысы бар өрнектерді құру және есептер шығару барысында қолдану                             | 1 | 22.05 |  |
| 39 | Қорытындылау | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру<br>4.5.1.8 Барлық арифметикалық амалдарға берілген құрама есептердің шешуін санды өрнектер және теңдеулер түрінде модельдеу | 1 | 23.05 |  |
| 40 | Қорытындылау | 4.3.2.3 - кеңістіктік геометриялық фигуралардың (пирамида, цилиндр, конус) жазбасын дайындау және олардың моделін құрастыру                                                                                                                             | 1 | 24.05 |  |

## Қазақ тілі Түсінік хат

«Қазақ тілі» пәні бастауыш мектепте гуманитарлық білім берудің бастапқы өзегі болып табылады. Бастауыш мектепте «Қазақ тілі» пәнін оқытудың мақсаты – сөйлеу әрекетінің түрлерін: тыңдалым, айтылым, оқылым, жазылымды дамыту арқылы тіл туралы бастапқы білімді меңгерту және оны тілдік нормаларды сақтай отырып, оқу әрекеті мен күнделікті өмірде қолдану.

Оқу жүктемесінің көлемі:

**4-сыныпта – аптасына 4 сағаттан, оқу жылында – 136 сағатты құрайды.**

«Қазақ тілі» пәнін оқытуда педагогикалық тәсілдемелер мен технологияларды қолдануға болады:

- 1) оқытудың коммуникативтік (қарым-қатынастық) тәсілдемесі – әрекеттік тәсілдеме (сөйлеу әрекетінің түрлері бойынша дамыту);
- 2) дамыта оқыту технологиясы (білім алушылар оқу әрекетінің жүйесін игереді, өзінің іс-әрекетін жоспарлауды және оны басқаруды үйренеді);
- 3) зерттеушілік тәсілдеме (білім алушылар «нені білемін?, нені білгім келеді?, нені үйрендім?» тұрғысынан өз әрекетін талдауға үйренеді);
- 4) саралап оқыту технологиясы (білім алушыларды қабілетіне, мүмкіндігіне, ерекшелігіне қарай оқыту міндетін қою);
- 5) жүйелі-әрекеттік тәсілдеме (білім алушы білімді дайын күйінде алмай, оны өзі өндіруден, өз оқу әрекетінің мазмұны мен түрлерін ұғынудан, оның ережелер жүйесін түсіну мен қабылдаудан, жетілдіруге белсенді қатысудан тұрады).

Пән бойынша 2-4-сыныптардағы жазба жұмыстарының көлемі келесі кестеде көрсетілген.

«Қазақ тілі» пәні бойынша жазба жұмыстарының түрлері және көлемі:

| Жазба жұмыстарының түрлері | 2-сынып   | 3-сынып   | 4-сынып    |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|
| Сөздік диктант             | 5-7 сөз   | 9-12 сөз  | 12-15 сөз  |
| Диктант                    | 25-30 сөз | 35-50 сөз | 55-70 сөз  |
| Көшіру                     | 25-30 сөз | 35-50 сөз | 55-70 сөз  |
| Мазмұндама                 | 40-60 сөз | 60-80 сөз | 80-100 сөз |
| Шығарма                    | 25-35 сөз | 35-55 сөз | 65-70 сөз  |

Ұсынылған жазба жұмыстарының түрлерін қалыптастырушы және жиынтық бағалау жұмыстары ретінде жүргізуге болады. Мұғалім жазбаша жұмыстарды өткізуде дескрипторлары бар критерийлер құрастырады. Жазбаша жұмыстардың дескрипторлары анық және нақты болуы тиіс. «Қазақ тілі» пәні бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны

| Сыныптар | Бөлімдер/ортақ тақырыптар бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны |          |          |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|          | 1-тоқсан                                                            | 2-тоқсан | 3-тоқсан | 4-тоқсан |
| 4-сынып  | 2*                                                                  | 2*       | 2*       | 2*       |

\*Бөлім/ортақ тақырып бойынша жиынтық бағалауда сөйлеу қызметінің екі түрі біріктіріледі (мысалы, тыңдалым және айтылым; оқылым және жазылым)

**Қазақ тілі пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**  
**Апталық жүктеме 4 сағат, жылдық жүктеме 136 сағат.**  
**Алматы «Атамұра» 2019-2020 ж. Авторлары: Ә. Е. Жұмабаева, Г.И. Уайсова, Г.Т. Сәдуақас.**

| №                                                                 | Сабақтың тақырыптары       | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сағат саны | Мерзімі | Ескерту |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>1-тоқсан</b>                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |
| <b>1-бөлім Менің Отаным – Қазақстан . Байлығым – байтақ елім.</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |
| 1                                                                 | Тіл және сөйлеу            | 1.1 Тыңдалған материалдың мазмұнын түсіну<br>4.1.1.1 тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын түртіп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту                                                                                                                                                        | 1          | 4.09    |         |
| 2                                                                 | Ауызша және жазбаша сөйлеу | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.1.1 тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын түртіп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту<br>4.1.3.1 сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында сөйлеу мәдениетін сақтап, диалогке қатысу | 1          | 5.09    |         |
| 3                                                                 | Монолог құрай аламын       | 1.4 Берілген тақырып бойынша әңгіме құрау<br>4.1.4.1 тірек сөздер мен жоспарды пайдалана отырып, монолог құрау                                                                                                                                                                                                | 1          | 6.09    |         |
| <b>Ана тілім-ардағым</b>                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |
| 4                                                                 | Сөйлеу мәдениеті           | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 7.09    |         |
| 5                                                                 | Сөйлеу мәдениеті           | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 11.09   |         |
| <b>Табиғат ғажайыптары.</b>                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |
| 6                                                                 | Фонетика әлеміне саяхат    | 4.1.1.1 тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын түртіп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту                                                                                                                                                                                                     | 1          | 12.09   |         |
| 7                                                                 | Фонетика әлеміне саяхат    | 4.1.3.1 сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында сөйлеу мәдениетін сақтап, диалогке қатысу                                                                                                                                                                                   | 1          | 13.09   |         |
| 8                                                                 | Буын үндестігі             | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 14.09   |         |
| 9                                                                 | Буын үндестігі             | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 18.09   |         |
| 10                                                                | Дыбыс үндестігі            | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 19.09   |         |
| 11                                                                | Дыбыс үндестігі            | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1          | 20.09   |         |

|                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 12                            | Нәтиже сабақ мен не үйрендім? <b>БЖБ №1</b>              | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1 | 21.09 |  |
| 13                            | Біздің жобамыз                                           | 1.7 Сөздерді, дыбыстарды орфоэпиялық нормаларға сәйкес дұрыс айту<br>4.1.7.1 сөз ішіндегі және сөз бен сөздің арасындағы буын, дыбыс үндестігін сақтап айту                                                                                                                                                   | 1 | 25.09 |  |
| 14                            | Бақылау диктант                                          | 4.2.1.1* мәтін түрлерін (әңгімелеу/ сипаттау/пайымдау) және олардың құрылымдық бөліктерін анықтау<br>2.3 Мәтін мазмұны бойынша сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                                                                   | 1 | 26.09 |  |
| <b>2-бөлім Құндылықтар .</b>  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| <b>Көркем мінез не?</b>       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 15                            | Мәтін туралы не білемін?                                 | 2.1 Мәтін түрлері мен құрылымдық бөліктерін анықтау<br>4.2.3.1 мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру<br>2.4 Мәтіннің тақырыбы және негізгі ойды анықтау<br>4.2.4.1 мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау | 1 | 27.09 |  |
| 16                            | Мәтіннің тақырыбы мен мәтіндегі негізгі ой               | 2.1 Мәтін түрлері мен құрылымдық бөліктерін анықтау<br>4.2.1.1* мәтін түрлерін (әңгімелеу/ сипаттау/пайымдау) және олардың құрылымдық бөліктерін анықтау<br>2.3 Мәтін мазмұны бойынша сұрақтар қою және жауап беру                                                                                            | 1 | 28.09 |  |
| 17                            | Мәтіннің тақырыбы мен мәтіндегі негізгі ой               | 4.2.3.1 мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру<br>2.4 Мәтіннің тақырыбы және негізгі ойды анықтау                                                                                                                                                                  | 1 | 2.10  |  |
| 18                            | Мәтін және оның құрылымы                                 | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу<br>4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                            | 1 | 3.10  |  |
| 19                            | Мәтін және оның түрлері                                  | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу<br>4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                            | 1 | 4.10  |  |
| <b>Жылы жүрек, тәтті тіл.</b> |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 20                            | Мәтіннің түрлері                                         | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу<br>4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                            | 1 | 5.10  |  |
| 21                            | Пайымдау мәнінің мазмұндық және құрылымдық ерекшеліктері | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу<br>4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                            | 1 | 9.10  |  |
| 22                            | Пайымдау мәнінің мазмұндық және құрылымдық ерекшеліктері | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу<br>4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                            | 1 | 10.10 |  |
| 23                            | Синтаксис әлеміне саяхат                                 | 3.1 Мәтін түрлеріне сәйкес мәтін құрап жазу 4.3.1.1 берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау және пайымдау элементтері бар мәтін құрап жазу                                                                                                                                                               | 1 | 11.10 |  |

|                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
|                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| <b>Өз көзқарасымды білдіремін.</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| 24                                 | Сөз тіркесі                                     | 3.3 Оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жазба жұмыстар жазу<br>4.3.3.1* оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жоспар құрып мазмұндама/тірек сөздерді пайдаланып эссе жазу                                                      | 1 | 12.10          |  |
| 25                                 | Сөз тіркесі                                     | 3.3 Оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жазба жұмыстар жазу<br>4.3.3.1* оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жоспар құрып мазмұндама/тірек сөздерді пайдаланып эссе жазу                                                      | 1 | 16.10          |  |
| 26                                 | Жай сөйлем мен құрмалас сөйлем                  | 3.3 Оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жазба жұмыстар жазу<br>4.3.3.1* оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жоспар құрып мазмұндама/тірек сөздерді пайдаланып эссе жазу                                                      | 1 | 17.10          |  |
| 22<br>28                           | Жай сөйлем мен құрмалас сөйлем                  | 3.6 Каллиграфиялық нормаларды сақтау<br>4.3.6.1 каллиграфиялық нормаларды сақтау және жазу техникасын жетілдіру<br>3.7 Пунктуациялық нормаларды сақтау<br>4.3.7.1 құрмалас сөйлемнің тыныс белгісін қою                                                              | 2 | 18.10<br>18.10 |  |
| 29                                 | Жай сөйлем мен құрмалас сөйлем                  | 3.6 Каллиграфиялық нормаларды сақтау<br>4.3.6.1 каллиграфиялық нормаларды сақтау және жазу техникасын жетілдіру<br>3.7 Пунктуациялық нормаларды сақтау<br>4.3.7.1 құрмалас сөйлемнің тыныс белгісін қою                                                              | 1 | 19.10          |  |
| 30                                 | Нәтиже сабақ. Мен не үйрендім?<br><b>БЖБ №2</b> | 4.1 Орфографиялық, орфоэпиялық нормаларды сақтау<br>4.4.1.1 сөзге қосымшалар жалғауда дыбыс үндестігін ескеріп қолдану<br>4.4.1.2 сөзге қосымшалар жалғауда буын үндестігін ескеріп қолдану<br>4.4.1.3 айтылуы мен жазылуында айырмашылығы бар сөздерді анықтап жазу | 1 | 23.10          |  |
| 31                                 | <b>ТЖБ №1</b>                                   | 4.4.1.2 сөзге қосымшалар жалғауда буын үндестігін ескеріп қолдану<br>4.4.1.3 айтылуы мен жазылуында айырмашылығы бар сөздерді анықтап жазу                                                                                                                           | 1 | 24.10          |  |
| 32                                 | Қорытындылау. Бақылау диктант                   | 4.1 Орфографиялық, орфоэпиялық нормаларды сақтау<br>4.4.1.1 сөзге қосымшалар жалғауда дыбыс үндестігін ескеріп қолдану<br>4.4.1.2 сөзге қосымшалар жалғауда буын үндестігін ескеріп қолдану<br>4.4.1.3 айтылуы мен жазылуында айырмашылығы бар сөздерді анықтап жазу | 1 | 26.10          |  |
| <b>2-тоқсан</b>                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| <b>3-бөлім Мәдени мұра</b>         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| 1                                  | 1 Сөйлеу мүшелерін еске түсіремін               | 4.2.5.1* - дереккөздерден (мәтін, сөздік, сызба, кесте, диаграмма) қажетті ақпараттарды табу, кездескен жаңа сөздердің мағынасын мәнмәтін бойынша анықтап, ақпаратты қорытындылау,                                                                                   | 1 | 06.11          |  |

|                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                                              |                                                          | бағалау                                                                                                                                                                                    |   |       |  |
| 2                                            | Сөйлемнің дара және күрделі мүшелері                     | 4.2.5.1* - дереккөздерден (мәтін, сөздік, сызба, кесте, диаграмма) қажетті ақпараттарды табу, кездескен жаңа сөздердің мағынасын мәнмәтін бойынша анықтап, ақпаратты қорытындылау, бағалау | 1 | 07.11 |  |
| 3                                            | Сөйлемнің дара және күрделі мүшелері                     | 4.1.2.1- мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                     | 1 | 08.11 |  |
| 4                                            | Сөйлемнің дара және күрделі мүшелері                     | 4.1.2.1- мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                     | 1 | 9.11  |  |
| <b>Абай шығармалары – ұрпаққа мәңгі мұра</b> |                                                          |                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 5                                            | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                                                                                                   | 1 | 13.11 |  |
| 6                                            | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                                                                                                   | 1 | 14.11 |  |
| 7                                            | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                                                                                                   | 1 | 15.11 |  |
| 8                                            | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                                                                                                   | 1 | 16.11 |  |
| 9                                            | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                                                                                                   | 1 | 20.11 |  |
| <b>Мәдени мұра сыр шертеді</b>               |                                                          |                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 10                                           | Мақала жаза аламын.                                      | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме, сұхбат) жазу.                                                                                              | 1 | 21.11 |  |
| 11                                           | Мақала жаза аламын.                                      | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме, сұхбат) жазу.                                                                                              | 1 | 22.11 |  |
| 12                                           | Қорытынды бақылау                                        | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме, сұхбат) жазу.                                                                                              | 1 | 23.11 |  |
| 13                                           | Нәтиже сабақ. Мен не үйрендім?<br><i>БЖБ №1</i>          | 4.1.5.1 Аудио-бейнежазба мазмұнына өзіндік баға беру<br>4.1.3.1 Сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында сөйлеу мәдениетін сақтап, диалогке қатысу        | 1 | 27.11 |  |
| 14                                           | Біздің жобамыз                                           | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме, сұхбат) жазу.                                                                                              | 1 | 28.11 |  |
| <b>4-бөлім: «Мамандықтар әлемі»</b>          |                                                          |                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| <b>Мамандықтың бәрі жақсы</b>                |                                                          |                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 15                                           | Сөз және оның мағынасы                                   | 4.1.2.1 - мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                    | 1 | 29.11 |  |

|                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 16                                       | Тұрақты сөз тіркестері                    | 4.3.6.1 - каллиграфиялық нормаларды сақтау, жазу техникасын жетілдіру.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 30.11 |  |
| 17                                       | Тұрақты сөз тіркестері                    | 4.3.6.1 - каллиграфиялық нормаларды сақтау, жазу техникасын жетілдіру.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 4.12  |  |
| 18                                       | Тұрақты сөз тіркестері                    | 4.3.6.1 - каллиграфиялық нормаларды сақтау, жазу техникасын жетілдіру.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 4.12  |  |
| 19                                       | Күрделі сөз                               | 4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 5.12  |  |
| 20                                       | Біріккен сөздер                           | 4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 6.12  |  |
| 21                                       | Біріккен сөздер                           | 4.1.4.1 - тірексөздер мен жоспардыпайдаланаотырып монолог құрау;<br>4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                     | 1 | 7.12  |  |
| 22                                       | Біріккен сөздер                           | 4.2.4.1 - мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау<br>4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                             | 1 | 11.12 |  |
| 23                                       | Қос сөздер                                | 4.1.4.1 - тірексөздер мен жоспардыпайдаланаотырып монолог құрау;<br>4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                     | 1 | 12.12 |  |
| 24                                       | Қос сөздер                                | 4.1.4.1 - тірексөздер мен жоспардыпайдаланаотырып монолог құрау;<br>4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                     | 1 | 13.12 |  |
| 25                                       | Қысқарған сөздер                          | 4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 14.12 |  |
| 26                                       | Қорытынды бақылау диктанты. «Аққу»        | 4.2.6.1 Белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін (мақала, репортаж, жаңалық, өмірбаян, мінездеме, жарнама, хабарландыру) салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау                                                                                                                           | 1 | 19.12 |  |
| 27                                       | Сөйлеу мәдениеті                          | 4.1.3.1 - сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында сөйлем мәдениетін сақтап, диалогке қатысу                                                                                                                                                                                                    | 1 | 20.12 |  |
| 28                                       | Қорытынды бақылау (шығарма) «Адал достық» | 4.2.6.1 Белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін (мақала, репортаж, жаңалық, өмірбаян, мінездеме, жарнама, хабарландыру) салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау                                                                                                                           | 1 | 21.12 |  |
| 29                                       | <b>Мен не үйрендім?</b><br><b>БЖБ. №2</b> | 4.4.2.1Күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)<br>4.3.3.1*Оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жоспар құрып мазмұндама/ тірек сөздерді пайдаланып эссе жазу                                                                                                             | 1 | 25.12 |  |
| 30                                       | <b>ТЖБ № 3</b>                            | 4.2.6.1 Белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін (мақала, репортаж, жаңалық, өмірбаян, мінездеме, жарнама, хабарландыру) салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау                                                                                                                           | 1 | 26.12 |  |
| 31                                       | Біздің жобамыз                            | 4.1.2.1- мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу<br>4.2.6.1 Белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін (мақала, репортаж, жаңалық, өмірбаян, мінездеме, жарнама, хабарландыру) салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау | 1 | 27.12 |  |
| 32                                       | <b>Қорытындылау</b>                       | 4.4.2.1Күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)<br>4.3.3.1*Оқыған, тыңдаған және аудиовизуалды материалдар бойынша жоспар құрып мазмұндама/ тірек сөздерді пайдаланып эссе жазу                                                                                                             | 1 | 28.12 |  |
| <b>3-тоқсан</b>                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| <b>5-бөлім: Табиғат құбылыстары</b>      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| <b>Табиғаттың таңғажайып құбылыстары</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |

|                            |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|
| 1                          | Морфология әлеміне саяхат                       | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау.                                                                                                                                                                                                         | 1 | 08.01.24 |  |
| 2                          | Сөз таптары                                     | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау;<br>4.2.5.1 – дереккөздерден (мәтін, сөздік, сызба, кесте, диаграмма) қажетті ақпараттарды табу, кездескен жана сөздердің мағынасын мәнін бойынша анықтап, ақпаратты қорытындылау, бағалау.              | 1 | 09.01    |  |
| 3                          | Зат есім                                        | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау;<br>4.1.2.1 – мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу. | 1 | 10.01    |  |
| 4                          | Зат есім                                        | 4.3.5.1 – стилистикалық қателерді мұғалімінің көмегімен анықтап, түзету; жазба жұмысын қазақ тілінің пунктуациялық, орфографиялық, грамматикалық нормаларына сәйкес өз бетінше редакциялау.                                                                   | 1 | 11.01    |  |
| 5                          | Зат есім                                        | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау                                                                                                                                                      | 1 | 15.01    |  |
| 6                          | Мазмұндама                                      | 4.1.2.1 – мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                                                                                       | 1 | 16.01    |  |
| 7                          | Қатемен жұмыс                                   | 4.1.2.1 – мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                                                                                       | 1 | 17.01    |  |
| 8                          | Зат есімнің септелуі                            | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                             | 1 | 18.01    |  |
| 9                          | Атау септік                                     | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                  | 1 | 22.01    |  |
| 10                         | Ілік септік                                     | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                  | 1 | 23.01    |  |
| 11                         | Ілік септік                                     | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                  | 1 | 24.01    |  |
| 12                         | Барыс септігі                                   | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау                                                                                                                              | 1 | 25.01    |  |
| <b>Табиғатты қорғаймын</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |  |
| 13                         | Табыс септік                                    | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау.                                                                                                                             | 1 | 29.01    |  |
| 14                         | Жатыс септік                                    | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                             | 1 | 30.01    |  |
| 15                         | Шығыс септік                                    | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                             | 1 | 31.01    |  |
| 16                         | Көмектес септік                                 | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                             | 1 | 01.02    |  |
| 17                         | Септік жалғауының емлесі                        | 4.2.3.1 мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру                                                                                                                                                                     | 1 | 05.02    |  |
| 18                         | Бақылау мазмұнамасы                             | 4.1.2.1*мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                                                                                         | 1 | 06.02    |  |
| 19                         | Нәтиже сабақ. Мен не үйрендім?<br><i>Бжб №1</i> | 4.1.2.1 – мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу                                                                                                                                       | 1 | 07.02    |  |
| 20                         | Біздің жобамыз                                  | 4.3.1.1 - берілген тақырып бойынша әңгімелеу, сипаттау жән пайымдау элементтері бар мәтін құрастырып жазу                                                                                                                                                     | 1 | 08.02    |  |
| 21                         | Бақылау диктант                                 | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме) жазу                                                                                                                                                                          | 1 | 12.02    |  |

|                                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 22                                     | Бақылау диктант                               | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме) жазу                                                                                                                                                                                          | 1 | 13.02 |  |
| <b>6-бөлім: Қоршаған ортаны қорғау</b> |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| <b>Құстар туралы не білемін?</b>       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 23                                     | Тәуелдеулі зат есімдердің септелуі            | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу.                                                                                                                                                                                                            | 2 | 14.02 |  |
| 24                                     | септелуі                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 15.02 |  |
| 25                                     | Тәуелдеулі зат есімдердің септелуі            | 4.4.2.3* – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                                            | 1 | 19.02 |  |
| 26                                     | Көптік жалғаулы Зат есімдердің септелуі       | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.<br>4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу.                                                                                                            | 1 | 20.02 |  |
| 27                                     | Зат есімнің жіктелуі                          | 4.4.2.2 – жіктік жалғауларының қолданысын білу.                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 21.02 |  |
| 28                                     | Зат есімнің жіктелуі                          | 4.1.4.1 – тірек сөздер мен жоспарды пайдалана отырып монолог құрау;<br>4.4.2.2 – жіктік жалғауларының қолданысын білу.                                                                                                                                                        | 1 | 22.02 |  |
| 29                                     | Зат есімнің жіктелуі                          | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                     | 1 | 26.02 |  |
| 30                                     | Есімдік                                       | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 27.02 |  |
| 31                                     | Жіктеу есімдігі                               | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау                                                                                                                                                                      | 1 | 28.02 |  |
| 32                                     | Жіктеу есімдігі                               | 4.1.2.1 – мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кесте бойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу.                                                                                                                                                      | 1 | 29.02 |  |
| <b>Қоршаған ортаны қорғаймын</b>       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 33                                     | Жіктеу есімдіктерінің септелуі                | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                     | 1 | 04.03 |  |
| 34                                     | Жіктеу есімдіктерінің септелуі                | 4.1.4.1 – тірексөздер мен жоспарды пайдалана отырып монолог құрау.                                                                                                                                                                                                            | 1 | 05.03 |  |
| 35                                     | Етістік                                       | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау.                                                                                                                                             | 1 | 06.03 |  |
| 36                                     | Етістіктің жіктелуі                           | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                     | 1 | 07.03 |  |
| 37                                     | Етістіктің жіктелуі                           | 4.1.4.1 – тірексөздер мен жоспарды пайдалана отырып монолог құрау.                                                                                                                                                                                                            | 1 | 11.03 |  |
| 38                                     | Етістіктің жіктелуі                           | 4.4.2.2 – жіктік жалғауларының қолданысын білу.                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 12.03 |  |
| 39                                     | Етістіктің жіктелуі                           | 4.4.2.2 – жіктік жалғауларының қолданысын білу.<br>4.2.4.1 Мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау<br>4.2.2.1 Тұрақты сөз тіркестері мен көпмағыналы сөздерді ажырата білу, мағынасын түсіну, сөйлеу барысында қолдану | 1 | 13.03 |  |
| 40                                     | Нәтиже сабақ. Мен не үйрендім? <b>БЖБ. №2</b> | 4.4.2.3* Зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                                                                                                                              | 1 | 14.03 |  |
| 41                                     | <b>ТЖБ №3</b>                                 | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.<br>4.4.2.3* Зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                                                 | 1 | 18.03 |  |

|                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
| 42<br>43                       | Біздің жобамыз. Диктант         | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                 | 2 | 19.03<br>20.03 |  |
| <b>4-тоқсан</b>                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
| <b>7-бөлім: Ғарышқа саяхат</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
| <b>Ғарыш дегеніміз не?</b>     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
| 1                              | Етістіктің шақтары              | 4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 01.04          |  |
| 2                              | Ғарышкері мен елдің!<br>Осы шақ | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.<br>4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану.                                                                                                    | 1 | 02.04          |  |
| 3                              | Өткен шақ                       | 4.3.5.1 – стилистикалық қателерді мұғалімінің көмегімен анықтап, түзету; жазба жұмысын пунктуациялық, орфографиялық, грамматикалық нормаларға сәйкес өз бетінше редакциялау.<br>4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану                                  | 1 | 03.04          |  |
| 4                              | Өткен шақ                       | 4.3.5.1 – стилистикалық қателерді мұғалімінің көмегімен анықтап, түзету; жазба жұмысын пунктуациялық, орфографиялық, грамматикалық нормаларға сәйкес өз бетінше редакциялау.<br>4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану.                                 | 1 | 04.04          |  |
| <b>Үшқыш болар баламын</b>     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
| 5                              | Келер шақ                       | 4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану.                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 08.04          |  |
| 6                              | Келер шақ                       | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.<br>4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану.                                                                                               | 1 | 09.04          |  |
| <b>Байқоңырым – мақтанышым</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                |  |
| 7                              | Сын есім                        | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.<br>4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау                                                                                                                    | 1 | 10.04          |  |
| 8                              | Қарсы мәндес сын есімдер        | 4.2.5.1 – дереккөздерден (мәтін, сөздік, сызба, кесте, карта, диаграмма) қажетті ақпараттарды табу, кездескен жаңа сөздердің мағынасын мәнмәтінбойынша анықтап, ақпаратты қорытындылау, бағалау                                                                                           | 1 | 11.04          |  |
| 9                              | Қарсы мәндес сын есімдер        | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.<br>4.3.5.1 – стилистикалық қателерді мұғалімінің көмегімен анықтап, түзету; жазба жұмысын пунктуациялық, орфографиялық, грамматикалық нормаларға сәйкес өз бетінше редакциялау. | 1 | 15.04          |  |
| 10                             | Сан есім                        | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                                              | 1 | 16.04          |  |
| 11                             | Дара және күрделі сан есім      | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                            | 1 | 17.04          |  |
| 12                             | Нәтиже сабақ. Мен не            | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде                                                                                                                                                                                                    | 1 | 18.04          |  |

|                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                                   | үйрендім?<br><b>БЖБ №1</b>                        | мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 13                                | Біздің жобамыз                                    | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 22.04 |  |
| 14                                | Бақылау диктанты                                  | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 23.04 |  |
| <b>8-бөлім: Болашаққа саяхат</b>  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
| 15                                | Үстеу                                             | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 24.04 |  |
| 16                                | Үстеу                                             | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 25.04 |  |
| 17                                | Үстеу                                             | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 25.04 |  |
| 18                                | Шылау                                             | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 29.04 |  |
| 19                                | Шылау                                             | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 30.04 |  |
| 20                                | Шылаулар мен шылау тұлғалас қосымшалардың жазылуы | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 02.05 |  |
| <b>Мәңгілік ел болашағы</b>       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
| 21                                | Латын әліпбиіне көшу – болашаққа бастар жол       | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 06.05 |  |
| 22                                | Одағай сөздер                                     | 4.1.3.1 – сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында тілдік нормаларды сақтап әңгімелесу.                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 08.05 |  |
| <b>Ұлт болашағы – ана тілінде</b> |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |
| 23                                | Еліктеу сөздер                                    | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау;<br>4.3.5.1 – стилистикалық қателерді мұғалімінің көмегімен анықтау.                                                                                                                                                                                                           | 1 | 13.05 |  |
| 24                                | Еліктеу сөздер                                    | 4.2.4.1 Мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау<br>4.2.5.1* Дереккөздерден (мәтін, сөздік, сызба, кесте, диаграмма) қажетті ақпараттарды табу, кездескен жаңа сөздердің мағынасын мәнмәтін бойынша анықтап, ақпаратты қорытындылау, бағалау<br>4.3.2.1 Тірексөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме) жазу | 1 | 13.05 |  |

|                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| <b>Менің қиялымдағы әлем</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| 25                           | Жыл бойы өткенді қайталау<br><i>Бжб. №2</i> | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 14.05 |  |
| <b>Білім еліне саяхат</b>    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
| 26                           | Дыбыс және әріп                             | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                                                   | 1 | 15.05 |  |
| 27                           | Бақылау диктант                             | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                                                                                                              | 1 | 16.05 |  |
| 28                           | Күрделі сөздер                              | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                                        | 1 | 20.05 |  |
| 29                           | Күрделі сөздер                              | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                                        | 1 | 20.05 |  |
| 30                           | <i>ТЖБ №4</i>                               | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.<br>4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.<br>4.3.2.1 Тірексөздерді колданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме) жазу | 1 | 21.05 |  |
| 31                           | Сөз таптары                                 | 4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту.                                                                                                                                                                                                   | 1 | 22.05 |  |
| 32                           | Бақылау диктант                             | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                                                                                                              | 1 | 23.05 |  |

## Әдебиеттік оқу Түсінік хат

«Әдебиеттік оқу» пәнінің мақсаты – бастауыш сынып білім алушыларының көркем шығарманы сезіммен қабылдауы, түсінуі, санасында қайта жаңғырта алуы және шығармадан қабылдағанын өзінің шығармашылық әрекетінде жүзеге асыруға ұмтылуы арқылы функционалдық сауаттылығын қалыптастыру.

*Оқу жүктемесінің көлемі:*

**4-сыныпта – аптасына 3 сағаттан, оқу жылында –102 сағатты құрайды.**

Оқу дағдысы негізгі оқу дағдысы болып табылады, сондықтан оны қалыптастырғанда, кезең-кезеңмен жұмыс істеу маңызды: дұрыс оқу (дыбыстар мен әріптерді сәйкестендіру, буындар құрауы); түсініп оқу (оқылған сөздің мағынасын түсіну және олардың мағынасын түсіндіру); шапшаң (тұтас сөздерді дұрыс және түсініп оқу); мәнерлеп (дұрыс, түсініп және шапшаң оқуға және ақпараттың мазмұнына өзінің көзқарасын білдіру).

Білім алушылардың оқу дағдыларының қалыптасуын ескере отырып, мұғалім төмендегі міндеттерді қояды:

- *екінші сыныпта* сөз бен сөз тіркестерін тұтас оқуға біліктерінің қалыптасуын; оқу карқыны бойынша оқылған мәтіннің мазмұны түсінуін, оқу кезінде кідіріс жасай білуін, тиісті тыныс белгілерін қоюын, интонациясын, кейіпкерлерінің ерекшеліктері тән қасиеттерді білуін тексереді;
- *үшінші сыныпта* негізгі құралдардың мәнерлілігін пайдалануда өлеңдер және шығармалар мәтінін оқу мәнерлілігін тексеру, дауыстап және іштей оқуда оқылған мәтіннің мәнін түсінуін, сонымен қатар, оқу техникасын тексерудің негізгі міндеттерін тұтас сөздермен оқи білуінің қалыптасуын тексереді;
- *төртінші сыныпта* оқу дағдысы: шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу.

**Оқу дағдыларының нормалары:**

| Сыныптар | I<br>жартыжылдық | II<br>Жартыжылдық |
|----------|------------------|-------------------|
| 4-сынып  | 75-80 сөз        | 80-90 сөз         |

Пән бойынша жиынтық бағалау бөлім бойынша (БЖБ) және тоқсан бойынша (ТЖБ) жиынтық бағалау рәсімдерінің нақты санымен әр тоқсанда 1 рет өткізіледі. Төменде бөлім/ортақ тақырып бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны. **«Әдебиеттік оқу» пәні бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны.**

| Сыныптар | Бөлімдер/ортақ тақырыптар бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны |          |          |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|          | 1-тоқсан                                                            | 2-тоқсан | 3-тоқсан | 4-тоқсан |
| 4-сынып  | 2                                                                   | 2        | 2        | 2        |

\* Бөлім/ортақ тақырып бойынша жиынтық бағалауда сөйлеу қызметінің екі түрі біріктіріледі (мысалы, тыңдалым және айтылым; оқылым және жазылым)

**Әдебиеттік оқу пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

*Апталық жүктеме 3 сағат, жылдық жүктеме 102 сағат.*

*2023-2024 оқу жылына арналған.*

*Оқулық авторлары: З. Мұфтибекова, Ә.Д. Рысқұлбекова*

*Тапсырмалар жинағының авторлары: З. Мұфтибекова, Ә.Д. Рысқұлбекова Баспа: Алматы кітап 2019-2020 ж.*

| №                               | Сабақтың тақырыптары        | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                                                                        | Сағат саны | Мерзімі | Ескерту |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>I тоқсан</b>                 |                             |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |
| <b>Менің Отаным – Қазақстан</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |
| 1                               | Отаным-бақыт ордасы         | 4.1.1.1 шығарманың мазмұнын толық түсіну, кейбір тұстарын нақтылау, оқиғаның себеп-салдарын анықтау үшін сұрақтар қою және жауап беру                                                                                    | 1          | 4.09    |         |
| 2                               | Мен Қазақстан азаматымын    | 4.1.3.1 шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себепін түсіндіру                                                                                                               | 1          | 5.09    |         |
| 3                               | Отан туралы өлең-жыр оқымыз | 4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, фотосуреттер қолдану, презентация, видеоролик жасау                                                                                                              | 1          | 6.09    |         |
| 4                               | Қасиетті мекенім            | 4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру                                                                                                          | 1          | 11.09   |         |
| 5                               | Ер серігі-тұлпары           | 2.1 Оқу түрлерін қолдану<br>4.2.1.1 шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, мәнерлеп оқу, теріп оқу, шапшаң оқу                                                                                                         | 1          | 12.09   |         |
| 6                               | Туған жердің таулары        | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                               | 1          | 15.09   |         |
| 7                               | Ерлік ұмтылмайды            | 2.1 Оқу түрлерін қолдану<br>4.2.1.1 шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, мәнерлеп оқу, теріп оқу, шапшаң оқу<br>4.2.4.1 аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау | 1          | 18.09   |         |
| 8                               | Туған елге сағыныш          | 2.1 Оқу түрлерін қолдану<br>4.2.1.1 шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, 16мәнерлеп, теріп, шапшаң оқу                                                                                                               | 1          | 19.09   |         |
| 9                               | Жер байлығы-ел байлығы      | 2.1 Оқу түрлерін қолдану<br>4.2.1.1 шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, мәнерлеп оқу, теріп оқу, шапшаң оқу                                                                                                         | 1          | 22.09   |         |
| 10                              | Тәуелсіздік күні            | 2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелде                                                       | 1          | 25.09   |         |
| 11                              | Мен де еліме қызмет етемін  | 2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелде                                                       | 1          | 26.09   |         |
| 12                              | Өзінді тексер.              | 2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау                                                                                                                                                                         | 1          | 29.09   |         |

|                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |       |  |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                    | <b>БЖБ №1</b>                                  | 4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелде                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
| <b>Құндылықтар</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |       |  |
| 13                 | Қазыналы қарттың тәлімі                        | 4.2.4.1 аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау<br>2.6 Кейіпкерлердің іс-әрекетін бағалау<br>4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                        | 1 | 2.10  |  |
| 14                 | Адами асыл қасиеттер                           | 4.2.4.1 аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау<br>2.6 Кейіпкерлердің іс-әрекетін бағалау<br>4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                        | 1 | 3.10  |  |
| 15                 | Ата-баба тәрбиесі                              | 4.2.4.1 аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау<br>2.6 Кейіпкерлердің іс-әрекетін бағалау<br>4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                        | 1 | 6.10  |  |
| 16                 | Ана тілім-дана тілім                           | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 9.10  |  |
| 17                 | Қазына несі кім?                               | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 10.10 |  |
| 18                 | Ақыл-жастан                                    | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 13.10 |  |
| 19                 | Жазу,сызу,өнер-адамның рухани құндылығы        | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 16.10 |  |
| 20                 | Жазу,сызу,өнер-адамның рухани құндылығы        | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 17.10 |  |
| 21                 | «Жаксы» деген-немене?<br>«Жаман» деген-немене? | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 20.10 |  |
| 22                 | Уақыт біздің құндылығымыз<br><b>БЖБ №2</b>     | 4.3.4.1 мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету                                                                                                                                                                 | 1 | 23.10 |  |
| 23                 | <b>ТЖБ №1</b>                                  | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау<br>4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау<br>4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және | 1 | 24.10 |  |

|                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                    |                                               | жауап беру                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 24                 | Мен бақытты баламын .<br><b>Өзіңді тексер</b> | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау тақырыбы мен негізгі ойын анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу                                                        | 1 | 27.10 |  |
| <b>II тоқсан</b>   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| <b>Мәдени мұра</b> |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 1                  | Мәдениеттің дамуы                             | 3.3 Шығармашылық жұмыстарды түрлі формада ұсыну<br>4.3.3.1 шығармашылық жұмысын сызба, диафильм, презентация түрінде ұсыну<br>3.4 Қатені табу және түзету<br>4.3.4.1 мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету                                   | 1 | 06.11 |  |
| 2                  | Ауыз әдебиеті – өшпес мұра                    | 4.1.2.1* шығарма мазмұнын түрлі баяндау тәсілдерін (I немесе III жаққа өзгертіп, жағдаяттар қосып, оқиғаларды өрбітіп) қолданып, шығарманы қысқаша, толық, ішінара мазмұндау<br>4.1.3.1 шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себебін түсіндіру                                                                                 | 1 | 07.11 |  |
| 3                  | Даналық сөзден үйренемін                      | 4.1.2.1* шығарма мазмұнын түрлі баяндау тәсілдерін (I немесе III жаққа өзгертіп, жағдаяттар қосып, оқиғаларды өрбітіп) қолданып, шығарманы қысқаша, толық, ішінара мазмұндау<br>4.1.3.1 шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себебін түсіндіру                                                                                 | 1 | 10.11 |  |
| 4                  | Халқымыздың салт-дәстүрі                      | 4.1.4.1 сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербалды емес тілдік құралдарды қолдану<br>4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, презентация, видеоролик жасау<br>4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру                       | 1 | 13.11 |  |
| 5                  | Шеберлер еліне саяхат                         | 4.1.4.1 сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербалды емес тілдік құралдарды қолдану<br>4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, фотосуреттер қолдану, презентация, видеоролик жасау<br>4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру | 1 | 14.11 |  |
| 6                  | Халық даналығы – ел аузында                   | 4.1.4.1 сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербалды емес тілдік құралдарды қолдану<br>4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, фотосуреттер қолдану, презентация, видеоролик жасау<br>4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру | 1 | 17.11 |  |
| 7                  | Ұлттық ойындарымыз                            | 4.1.4.1 сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербалды емес тілдік құралдарды қолдану<br>4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, презентация, видеоролик жасау<br>4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру                       | 1 | 20.11 |  |
| 8                  | Таңғажайып ертегілер                          | 4.1.4.2 сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, фотосуреттер қолдану, презентация, видеоролик жасау<br>4.1.5.1 өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру                                                                                                                                             | 1 | 21.11 |  |
| 9                  | Кітап – асыл қазына                           | 4.2.1.2* шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу<br>2.2 Шығарма мазмұны бойынша сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                                                         | 1 | 24.11 |  |
| 10                 | Ескі қорғандардың сыры                        | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау тақырыбы мен негізгі ойын анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу                                                        | 1 | 27.11 |  |

|                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |       |  |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 11                       | Ата-баба мұрасын құрметтейміз   | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау тақырыбы мен негізгі ойын анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу | 1 | 28.11 |  |
| 12                       | Өзінді тексер.<br><b>БЖБ №3</b> | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау тақырыбы мен негізгі ойын анықтау<br>4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу | 1 | 1.12  |  |
| <b>Мамандықтар әлемі</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |       |  |
| 13                       | Кім болам?                      | 4.3.4.1 мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету<br>4.3.1.1 оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру                             | 1 | 4.12  |  |
| 14                       | Мамандық туралы ойым            | 4.3.4.1 мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету<br>4.3.1.1 оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру                             |   | 5.12  |  |
| 15                       | Атакәсіп                        | 4.2.6.1 кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінезқұлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                  | 1 | 8.12  |  |
| 16                       | Теңізшілер туралы әңгіме        | 4.2.6.1–кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау.                                                                                                                                                                                                | 1 | 11.12 |  |
| 17                       | Өнер – таусылмас азық           | 4.2.9.1 түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау және себепсалдарлық байланысын сызба түрінде көрсету                                                                                                                                                                                  | 1 | 11.12 |  |
| 18                       | Оқыған жетер мұратқа            | 4.1.4.2–сөйлеу барысында фотосуреттер қолдану<br>4.3.3.1 шығармашылық жұмысын сызба, диафильм, презентация түрінде ұсыну                                                                                                                                                                                            | 1 | 12.12 |  |
| 19                       | Өнерлінің өрісі кең             | 4.2.9.1 түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау және себепсалдарлық байланысын сызба түрінде көрсету                                                                                                                                                                                  | 1 | 15.12 |  |
| 20                       | Мамандықтың бәрі жақсы.         | 4.2.9.1 түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау және себепсалдарлық байланысын сызба түрінде көрсету<br>4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру                                                                    | 1 | 15.12 |  |
| 21                       | Ақылды аспаз <b>БЖБ №4</b>      | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                                                                                                                          | 1 | 19.12 |  |
| 22                       | <b>ТЖБ №2</b>                   | 4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>2.3 Шығарманың тақырыбы мен негізгі ойды анықтау тақырыбы мен негізгі ойын анықтау                                                                                                                    | 1 | 22.12 |  |

|                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |  |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|
|                     |                              | 4.2.3.1 шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу                                                                                                                                                             |   |          |  |
| 23                  | Қуаныш сыйлау да - бақыт.    | 4.2.9.1 түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау және себепсалдарлық байланысын сызба түрінде көрсету<br>4.2.2.1 шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру                            | 1 | 25.12    |  |
| 24                  | Өзіңді тексер.               |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 26.12    |  |
| III тоқсан          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |  |
| Табиғат құбылыстары |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |  |
| 1                   | Төрт түсті жер үсті          | 4.2.1.2 – шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу.                                                                                                    | 1 | 08.01.24 |  |
| 2                   | Қыс бейнесі                  | 4.2.8.1 – эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру                                                                                                                                                                                 | 1 | 09.01    |  |
| 3                   | Күн райын хабарлаймыз        | 4.1.5.1 – өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру.                                                                                                                                                          | 1 | 10.01    |  |
| 4                   | Көлеңкелер еліндегі оқиға.   | 4.2.6.1 – кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау;<br>4.3.1.1 – оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру.                                       | 1 | 15.01    |  |
| 5                   | Табиғат сипаты.              | 4.1.2.1 – шығарма мазмұнын түрлі баяндау тәсілдерін (I немесе III жаққа өзгертіп, жағдаяттар қосып, оқиғаларды өрбітіп) қолданып, шығарманы қысқаша, толық, ішінара мазмұндау.                                                                                              | 1 | 16.01    |  |
| 6                   | Біз қиялдай аламыз.          | 4.2.4.1 – аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау;<br>4.2.5.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың композициялық құрылымын (сюжеттің басталуы, дамуы, шиеленісуі, шарықтау шегі, шешімі) анықтау.                         | 1 | 17.01    |  |
| 7                   | Шөл далаға саяхат.           | 4.2.7.1 – шығармадан әдеби көркемдегіш құралдарды (теңеу, кейіптеу, эпитет, аллитерация, әсірелеу) табу және оларды қолдану.                                                                                                                                                | 1 | 22.01    |  |
| 8                   | Жұмбаққа толы әлем.          | 4.1.4.1 – сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербалды емес тілдік құралдарды қолдану;<br>4.2.7.1 – шығармадан әдеби көркемдегіш құралдарды (теңеу, кейіптеу, эпитет, аллитерация, әсірелеу) табу және оларды қолдану. | 1 | 23.01    |  |
| 9                   | Адамның табиғатқа бейімделуі | 4.2.5.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың композициялық құрылымын (сюжеттің басталуы, дамуы, шиеленісуі, шарықтау шегі, шешімі) анықтау.                                                                                                                                    | 1 | 24.01    |  |
| 10                  | Табиғатты зерттейміз         | 4.1.4.2 – сөйлеу барысында иллюстрациялар, көрнекіліктер, фотосуреттер қолдану, презентация, видеоролик жасау;<br>4.2.7.1 – шығармадан әдеби көркемдегіш құралдарды (теңеу, кейіптеу, эпитет, аллитерация, әсірелеу) табу және оларды қолдану.                              | 1 | 29.01    |  |
| 11                  | Тіршілік көзі                | 4.3.2.1 – таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу, өлең (төрт жолды) жазу.                                                                                                                                                                                | 1 | 30.01    |  |

|                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 12                            | Алуан түрлі табиғат             | 4.3.4.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету.                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 31.01 |  |
| 13                            | Жылға жақсы тілек               | 4.2.8.1 – эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру;<br>4.2.3.1 – шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және дәлелдеу.                                                                                                                                                                              | 1 | 05.02 |  |
| 14                            | Қош келдің, Наурыз!             | 4.1.1.1 Шығарманың мазмұнын толық түсіну, кейбір тұстарын нақтылау, оқиғаның себеп-салдарын анықтау үшін сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 06.02 |  |
| 15                            | Өзіңді тексер.<br><b>БЖБ №5</b> | 4.2.1.2 – шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу.                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 07.02 |  |
| 16                            | Шығарма                         | 4.1.1.1 Шығарманың мазмұнын толық түсіну, кейбір тұстарын нақтылау, оқиғаның себеп-салдарын анықтау үшін сұрақтар қою және жауап беру                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 12.02 |  |
| <b>Қоршаған ортаны қорғау</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |
| 17                            | Мені қоршаған орта              | 4.1.1.1 – шығарманың мазмұнын толық түсіну, кейбір тұстарын нақтылау, оқиғаның себеп-салдарын анықтау үшін сұрақтар қою және жауап беру;<br>4.1.3.1 – шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себебін түсіндіру.                                                                                                                                                 | 1 | 13.02 |  |
| 18                            | Қазақстан көлдері               | 4.1.3.1 – шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себебін түсіндіру;<br>4.1.4.1 – сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербальды емес тілдік құралдарды қолдану;<br>4.2.5.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың композициялық құрылымын (сюжеттің басталуы, дамуы, шиеленісуі, шарықтау шегі, шешімі) анықтау; | 1 | 14.02 |  |
| 19                            | Ит – адамның досы               | 4.2.4.1 – аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 19.02 |  |
| 20                            | Құстар әні                      | 4.2.6.1 – кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 20.02 |  |
| 21                            | Сақтан, қорға, көмектес         | 4.2.6.1 – кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау;<br>4.2.1.2 – шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу.                                                                                                        | 1 | 21.02 |  |
| 22                            | Құмы да қымбат туған жер        | 4.2.8.1 – эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 26.02 |  |
| 23                            | Тіршілік көзі еңбекте           | 4.2.3.1 – шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 27.02 |  |
| 24                            | Суасты тіршілігіне қамқорлық    | 4.2.9.1 – түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау, себеп-салдарлық байланысын сызба түрінде көрсету.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 28.02 |  |
| 25                            | Жануарлардың сипаты             | 4.2.1.1 – шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, мәнерлеп оқу, теріп оқу, шапшаң оқу;<br>4.2.3.1 – шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу                                                                                                                                                                                              | 1 | 04.03 |  |

|                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|
| 26                    | Жануарлар туралы тағы не білеміз? | 4.2.8.1 – эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру;<br>4.2.6.1 – кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау.                                                                                                                                                                                               | 1 | 05.03          |  |
| 27                    | Кітап неден жасалады?             | 4.3.2.1 – таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу, өлең (төрт жолды) жазу;<br>4.2.9.1 – түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау, себеп-салдарлық байланысын сызба түрінде көрсету;<br>4.3.4.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету. | 1 | 06.03          |  |
| 28                    | Шығарма                           | 4.2.7.1 Шығармадан әдеби көркемдегіш құралдарды (тенеу, кейіптеу, эпитет, аллитерация, әсірелеу) табу және оларды қолдану                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 11.03          |  |
| 29                    | Жердің жүрегін тыңдайық.          | 4.2.9.1 – түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау, себеп-салдарлық байланысын сызба түрінде көрсету.<br>4.2.3.1 Шығарманың тақырыбын және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу<br>4.3.2.1 Таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу/өлең (төрт жолды) жазу                                                                   | 1 | 12.03          |  |
| 30                    | Өзіңді тексер <b>БЖБ №6</b>       | 4.2.9.1 – түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау, себеп-салдарлық байланысын сызба түрінде көрсету.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 13.03          |  |
| 31                    | <b>ТЖБ №3</b>                     | 4.2.1.2 – шығарманы іштей көз жүгіртіп, шолып, түртіп алып, сұрақтар қоя отырып, қажетті ақпаратты тауып, белгі қойып оқу, талдау жасап оқу, сын тұрғысынан бағалап оқу.<br>4.2.7.1 Шығармадан әдеби көркемдегіш құралдарды (тенеу, кейіптеу, эпитет, аллитерация, әсірелеу) табу және оларды қолдану<br>4.3.2.1 Таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу/өлең (төрт жолды) жазу                    | 1 | 18.03          |  |
| 32                    | Туған жердің табиғатын аялаймыз   | 4.2.3.1 – шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу;<br>4.2.5.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың композициялық құрылымын (сюжеттің басталуы, дамуы, шиеленісуі, шарықтау шегі, шешімі) анықтау;<br>4.2.2.1 – шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап                                            | 2 | 19.03<br>20.03 |  |
| <b>IV тоқсан</b>      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| <b>Ғарышқа саяхат</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                |  |
| 1                     | Бізді мазалаған сұрақтар          | 4.2.2.1 – шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру;<br>4.3.4.1 – мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сын тұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялық қателерді тауып түзету.                                                                                                                      | 1 | 01.04          |  |
| 2                     | Ғарышайлақ                        | 4.1.4.1 – сөйлеу барысында мақал-мәтелдерді, өлең жолдарын, нақыл сөздерді, шешендік сөздерді және вербальды емес тілдік құралдарды қолдану                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 02.04          |  |
| 3                     | Ғарышқа сапар                     | 4.2.2.1 – шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 03.04          |  |
| 4                     | Не ауыр, не жеңіл?                | 4.2.9.1 – түрлі дереккөздерден қажетті ақпаратты табу, өңдеу және тұжырым жасау және себеп-салдарлық байланысын сызба түрінде көрсету.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 08.04          |  |
| 5                     | Ғарыш жолы жалғасады              | 4.1.3.1 шығарманың тақырыбы және қорытынды бөлімі негізінде сюжеттің дамуын болжау, оның себепін түсіндіру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 09.04          |  |

|                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 6                       | Күміс қанат ұшақтар                           | 4.2.6.1–кейіпкердің, кейіпкерлердің іс-әрекеті, мінез-құлқының өзгеру себептерін мәтіннен тауып, салыстырып бағалау                                                                                                                                                                                                                | 1 | 10.04 |  |
| 7                       | Ғарыштан адам не іздейді?                     | 4.3.2.1 – таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу, өлең (төрт жолды) жазу;<br>4.3.4.1– мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сынт ұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялықкәтелерді ауып үзету                                                          | 1 | 15.04 |  |
| 8                       | Ғарышкермен сұхбат                            | 4.2.3.1–шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу.                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 16.04 |  |
| 9                       | Ғарышкердің ас мәзірі                         | 4.2.1.1 –шығарманы дауыстап түсініп, рөлге бөліп, мәнерлеп оқу, теріп оқу, шапшаң оқу.                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 17.04 |  |
| 10                      | Біздің ғажайып түсіміз                        | 4.3.4.1– мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сынт ұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялықкәтелерді ауып үзету                                                                                                                                                          | 1 | 22.04 |  |
| 11                      | Бейбіт өмір тамаша.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 23.04 |  |
| 12                      | Өзіңді тексер.<br><b>БЖБ №7</b>               | 4.3.4.1– мұғалімнің көмегімен шығарманың құрылымын, стилін жетілдіру, өз бетінше сынт ұрғысынан бағалау және лексикалық, орфографиялық, пунктуациялықкәтелерді ауып үзету                                                                                                                                                          | 1 | 24.04 |  |
| <b>Болашаққа саяхат</b> |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |  |
| 13                      | Армандар орындалады                           | 4.3.2.1 – таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу, өлең (төрт жолды) жазу;4.2.2.1 – шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру.                                                                                                                          | 1 | 29.04 |  |
| 14                      | Келешектің ғылымы                             | 4.3.1.1 – оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру;<br>4.1.5.1 – өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру.                                                                                                  | 1 | 30.04 |  |
| 15                      | Қазыналы жердің болашағы                      | 4.2.8.2– көркем шығарманы басқа үлгідегі (иллюстрация, музыка (күй), мультфильм, кинофильм) нұсқасымен салыстыру.                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 30.04 |  |
| 16                      | Жақсы тілектер еліне саяхат                   | 4.2.5.1–мұғалімнің көмегімен шығарманың композициялық құрылымын (сюжеттің басталуы, дамуы, шиеленісуі, шарықтау шегі, шешімі) анықтау                                                                                                                                                                                              | 1 | 06.05 |  |
| 17                      | Жегі түсті желбір гүл                         | 4.2.4.1 –аңыз, шешендік сөз, батырлар жыры, фантастикалық әңгімелердің жанрлық ерекшеліктерін анықтау.                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 08.05 |  |
| 18                      | Өтірікшілер еліне саяхат                      | 4.2.2.1 – шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру.                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 08.05 |  |
| 19                      | Роботтың болашағы                             | 4.2.8.1– эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру.<br>4.3.2.1 Таныс мәтінге жаңа кейіпкерлер қосу, жаңа сюжеттер енгізу/өлең (төрт жолды) жазу                                                                                                                                            | 1 | 13.05 |  |
| 20                      | Ғажайыптар еліне саяхат                       | 4.2.8.1–эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру;<br>4.2.8.2 – көркем шығарманы басқа үлгідегі (иллюстрация, әуен (күй), мультфильм, кинофильм) нұсқасымен салыстыру;<br>4.2.3.1 –шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу | 1 | 14.05 |  |
| 21                      | Жоба сабақ.<br>Өзіңді тексер<br><b>БЖБ №8</b> | 4.2.8.1–эпизодтар мен оқиғалардың негізінде жатқан маңызды тұстарын талдау және салыстыру;<br>4.2.8.2 – көркем шығарманы басқа үлгідегі (иллюстрация, әуен (күй), мультфильм, кинофильм) нұсқасымен салыстыру;<br>4.2.3.1 –шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу | 1 | 15.05 |  |
| 22                      | <b>ТЖБ №4</b>                                 | 4.1.2.1*Шығарма мазмұнын түрлі баяндау тәсілдерін (I немесе III жаққа өзгертіп, жағдаяттар қосып, оқиғаларды өрбітіп) қолданып, шығарманы қысқаша/ толық/ ішінара мазмұндау                                                                                                                                                        | 1 | 20.05 |  |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |                   | 4.2.1.2* Шығарманы іштей көз жүгіртіп/шолып/ түртіп алып/ сұрақтар қоя отырып/ қажетті ақпаратты тауып/ белгі қойып оқу/ талдау жасап оқу/ сын тұрғысынан бағалап оқу<br>4.2.2.1 Шығарманы қайта құруға, интерпретациялауға және бағалауға негізделген сұрақтар қою және жауап беру<br>4.3.1.1 Оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру |   |       |  |
| 23 | Болашақтың кітабы | 4.2.3.1 – шығарманың тақырыбы және негізгі ойды анықтау, автордың ойын мәтін деректерінен келтіре отырып дәлелдеу.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 21.05 |  |
| 24 | Жылдық қайталау   | 4.3.1.1 – оқылған шығармадағы оқиға жүйесін анықтап, оны бөліктерге бөлу, әр бөлікке ат қойып, жоспар құру;<br>4.1.5.1 – өз ойын, сезімін, көзқарасын өмірде болған, өзге шығармадағы ұқсас оқиғалармен салыстыра отырып білдіру.                                                                                                                                                               | 1 | 22.05 |  |

## ДҮНИЕТАНУ

### Түсінік хат

«Дүниетану» пәнін оқытудың мақсаты: ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтар тұрғысынан білім алушылардың бойында адам, қоғам және табиғаттың өзара байланысуы және өзара тәуелділігі туралы білім жүйесін қалыптастыру.

**«Дүниетану» оқу пәнінің мазмұнын ұйымдастыру**

"Дүниетану" пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

4-сыныпта – аптасына 1 сағат, оқу жылында – 36 сағатты құрайды.

Дүниетану" оқу пәнінің 4-сыныпқа арналған базалық мазмұны келесі бөлімдерден тұрады:

1) "Мен және қоғам" бөлімі: отбасы, отбасының қоғам өміріндегі маңызы, отбасы мүшелерінің функционалдық ролі; отбасы бюджетінің негізгі кіріс-шығыстары; отбасы бюджетін оңтайландыру жолдары, мектеп және мектеп қауымдастығы; мектептің өзін-өзі басқару ұйымына мүше болу жолдары; көшбасшыға тән тұлғалық қасиеттер, менің атамекенім, түрлі дәрежедегі әкімшілік-аумақтық бірліктерді (аймақ, аудан, облыс); өз аймағының экономикалық қызмет атқаратын субъектілері; денсаулық пен қауіпсіздік; спорттың әр түрлеріндегі жаракаттану себептері; спорттың әр түрлеріндегі жаракаттану қауіптері; жасанды ортадағы қауіп-қатерлер, жасанды ортадағы өз қауіпсіздігін жоспарлау; құқық және міндет; Конституцияның қоғам өміріндегі маңызы, демократиялық құқықтар мен бостандықтар, міндеттер, мерекелер, кәсіби мерекелердің тарихы;

2) "Елімнің табиғаты" бөлімі: жергілікті жерде бағдарлану, нысанның басқа нысандарға қатысты орны, глобус пен карталардың қолданылуы; параллельдер, меридиандар, экватор, климат және ауа райы, адамзат дамуына климаттың әсері, табиғи жағдайлардың адам өміріне және оның іс-әрекетіне әсері; өз өңіріндегі және Қазақстан аймақтарындағы адамдардың табиғи жағдайларға (рельеф, климат, өсімдік және жануарлар әлемі, су нысандары) байланысты шаруашылық іс-әрекеттері, өз өңірінде табиғи апаттар туындау ықтималдылығы; туризм. Қазақстан мен Астана бойынша туристік маршрут құру;

3) "Тарих беттерінен" бөлімі: "технологиялық прогресс" ұғымы анықтамасымен танысу, тарихи мұражайлардың қызметі, мұражайдың өзіндік жобасы; қазақ халқының шығу тарихы; сақтар, ғұндар, түркілер және қазақтар арасындағы байланысты графикалық түрде бейнелеу; Қазақстан тарихындағы маңызды оқиғалар, Қазақстанның XX-XXI ғасырлардағы жетістіктерінен мысалдар, шығармашылық және еңбек салаларындағы көрнекті қайраткерлердің өмірбаяны, Қазақстан тарихы: тәуелсіздік, мемлекеттілік және патриотизм, "Қазақстан" атауымен байланысты ұлттық бренд, Қазақстанның әлемдік сахнадағы ролі ж

| Сынып   | Бөлім бойынша жиынтық бағалау саны |          |          |          | ГЖБ            |
|---------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------------|
| 4 сынып | 1 тоқсан                           | 2 тоқсан | 3 тоқсан | 4 тоқсан | Өр жарты жылда |
|         | 1                                  | 1        | 1        |          | 1              |

Дүниетану пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар  
*Апталық жүктеме 1 сағат, жылдық жүктеме 34 сағат.*  
*2023-2024 оқу жылына арналған.*  
*Алматы «Атамұра», 2021-2022 жж. Авторлары: Б.К. Тұрмашева, С.С. Салиш, В.Г. Пугач.*

| №                               | Сабақтың тақырыптары                                                                            | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                                                                           | Сағат саны | Мерзімі | Ескерті |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>I тоқсан</b>                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |
| <b>Менің Отаным – Қазақстан</b> |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |
| 1                               | Еліміздің әкімшілік аймақтарға бөлінуі                                                          | 4.1.3.1 түрлі дәрежедегі әкімшілік-аумақтық бірліктерді (аймақ, аудан, облыс) ажырату                                                                                                                                       | 1          | 1.09.23 |         |
| 2                               | Менің өлкемнің өнеркәсібі мен ауылшаруашылығы                                                   | 4.2.3.1 өз өңіріндегі және Қазақстан аймақтарындағы адамдардың табиғи жағдайларға (рельеф, климат, өсімдік және жануарлар әлемі, су нысандары) байланысты шаруашылық іс-әрекетін талдау                                     | 1          | 08.09   |         |
| 3                               | Адамның шаруашылық қызметі және табиғат                                                         | 4.1.3.2 түрлі дерек көздерге негізделе отырып, өз аймағының экономикалық қызмет атқаратын субъектілеріне сипаттама беру<br>4.1.3.1 түрлі дәрежедегі әкімшілік-аумақтық бірліктерді (аймақ, аудан, облыс) ажырату            | 1          |         |         |
| <b>Құндылықтар</b>              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |
| 4                               | Отбасының қоғам өміріндегі маңызы<br><b>ӨҚН</b> Тұрмыстық жарақатты болдырмау жолдарын ескерту. | 4.1.1.1 отбасының қоғам өміріндегі маңызын дәлелдеу<br>4.1.1.2 отбасы мүшелерінің функционалдық рөлін талдау                                                                                                                | 1          |         |         |
| 5                               | Біздің отбасылық бюджетіміз                                                                     | 4.1.1.3 отбасы бюджетінің негізгі кіріс-шығыстарын талдау<br>4.1.1.4 отбасы бюджетін оңтайландыру жолдарын ұсыну                                                                                                            | 1          |         |         |
| 6                               | Мектептегі өзін-өзі басқару                                                                     | 4.1.2.1 мектептің өзін-өзі басқару ұйымына мүше болу жолдарын түсіндіру<br>4.1.2.2 оқушылар арасындағы көшбасшыға тән тұлғалық қасиеттерді анықтау<br>4.1.5.1 Конституцияның қоғам өміріндегі маңызы туралы қорытынды жасау | 1          |         |         |
| 7                               | Көшбасшы қандай болу керек?                                                                     | 4.1.2.1 мектептің өзін-өзі басқару ұйымына мүше болу жолдарын түсіндіру<br>4.1.2.2 оқушылар арасындағы көшбасшыға тән тұлғалық қасиеттерді анықтау<br>4.1.5.1 Конституцияның қоғам өміріндегі маңызы туралы қорытынды жасау | 1          |         |         |
| 8                               | Әр алуан тапсырмалар.<br><b>ӨҚН</b> Судағы қауіпсіздік<br><b>БЖБ .№1</b>                        | 4.1.5.2 Қазақстан Республикасының азаматы ретінде жеке тұлғаның демократиялық құқықтары, бостандықтары, міндеттерінен мысалдар келтіру                                                                                      | 1          |         |         |

|                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                   | II тоқсан                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| Мәдени мұра       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 1                 | Қазақ халқының шығу тегі                                               | 4.3.2.1 – түрлі дереккөздер негізінде қазақ халқының шығу тарихын түсіндіру;<br>4.3.2.2 – сақтар, ғұндар, түркілер және қазақтар арасындағы байланысты графикалық түрде бейнелеу.                                                                               | 1 | 08.11 |  |
| 2                 | Қазақстанның экономикадағы жетістіктері                                | 4.3.3.1 – Қазақстанның XX–XXI ғасырлардағы жетістіктерін (мәдениет, ғылым, білім, экономика) түсіндіру.                                                                                                                                                         | 1 | 15.11 |  |
| 3                 | Қазақстандағы ғылымның дамуы. Ғалым Қаныш Сәтбаев.                     | 4.3.3.1 – Қазақстанның XX – XXI ғасырлардағы ғылым саласында жеткен жетістіктерін айту;<br>4.3.4.1 – өмірбаяндық мәліметтерге сүйене отырып, шығармашылық және еңбек салаларындағы көрнекті қайраткерлердің елімізге сіңірген еңбектері туралы қорытынды жасау. | 1 | 22.11 |  |
| 4                 | Тарихи мұражайлар не үшін керек? <b>ӨҚН</b> Жаяу жүргінші қауіпсіздігі | 4.3.1.2 –тарихи мұражайлардың қызметін түсіндіру;<br>4.3.1.3 –мұражайдың өзіндік жобасын ұсыну.                                                                                                                                                                 | 1 | 29.11 |  |
| Мамандықтар әлемі |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 5                 | Қандай кәсіби мерекелер бар?                                           | 4.1.6.1 – зерттеулер негізінде кәсіби мерекелердің тарихын шығармашылық түрде таныстыру. 4.3.3.1 – Қазақстанның XX – XXI ғасырлардағы мәдениет саласындағы жетістіктерін баяндау;                                                                               | 1 | 06.12 |  |
| 6                 | XX – XXI ғасырларда Қазақ мәдениетінің дамуы <b>БЖБ №2</b>             | 4.3.4.1 – өнер және еңбек саласындағы қайраткерлердің өмірбаяндық мәліметтеріне сүйене отырып, олардың елімізге сіңірген еңбектері туралы баяндау                                                                                                               | 1 | 13.12 |  |
| 7                 | Спорттан жарақаттанудың алдын алу шаралары                             | 4.1.4.1 –спорттың әр түрінен алатын жарақаттанудың себептерін зерттеу.<br>4.1.4.2 –спорт түрлерімен айналасу кезінде жарақат алу қаупін азайту және жарақаттың алдын алу әдістерін ұсыну                                                                        | 1 | 20.12 |  |
| 8                 | Әр алуан тапсырмалар.                                                  | 4.1.6.1 – зерттеулер негізінде кәсіби мерекелердің тарихын шығармашылық түрде таныстыру. 4.3.3.1 – Қазақстанның XX – XXI ғасырлардағы мәдениет саласындағы жетістіктерін баяндау;                                                                               | 1 | 27.12 |  |

|                        |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|                        | III тоқсан                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
| Табиғат құбылыстары    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
| 1                      | Адамның өміріне климаттың әсері қандай?                               | 4.2.2.1 – адамзат дамуына климаттың әсерін талдау                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 12.01.24 |  |  |
| 2                      | Сен тұратын аймақта қандай катаклизмдер болуы мүмкін?                 | 4.2.3.2 –зерттеулер негізінде өз өңірінде туындауы мүмкін табиғи апаттарға болжам жасау                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 19.01    |  |  |
| 3                      | Катаклизм кезіндегі менің қауіпсіздігім.<br>ӨҚН Практикалық сабақ     | 4.2.3.2 зерттеулер негізінде өз өңірінде туындауы мүмкін табиғи апаттарға болжам жасау                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 26.01    |  |  |
| 4                      | Жасанды ортадағы қауіп-қатер.                                         | 4.1.4.3. түрлі дереккөздер негізінде жасанды ортадағы қауіп-қатерлерді анықтау және оларға баға беру                                                                                                                                                                                                         | 1 | 02.02    |  |  |
| 5                      | Жасанды ортадағы менің қауіпсіздігім                                  | 4.1.4.4 жасанды ортада өзінің қауіпсіздігін жоспарлау.<br>4.2.3.1 Өз өңіріндегі және Қазақстан аймақтарындағы адамдардың табиғи жағдайларға (рельеф, климат, өсімдік және жануарлар әлемі, су нысандары) байланысты шаруашылық іс-әрекетін талдау<br>4.2.1.1 Нысанның басқа нысандарға қатысты орнын анықтау | 1 | 09.02    |  |  |
| Қоршаған ортаны қорғау |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
| 6                      | Менің өлкемнің ауылшаруашылығы                                        | 4.2.3.1 - өз өңіріндегі және Қазақстанның басқа да өңірлеріндегі адамдардың шаруашылық қызметтерін табиғи жағдайларға (рельеф, климат, өсімдік және жануарлар әлемі, су нысандары) байланыстырып талдау                                                                                                      | 1 | 16.02    |  |  |
| 7                      | Қоршаған ортаға қамқорлық пен қараудың мәні.<br>ӨҚН Практикалық сабақ | 4.2.1.1 нысандардың кеңістікте бір-біріне қатысты орнын анықтау                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 23.02    |  |  |
| 8                      | Глобус және карта                                                     | 4.2.1.2 глобус пен карталардың қолдану аясын түсіндіру, олардан негізгі нысандарды көрсете білу.<br>4.2.1.3 глобус пен картадан параллельдерді, меридиандарды, экваторды көрсету                                                                                                                             | 1 | 1.03     |  |  |
| 9                      | Глобус және географиялық картамен жұмыс<br>БЖБ №3.                    | 4.2.2.1 Адамзат дамуына климаттың әсерін талдау<br>4.2.3.2 Зерттеу негізінде өз өңірінде табиғи апаттар туындауы ықтималдылығын болжау<br>4.2.1.3 Глобус пен картадан параллельдерді, меридиандарды, экваторды көрсете білу                                                                                  | 1 | 15.03    |  |  |
|                        |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |

| IV тоқсан        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |       |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| Ғарышқа саяхат   |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |       |  |
| 1                | Қазақстанның білім берудегі жетістіктері                                                                                                   | 4.3.3.1 – Қазақстанның XX – XXI ғасырлардағы білім саласындағы жетістіктерін түсіндіру                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 05.04 |  |
| 2                | Токтар Әубәкіров – қазақтың тұңғыш ғарышкері                                                                                               | 4.3.4.1 – өмірбаяндық мәліметтерге сүйене отырып, шығармашылық және еңбек салаларындағы көрнекті қайраткерлердің елімізге сіңірген еңбектері туралы мазмұндау                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 12.04 |  |
| 3                | Қазақстанның әлемдік аренадағы рөлі                                                                                                        | 4.3.5.2 – Қазақстанның әлемдік аренадағы рөлін анықтау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 19.04 |  |
| 4                | Менің құқықтарым мен міндеттерім.<br><b>ӨҚН.</b> Кіші мектеп жасындағы балалардағы сынықтың негізгі түрлері және алғашқы медициналық көмек | 4.1.5.1 – Конституцияның қоғам өміріндегі маңызы туралы қорытындылар жасау;<br>4.1.5.2 – Қазақстан Республикасының азаматы ретінде жеке тұлғаның демократиялық құқықтары, бостандықтары, міндеттерінен мысалдар келтіру.<br>4.3.4.1 Өмірбаяндық мәліметтеріне сүйене отырып, шығармашылық және еңбек салаларындағы көрнекті қайраткерлердің елімізге сіңірген еңбегі туралы қорытынды жасау | 1 | 26.04 |  |
| Болашаққа саяхат |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |       |  |
| 5                | Менің туристік маршрутым.                                                                                                                  | 4.2.4.1 - акпараттың қолжетімді көздерін (ғаламтор, кітаптар, БАҚ) пайдалана отырып, жалпы Қазақстан бойынша, Астана қаласы бойынша туристік бағыт құру.                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 03.05 |  |
| 6                | Тас дәуірінен ғарыш кемесіне дейін                                                                                                         | 4.3.1.1 - түрлі дереккөздер негізінде тарихи кезеңдердегі технологиялық прогрестерді анықтау<br>4.3.5.1 Зерттеулер негізінде «Қазақстан» атауымен байланысты мағыналық ассоциациялар қатарын (ұлттық бренд) ұсыну<br>4.1.5.2 Қазақстан Республикасының азаматы ретінде жеке тұлғаның демократиялық құқықтары мен бостандықтарына, міндеттеріне мысалдар келтіру                             | 1 | 10.05 |  |
| 7                | Қазақстанның әлем алдындағы бейнесі.<br><b>БЖБ №4</b>                                                                                      | 4.1.3.2 Түрлі дереккөздерге негізделі отырып, өз аймағының экономикалық қызмет атқаратын субъектілеріне сипаттама беру<br>4.1.5.2 Қазақстан Республикасының азаматы ретінде жеке тұлғаның демократиялық құқықтары мен бостандықтарына, міндеттеріне мысалдар келтіру 4.3.3.1 – Қазақстанның XX – XXI ғасырлардағы білім саласындағы жетістіктерін түсіндіру                                 | 1 | 17.05 |  |
| 8                | Әр алуан тапсырмалар<br><b>ӨҚН</b> Денсаулыққа әсер ететін факторлар туралы түсінік                                                        | 4.3.5.1 Зерттеулер негізінде «Қазақстан» атауымен байланысты мағыналық ассоциациялар қатарын (ұлттық бренд) ұсыну<br>4.2.4.1 - акпараттың қолжетімді көздерін (ғаламтор, кітаптар, БАҚ) пайдалана отырып, жалпы Қазақстан бойынша, Астана қаласы бойынша туристік бағыт құру.                                                                                                               | 1 | 25.05 |  |

## ЖАРАТЫЛЫСТАНУ

### Түсінік хат

«Жаратылыстану» білім саласының мазмұнында «Жаратылыстану» пәні ұсынылады.

«Жаратылыстану» пәнінің мазмұны «Адам – Табиғат» ғылыми білім жүйесі аясында қарапайым деңгейді қамтамасыз етеді.

Бастауыш мектепте «Жаратылыстану» пәнін оқу және меңгеру қоршаған әлемнің күрделілігі мен көпқырлылығын, сондай-ақ табиғи құбылыстар мен процестердің өзара байланысын; жанды және жансыз табиғатта болып жатқан кейбір табиғи құбылыстар мен процестердің себептерін; жаратылыстану-ғылыми білімнің адамның көптеген іс-әрекет түрлері үшін маңыздылығын; алуан түрлі практикалық және зерттеу әрекеттері арқылы алынған білімнің күнделікті өмірмен байланысын түсінуге бағытталған.

«Жаратылыстану» оқу пәні пропедевтикалық курсымен оқу пәндерінің «Биология», «Физика», «География» және «Химия» пәндерінен білім беруден кейінгі деңгейлерде, сондай-ақ негізгі зерттеу дағдыларын қалайды, кез келген сала үшін маңызды болып табылады.

Пәннің мазмұны адамның өмір сүру сапасын жақсарту құралы ретінде қоршаған ортаны ғылыми түсіну мен пайымын қалыптастыруға, күнделікті өмірде тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін білімді қолдануға, білім алушылардың табиғи қызығушылығын дамытуға бағытталған.

Бастауыш мектепте білім алушылар негізгі мектептің барлық ғылыми жаратылыстану пәндері курстарынан алғашқы білімдерін алады. Бастауыш жаратылыстану-ғылыми білімді іске асыру мұғалімнің жоғары біліктілігін талап етеді.

*«Жаратылыстану» пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:*

**4-сыныпта – аптасына 2 сағаттан, оқу жылында – 68 сағатты құрайды.**

Ұзақ мерзімді жоспардың «Жанды табиғат», «Заттар және олардың қасиеттері», «Жер және ғарыш», «Табиғат физикасы» бөлімдерінің әрқайсысы «Мен – зерттеушімін» бөлімше мақсаттарымен кіріктірілген, ол білім алушылардың білік және дағдыларын қалыптастыруға және дамытуға бағытталған.

«Жаратылыстану» оқу пәнін оқыту және мақсаттарын іске асыру кезінде экологиялық қауіпсіздік мәселелеріне, денсаулық сақтау технологияларына, зілзалалардың қауіп-қатерін азайту мен қауіпсіз ортаны құру мәселелеріне ерекше назар аударылуы тиіс.

«Жаратылыстану» оқу пәнін оқыту барысында әр тоқсанда жиынтық бағалау рәсімдерінің нақты саны қарастырылған.

#### Жиынтық бағалау рәсімдерінің саны

| Сыныптар | Жиынтық бағалаудың рәсімдері |                          |                           |                          |
|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|          | I<br>тоқсандағы ЖБ саны      | II<br>тоқсандағы ЖБ саны | III<br>тоқсандағы ЖБ саны | IV<br>тоқсандағы ЖБ саны |
| 4-сынып  | 2                            | 2                        | 2                         | 2                        |

**Жаратылыстану пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

*Апталық жүктеме 2 сағат, жылдық жүктеме 68 сағат.*

*Назарбаев Зияткерлік мектептері Астана, 2019-2020 ж.*

*Авторлары: Андриянова Т. А., Беркало В. Н., Жакупова Н. Ш., Кузнецова С.Н., Полежаева А. В.*

| №                 | Сабақтың тақырыптары                                | Оқудың мақсаттары                                                                                                             | Сағат саны | Мерзімі | Ескерту |
|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>I тоқсан</b>   |                                                     |                                                                                                                               |            |         |         |
| <b>Өсімдіктер</b> |                                                     |                                                                                                                               |            |         |         |
| 1                 | Төменгі және жоғарғы сатыдағы өсімдіктер            | 4.1.1.1 Зерттеудің өзекті бағытын өз пайымдауы негізінде анықтау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу | 1          | 1.09    |         |
| 2                 | Төменгі сатыдағы өсімдіктер                         | 4.2.1.5 төменгі және жоғарғы сатыдағы өсімдіктерді ажырату;<br>4.1.2.1 Зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау        | 1          | 5.09    |         |
| 3                 | Өсімдіктің қандай даму кезеңдері болады?            | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу;         | 1          | 8.09    |         |
| 4                 | Өсімдікке гүл не үшін қажет?                        | 4.1.2.2 алынған нәтижені білім алушы таңдаған формада ұсыну                                                                   | 1          | 12.09   |         |
| 5                 | Тұқым қалай түзіледі?                               | 4.2.1.2 өсімдіктің тіршілік циклін сипаттау;<br>4.2.1.3 тозаңдану нәтижесінде тұқымның түзілуін сипаттау;                     | 1          | 15.09   |         |
| 6                 | Өсімдік қалай дамиды?                               | 4.2.1.6 өсімдіктерді қорғау жолдарын ұсыну                                                                                    | 1          | 19.09   |         |
| 7                 | Өсімдік тұқымы қалай таралады?                      | 4.2.2.1 Өз өлкесіндегі жануарларды жіктеу                                                                                     | 1          | 22.09   |         |
| 8                 | Өсімдіктерді қалай қорғаймыз?<br><b>БЖБ . №1</b>    | 4.2.2.1 Өз өлкесіндегі жануарларды жіктеу                                                                                     | 1          | 26.09   |         |
| <b>Жануарлар</b>  |                                                     |                                                                                                                               |            |         |         |
| 9                 | Симбиоз деген не?                                   | 4.2.2.2 Бунақденелілердің тіршілік циклін сипаттау                                                                            | 1          | 29.09   |         |
| 10                | Бунақденелілер қалай дамиды?                        | 4.2.2.4 Симбиоздық қарым-қатынасқа мысал келтіру                                                                              | 1          | 3.10    |         |
| 11                | Неліктен әр жануардың қорегі әр түрлі болады?       | 4.2.2.3 Өсімдіккөректі және жыртқыш жануарларды ажырату                                                                       | 1          | 6.10    |         |
| 12                | Жануарлар энергияны қайдан алады?                   | 4.2.2.7 Жойылу шегінде тұрған жануарларға мысал келтіру;                                                                      | 1          | 10.10   |         |
| 13                | Қоректік тізбек түрлері                             | 4.2.2.5 Қоректік тізбектің құрылымын түсіндіру                                                                                | 1          | 13.10   |         |
| 14                | Сенің өлкеңде қандай жануарлар бар? <b>БЖБ . №2</b> | 4.2.2.7 Жойылу шегінде тұрған жануарларға мысал келтіру;                                                                      | 1          | 17.10   |         |
| 15                | <b>ТЖБ</b>                                          | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                         | 1          | 20.10   |         |
| 16                | Қандай жануарлар жойылып бара жатыр?                | 4.2.2.6 Белгілі бір тіршілік ортасындағы қоректік тізбектің моделін құрастыру;                                                | 1          | 24.10   |         |
| 17                | Жануарларды қалай қорғауға болады?                  | 4.2.2.8 Ұлттық саябақтар мен қорықтарды құру мақсатын түсіндіру                                                               | 1          | 27.10   |         |

| II тоқсан                                  |                                             |                                                                                                                                                                   |   |       |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| Адам                                       |                                             |                                                                                                                                                                   |   |       |  |
| 1                                          | Зәр шығару жүйесі қалай жұмыс істейді?      | 4.2.3.1 Зәр шығару жүйесі мен оның адам ағзасындағы рөлін сипаттау;<br>4.2.3.2 Жүйке жүйесі мен оның адам ағзасындағы рөлін сипаттау                              | 1 | 07.11 |  |
| 2                                          | Жүйке жүйесін қандай мүшелер құрайды?       | 4.2.3.1 Зәр шығару жүйесі мен оның адам ағзасындағы рөлін сипаттау;                                                                                               | 1 | 10.11 |  |
| 3                                          | Жүйке жүйесінің маңызы. <b>БЖБ № 3</b>      | 4.2.3.2 Жүйке жүйесі мен оның адам ағзасындағы рөлін сипаттау                                                                                                     | 1 | 14.11 |  |
| Заттар және олардың қасиеттері. Ауа мен су |                                             |                                                                                                                                                                   |   |       |  |
| 4                                          | Заттың қасиеттері                           | 4.3.1.1 заттың қасиетіне байланысты қолдану аясын анықтау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                | 1 | 17.11 |  |
| 5                                          | Заттар қандай болады ?                      | 4.3.1.1 заттың қасиетіне байланысты қолдану аясын анықтау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                | 1 | 21.11 |  |
| 6                                          | Заттардың қасиеті өзгере ме?                | 4.3.1.1 заттың қасиетіне байланысты қолдану аясын анықтау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                | 1 | 24.11 |  |
| 7                                          | Заттардың қасиеті қалай өзгереді?           | 4.3.2.4 ауаның табиғаттағы орын ауыстыру процесін түсіндіру<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                              | 1 | 28.11 |  |
| 8                                          | Ауа қалай қозғалады?                        | 4.3.2.1 адам тіршілігінің түрлі салаларында ауаны қолдану жолдарын анықтау                                                                                        | 1 | 1.12  |  |
| 9                                          | Желдің пайдасы мен зияны                    | 4.3.2.5 желдің пайдасы мен зияны туралы мысал келтіру                                                                                                             | 1 | 5.12  |  |
| 10                                         | Ауаның маңызы қандай?                       | 4.3.2.2 ауаның ластану көздерін анықтау<br>4.3.2.3 ауа тазалығын сақтау жолдарын және оны тазарту шараларын ұсыну                                                 | 1 | 8.12  |  |
| 11                                         | Ауа қалай ластанады?                        | 4.3.3.1 табиғаттағы су айналымын сипаттау<br>4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу | 1 | 12.12 |  |
| 12                                         | Табиғаттағы су айналымы                     | 4.3.3.2 атмосферада жауын-шашын түзілу процесін сипаттау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                 | 1 | 15.12 |  |
| 13                                         | Жауын-шашынға не жатады?                    | 4.3.2.2 ауаның ластану көздерін анықтау                                                                                                                           | 1 | 15.12 |  |
| 14                                         | Судың еріткіштік қасиеті.<br><b>БЖБ № 4</b> | 4.3.2.3 ауа тазалығын сақтау жолдарын және оны тазарту шараларын ұсыну<br>4.3.3.1 табиғаттағы су айналымын сипаттау                                               | 1 | 19.12 |  |
| 15                                         | <b>ТЖБ</b>                                  | 4.3.3.3 судың ластану көздерін анықтау<br>4.3.2.1 Адам тіршілігінің түрлі салаларында ауаны қолдану жолдарын анықтау                                              | 1 | 22.12 |  |
| 16                                         | Су қалай ластанады?                         | 4.3.2.2 Ауаның ластану көздерін анықтау                                                                                                                           | 1 | 26.12 |  |

| III тоқсан                                          |                                                         |                                                                                                                                                                               |   |          |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|
| Табиғат физикасы                                    |                                                         |                                                                                                                                                                               |   |          |  |
| 1                                                   | Неліктен біз денелерді көре аламыз?                     | 4.3.1.2 құрылған эксперимент жоспарына сәйкес жана зат алу<br>4.5.2.2 жарықтың шағылуы, жұтылуы сияқты қасиеттерін зерттеу және түсіндіру                                     | 1 | 09.01.24 |  |
| 2                                                   | Жарықтың жұтылуы деген не?                              | 4.5.2.2 жарықтың шағылуы, жұтылуы сияқты қасиеттерін зерттеу және түсіндіру                                                                                                   | 1 | 12.01    |  |
| 3                                                   | Көлеңкені өзгертуге бола ма?                            | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу                                                          | 1 | 16.01    |  |
| 4                                                   | Дыбыстың шағылуы деген не?                              | 4.5.2.2 жарықтың шағылуы, жұтылуы сияқты қасиеттерін зерттеу және түсіндіру                                                                                                   | 1 | 19.01    |  |
| 5                                                   | Дыбысты бәсеңдетуге бола ма?                            | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                         | 1 | 23.01    |  |
| 6                                                   | Жылу өткізгіштік деген не?                              | 4.5.2.1 көлеңкенің кедергі өлшеміне және жарық көзінен кедергіге дейінгі қашықтыққа тәуелділігін зерттеу және түсіндіру                                                       | 1 | 25.01    |  |
| 7                                                   | Жылу өткізгіштікті қалай қолданады?                     | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну | 1 | 30.01    |  |
| 8                                                   | Электроскоп не үшін қажет?                              | 4.5.3.1 белгілі бір кедергілердің дыбыстың қаттылығы мен таралуына әсерін зерттеу және түсіндіру                                                                              | 1 | 01.02    |  |
| 9                                                   | Электр тогын қандай денелер өткізеді?<br><b>БЖБ № 5</b> | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну<br>4.5.4.1 түрлі материалдардың жылу өткізгіштігін зерттеу                                                              | 1 | 06.02    |  |
| Заттар және олардың қасиеттері. Табиғат ресурстары. |                                                         |                                                                                                                                                                               |   |          |  |
| 10                                                  | Пайдалы қазба деген не?                                 | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолданылу саласынанықтау                                                          | 1 | 08.02    |  |
| 11                                                  | Пайдалы қазбалар қалай пайда болды?                     | 4.3.4.2 Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін кен орындарын картадан көрсету<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                            | 1 | 13.02    |  |
| 12                                                  | Пайдалы қазбалар жана ма?                               | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолданылу саласынанықтау                                                          | 1 | 15.02    |  |
| 13                                                  | Кенді пайдалы қазбалар деген не?                        | 4.3.4.2 Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін кен орындарын \картадан көрсету<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                           | 1 | 20.02    |  |
| 14                                                  | Қара металл деген не?                                   | 4.3.4.3 пайдалы қазбаларды сақтау және үнемді қолданудың жолдарын ұсыну                                                                                                       | 1 | 22.02    |  |
| 15                                                  | Металдар қандай болады?                                 | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                         | 1 | 27.02    |  |
| 16                                                  | Кенсіз пайдалы қазба деген не?                          | 4.3.4.1 Кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір) қолданылу саласын анықтау                                                                     | 1 | 29.02    |  |
| 17                                                  | Пайдалы қазбалардың маңызы                              | 4.3.4.3 Пайдалы қазбаларды сақтау және үнемді қолданудың жолдарын ұсыну                                                                                                       | 1 | 05.03    |  |
| 18                                                  | Пайдалы қазбаларды немен алмастыруға болады?            | 4.5.5.1 түрлі материалдардың электрөткізгіштігін зерттеу<br>4.3.4.1 Кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір) қолданылу саласын анықтау         | 1 | 07.03    |  |
| 19                                                  | Пайдалы қазбаны өндірудің зияны бар ма? <b>БЖБ №6</b>   | 4.3.4.2 Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін кен орындарын картадан көрсету<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                            | 1 | 12.03    |  |

|                   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 20                | ТЖБ                                                 | 4.5.5.1 түрлі материалдардың электрөткізгіштігін зерттеу<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                                          | 1 | 14.03 |  |
| 21                | Айналамыздағы пайдалы қазбалар                      | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолданылу саласын анықтау                                                                                                                                                      | 1 | 19.03 |  |
| IV тоқсан         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| Жер және ғарыш    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 1                 | Жер ғаламшары қандай?                               | 4.4.1.1 жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                                           | 1 | 02.04 |  |
| 2                 | Жазықтар мен таулар.                                | 4.4.1.1 жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                                           | 1 | 04.04 |  |
| 3                 | Еліміздің жер бедері қандай?                        | 4.4.2.1 жекелеген ғарыш денелерін сипаттау<br>4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау.                                                                                                                                                                          | 1 | 09.04 |  |
| 4                 | Ғарышта не бар?                                     | 4.4.1.1 жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 11.04 |  |
| 5                 | Кіші ғарыш денелері.                                | 4.4.2.1 жекелеген ғарыш денелерін сипаттау<br>4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау                                                                                                                                                                           | 1 | 16.04 |  |
| 6                 | Жердегі тіршіліктің ғарышқа әсері.                  | 4.4.2.1 жекелеген ғарыш денелерін сипаттау<br>4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау                                                                                                                                                                           | 1 | 18.04 |  |
| 7                 | Жер Күнді айналғанда не өзгереді?                   | 4.4.3.1 Жердің орбиталық айналуының салдарын түсіндіру                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 23.04 |  |
| 8                 | Күн сәулесі Жерге қалай түседі?                     | 4.4.3.1 Жердің орбиталық айналуының салдарын түсіндіру<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                                            | 1 | 25.04 |  |
| 9                 | Жыл мезгілдері. Тест тапсырмалары<br><b>БЖБ № 7</b> | 4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                                                | 1 | 30.04 |  |
| Күш және қозғалыс |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |  |
| 10                | Архимед заңы қалай ашылды?                          | 4.5.1.1 Архимед күшін сипаттау және оның білінуіне мысал келтіру                                                                                                                                                                                                           | 1 | 02.05 |  |
| 11                | Кері итеруші күш деген не?                          | 4.5.1.2 судағы әр түрлі денелерге әсер ететін Архимед күшін бақылау және болжау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                                                                   | 1 | 02.05 |  |
| 12                | Ауада Архимед заңы қалай орындалады?                | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу<br>4.5.1.2 Судағы әртүрлі денелерге әсер ететін Архимед күшін бақылау және болжау<br>4.5.1.1 Архимед күшін сипаттау және оның білінуіне мысал келтіру | 1 | 14.05 |  |
| 13                | Архимед заңын қалай қолданады?                      | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну<br>4.5.1.2 Судағы әртүрлі денелерге әсер ететін Архимед күшін бақылау және болжау                                                                                                                                    | 1 | 14.05 |  |
| 14                | Денелер суда қалай жүзеді?<br><b>БЖБ №8</b>         | 4.4.1.1 Жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау<br>4.4.2.1 Жекелеген ғарыш денелерін сипаттау<br>4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау                                                                                                                | 1 | 16.05 |  |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 15 | <i><b>ТЖБ</b></i> | 4.3.3.2 атмосферада жауын-шашын түзілу процесін сипаттау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                                            | 1 | 21.05 |  |
| 16 | Жылдық қайталау   | 4.4.3.1 Жердің орбиталық айналуының салдарын түсіндіру<br>4.5.1.1 Архимед күшін сипаттау және оның білінуіне мысал келтіру<br>4.5.1.2 Судағы әртүрлі денелерге әсер ететін Архимед күшін бақылау және болжау | 1 | 23.05 |  |

## Түсінік хат

2-4 - сыныпқа арналған «Математика және логика есептерін шығару әдістері» таңдау курс бағдарламасы оқыту процесінде оқушы математикадан алған білімді күнделікті өмірде қолдана білу дағдысын арттырып, математикалық ойлау қабілетін дамытуға арналған. Берілген курс математикадағы қатысты ұғымдарды, тұжырымдар мен әдістерді мазмұндық ашумен, олардың тәжірибелік маңыздылығын айқындаумен сипатталады. Бұл курсты игеру оқушылардың ой - өрісін, логикалық пайымдау, дәлелдеулерді жүргізу, практикалық есептеулерді шығару барысында математикалық білімдерін қолдану біліктілігін дамытуға PISA, TIMSS зерттеулерінің тапсырмалары негізінде оқушылардың математикалық сауаттылықтарын дамытуға, жалпы адами және ұлттық негізде тұлғаның жалпы интеллектуалдық қасиеттерін дамытудың қажетті деңгейіне жетуіне бағытталған.

Таңдау курсының мақсаты:

- жеке тұлғаның таным белсенділігін арттыру, шығармашылық қабілеттері мен мүмкіндіктерін дамыту;
- коммуникативтік біліктілігі дамыған дара тұлға тәрбиелеу, рухани-адамгершілік құндылықтарын қалыптастыру;
- оқушылардың логикалық ойлау, қабылдау әрекеттерін жетілдіру;
- әрбір оқушының жеке басының дамуы үшін жағдай жасау арқылы оның интеллектісін байыту, дүниетанымын тереңдету, ой-өрісін дамыту;
- оқушылардың өзін-өзі тану қабілетін дамытуға жағдай жасау;

Оқушылардың өзін-өзі тану қабілеті арқылы өмірлік ұстанымын қамтамасыз етуде қажетті ресурстарды қалыптастыру.

Таңдау курсының міндеттері:

- проблемаларды шешу, ақпараттық, коммуникативтік құзыреттері дамыған тұлғаны қалыптастыру;
- оқушыларға бейіндік оқу шеңберіндегі пәндерді таңдауда білім алу әрекетінің ынталық деңгейін арттыру;
- оқу әрекетінің формаларын даралау, оқушылардың өнімді және қайталама әрекетін ұштастыру және өз бетінше жұмыс істеу, оқытудың белсенді әдістерін қолдану арқылы сабақтың тиімділігін арттыру;
- оқушылардың зерттеу мәдениетін қалыптастыру бағытында математика элементтерін тиімді пайдалану;
- түрлі логикалық тапсырмаларды шешу арқылы өзін-өзі ашуға, өзіндік дамуға және өздігінен дұрыс әрі жауапты шешімдер қабылдауға қабілетті болатын жеке тұлғаны қалыптастыру;
- әр сабақ барысында денсаулық сақтауға бағытталған жаттығуларды тиімді пайдалану;
- оқу әрекеті және оның нәтижелері бойынша оқушылардың өзіне-өзі ұдайы талдау жасауына, баға беруіне жағдай жасау

**Математика және логика пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**  
**Апталық жүктеме 1 сағат, жылдық жүктеме 34 сағат.**  
**2023-2024 оқу жылына арналған.**

| №               | Сабақтың тақырыптары                               | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                                                                             | Сағат саны | Мерзімі  | Ескерту |
|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|
| <b>3 тоқсан</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |            |          |         |
| 1               | Көптаңбалы сандар. Сандардың реті.                 | 4.1.1.1 көптаңбалы сандардың құрылу жолын түсіну, натурал сандар қатарындағы 1 000 000 көлеміндегі санның орнын анықтау                                                                                                       | 1          | 11.01.24 |         |
| 2               | Миллиондар класы. Сандарды дөңгелектеу             | 4.1.1.2 - көптаңбалы сандарды оқу, жазу және салыстыру/ сандарды берілген разрядка дейін дөңгелектеу                                                                                                                          | 1          | 18.01    |         |
| 3               | Логикалық есептер                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                              | 1          | 25.01    |         |
| 4               | Логикалық есептер                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                              | 1          | 01.02    |         |
| 5               | Бір бағыттағы қалып қою қозғалысы                  | 4.2.1.8 - қуып жету қозғалысы мен қалып қою қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану                                                                                                                      | 1          | 8.02     |         |
| 6               | Бір бағыттағы қуып жету қозғалысы                  | 4.2.1.8 қуып жету қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану;                                                                                                                                               | 1          | 15.02    |         |
| 7               | Қарама-қарсы бағыттағы қозғалысқа берілген есептер | 4.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке, пропорционал бөлуге, белгісізді екі айырым бойынша табуға берілген есептерді талдау және шығару                                                                                      | 1          | 22.02    |         |
| 8               | Есеп шығару                                        | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу                                                                                                                                                  | 1          | 29.02    |         |
| 9               | Логикалық есептер                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                              | 1          | 07.03    |         |
| 10              | Қозғалысқа берілген есептер                        | 4.2.1.8- бірқалыпты түзу сызықты қозғалыстағы арақашықтық формулаларын көрсету және қолдану( $s=vt$ , $t=s:v$ , $v=s:t$ )4.5.1.2- есептерді шығару үдерісінде жылдамдық, арақашықтық шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану | 1          | 14.03    |         |
| <b>4-тоқсан</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |            |          |         |
| 1               | Қос теңсіздіктер                                   | 4.5.1.1 есепті сызба, алгоритм, дөңгелек диаграмма, график түрінде модельдеу                                                                                                                                                  | 1          | 04.04    |         |
| 2               | Есеп шығару                                        | 4.5.1.2 есептерді шығаруда жұмысқа жіберілген уақыт, атқарылған жұмыс; өнімділік/ егіннің түсімділігі; ауданы мен массасы/ жылдамдық, арақашықтық, уақыт шамаларының өзара тәуелділігін пайдалану                             | 1          | 11.04    |         |
| 3               | Теңдеулер                                          | 4.2.1.8 қуып жету қозғалысына байланысты формулаларды шығарып алу және қолдану;                                                                                                                                               | 1          | 18.04    |         |
| 4               | Логикалық есептер                                  | 4.4.2.2 кеңістіктік ойлау қабілетін дамытуға арналған логикалық есептерді шығару                                                                                                                                              | 1          | 25.04    |         |
| 5               | Пайыздар                                           | 4.4.3.1** жай бөлшектермен өрнектелген сандар тізбектерінің заңдылықтарын анықтау                                                                                                                                             | 1          | 02.05    |         |
| 6               | Санды және әріпті өрнектер                         | 4.1.2.1 бөлімдері бірдей жай бөлшектерді қосу және азайтуды бөлімді сол қалпында қалдырып, сәйкес алымдарды қосу және азайту деп түсіну                                                                                       | 1          | 16.05    |         |
| 7               | Құрама есептер                                     | 4.1.1.5 пайыз бүтіннің жүзден бір бөлігі екенін түсіну; бүтіннің бөліктерін пайызбен жазу                                                                                                                                     | 1          | 16.05    |         |
| 8               | Бөлшектер. Аралас сандар                           | 4.1.2.14 аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру                                                                                                                                               | 1          | 23.05    |         |

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар.**  
**Музыка пәні \_\_\_ 4 \_\_\_ сынып**  
**Аптасына 1 сағат, барлығы 34 сағат**

| Ауыспалы тақырып                  | р/с | с/с | Сабақтың тақырыбы                | Оқу мақсаттары                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Сағат саны | Мерзімі |  | Ескерту |
|-----------------------------------|-----|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--|---------|
|                                   |     |     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |  |         |
| I тоқсан 9 сағат                  |     |     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |  |         |
| 1-бөлім: Менің Отаным – Қазақстан | 1   | 1   | Менің елім                       | 4.1.1.1 – музыкалық көркемдеуіш құралдардың көмегімен, әуеннің жанрын, көркемдік образдарын анықтау және салыстыру;                                                                                                                                                                                     | 1          | 7.09    |  |         |
|                                   | 2   | 2   | Нұр-Сұлтан Қазақстанның астанасы | 4.1.2.1 – ән айту ережесін сақтай отырып, түрлі сипаттағы екі дауысты қарапайым элементтері бар әндерді орындау.                                                                                                                                                                                        | 1          | 14.09   |  |         |
|                                   | 3   | 3   | Астанамызға тарту                | 4.1.3.1 – музыкалық көркемдеуіш құралдардың көмегімен шығарманы орындау және импровизациялау;<br>4.2.1.1 – музыкалық-шығармашылық жұмыстарды жасау үшін өз идеясын ұсыну және түрлі материалдар мен ресурстар таңдау                                                                                    | 1          | 21.09   |  |         |
|                                   | 4   | 4   | Туған өлкемді жырлаймын          | 4.1.3.3 – ауызша және жазбаша жұмыстарда негізгі музыкалық ұғымдарды қолдану<br>4.2.1.1 – музыкалық-шығармашылық жұмыстарды жасау үшін өз идеясын ұсыну және түрлі материалдар мен ресурстар таңдау                                                                                                     | 1          | 28.09   |  |         |
| 2-бөлім: Құндылықтар              | 5   | 5   | Отан – Ана                       | 4.1.1.1 – музыкалық көркемдеуіш құралдардың көмегімен, әуеннің жанрын, көркемдік образдарын анықтау және салыстыру;<br>4.1.2.1 – ән айту ережесін сақтай отырып, түрлі сипаттағы екідауысты қарапайым элементтері бар әндерді орындау.                                                                  | 1          | 5.10    |  |         |
|                                   | 6   | 6   | Үлкенге құрмет                   | 4.1.2.2 – түрлі сипаттағы әндерді айтуда жеңіл, созып орындау дағдыларын көрсету;                                                                                                                                                                                                                       | 1          | 12.10   |  |         |
|                                   | 7   | 7   | Достығымыз жарасқан              | 4.1.2.1 – ән айту ережесін сақтай отырып, түрлі сипаттағы екідауысты қарапайым элементтері бар әндерді орындау;<br>4.1.2.2 – түрлі сипаттағы әндерді айтуда жеңіл, созып орындау дағдыларын көрсету;<br>4.1.2.3 – музыкалық көркемдеуіш құралдарды қолдана отырып, аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету. | 1          | 19.10   |  |         |
|                                   | 8   |     | Құншылықтар шеңбері              | 4.1.3.3 – ауызша және жазбаша жұмыстарда негізгі музыкалық ұғымдарды қолдану.<br>4.2.1.1 – музыкалық-шығармашылық жұмыстарды жасау үшін өз идеясын ұсыну және түрлі материалдар мен ресурстар таңдау.                                                                                                   | 1          | 26.10   |  |         |



«Бекітемін»

Мектеп директорының м.у.а. Н.Білял

« 15 » 11 2023ж



«Келісемін»

Оқу ісінің меңгерушісі *Метв* С.Ильсова

« 15 » 11 2023

«№5 жалпы орта білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

## Үйде оқыту

Динамикалық өсуін бақылау.

Оқушының аты-жөні: Нұржігіт Ерасыл

Пән мұғалімі: Салимбаева Перизат

Сыныбы: 4 «а»

## Қазақ тілі Түсінік хат

«Қазақ тілі» пәні бастауыш мектепте гуманитарлық білім берудің бастапқы өзегі болып табылады. Бастауыш мектепте «Қазақ тілі» пәнін оқытудың мақсаты – сөйлеу әрекетінің түрлерін: тыңдалым, айтылым, оқылым, жазылымды дамыту арқылы тіл туралы бастапқы білімді меңгерту және оны тілдік нормаларды сақтай отырып, оқу әрекеті мен күнделікті өмірде қолдану.

Оқу жүктемесінің көлемі:

**4-сыныпта – аптасына 1 сағаттан, оқу жылында – 34 сағатты құрайды.**

«Қазақ тілі» пәнін оқытуда педагогикалық тәсілдемелер мен технологияларды қолдануға болады:

- 1) оқытудың коммуникативтік (қарым-қатынастық) тәсілдемесі – әрекеттік тәсілдеме (сөйлеу әрекетінің түрлері бойынша дамыту);
- 2) дамыта оқыту технологиясы (білім алушылар оқу әрекетінің жүйесін игереді, өзінің іс-әрекетін жоспарлауды және оны басқаруды үйренеді);
- 3) зерттеушілік тәсілдеме (білім алушылар «нені білемін?, нені білгім келеді?, нені үйрендім?» тұрғысынан өз әрекетін талдауға үйренеді);
- 4) саралап оқыту технологиясы (білім алушыларды қабілетіне, мүмкіндігіне, ерекшелігіне қарай оқыту міндетін қою);
- 5) жүйелі-әрекеттік тәсілдеме (білім алушы білімді дайын күйінде алмай, оны өзі өндіруден, өз оқу әрекетінің мазмұны мен түрлерін ұғынудан, оның ережелер жүйесін түсіну мен қабылдаудан, жетілдіруге белсенді қатысудан тұрады).

Пән бойынша 2-4-сыныптардағы жазба жұмыстарының көлемі келесі кестеде көрсетілген.

«Қазақ тілі» пәні бойынша жазба жұмыстарының түрлері және көлемі:

| Жазба жұмыстарының түрлері | 2-сынып   | 3-сынып   | 4-сынып    |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|
| Сөздік диктант             | 5-7 сөз   | 9-12 сөз  | 12-15 сөз  |
| Диктант                    | 25-30 сөз | 35-50 сөз | 55-70 сөз  |
| Көшіру                     | 25-30 сөз | 35-50 сөз | 55-70 сөз  |
| Мазмұндама                 | 40-60 сөз | 60-80 сөз | 80-100 сөз |
| Шығарма                    | 25-35 сөз | 35-55 сөз | 65-70 сөз  |

Ұсынылған жазба жұмыстарының түрлерін қалыптастырушы және жиынтық бағалау жұмыстары ретінде жүргізуге болады. Мұғалім жазбаша жұмыстарды өткізуде дескрипторлары бар критерийлер құрастырады. Жазбаша жұмыстардың дескрипторлары анық және нақты болуы тиіс. «Қазақ тілі» пәні бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны

| Сыныптар | Бөлімдер/ортақ тақырыптар бойынша<br>жиынтық бағалау рәсімдерінің саны |          |          |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|          | 1-тоқсан                                                               | 2-тоқсан | 3-тоқсан | 4-тоқсан |
| 4-сынып  | 1*                                                                     | 1*       | 1*       | 1*       |

\*Бөлім/ортақ тақырып бойынша жиынтық бағалауда сөйлеу қызметінің екі түрі біріктіріледі (мысалы, тыңдалым және айтылым; оқылым және жазылым)

**Қазақ тілі пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**  
**Апталық жүктеме 1 сағат, жылдық жүктеме 34 сағат.**  
**Алматы «Атамұра» 2019-2020 ж. Авторлары: Ә. Е. Жұмабаева, Г.И. Уайсова, Г.Т. Сәдуақас.**

| № | Сабақтың тақырыптары                                     | Оқудың мақсаттары                                                                                                      | Сағат саны | Мерзімі    |
|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1 | Сөйлемнің бірыңғай мүшелері және олардың тыныс белгілері | 4.3.7.2 – сөйлемнің бірыңғай мүшелерін ажырату және тыныс белгісін (үтір, қос нүкте) қою                               | 1          | 21.11.2023 |
| 2 | Мақала жаза аламын.                                      | 4.3.2.1 – тірек сөздерді қолданып белгілі бір стильде мәтін (мақала, мінездеме, сұхбат) жазу.                          | 1          | 28.11      |
| 3 | Сөз және оның мағынасы                                   | 4.1.2.1 - мәтіннің тақырыбы мен берілген диаграмма, сызба, кестебойынша мәтіннің мазмұнын болжау және өз ойын дәлелдеу | 1          | 05.12      |
| 4 | Тұрақты сөз тіркестері                                   | 4.3.6.1 - каллиграфиялық нормаларды сақтау, жазу техникасын жетілдіру.                                                 | 1          | 12.12      |
| 5 | Қос сөздер.БЖБ                                           | 4.4.2.1* - күрделі сөздердің түрлерін ажырата алу (біріккен сөз, қос сөз, қысқарған сөз)                               |            | 19.12      |
| 6 | <b>ТЖБ № 1</b>                                           | 4.2.6.1 Белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау         | 1          | 26.12      |

### 3-тоқсан

#### 5-бөлім: Табиғат құбылыстары

#### Табиғаттың таңғажайып құбылыстары

|    |                             |                                                                                                                                   |   |          |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 1  | Морфология әлеміне саяхат   | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау.                                                                             | 1 | 09.01.24 |
| 2  | Сөз таптары                 | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау;                                                                             | 1 | 16.01    |
| 3  | Зат есім                    | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау; | 1 | 23.01    |
| 4  | Атау септік                 | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                      | 1 | 30.01    |
| 5  | Ілік септік                 | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                      | 1 | 06.02    |
| 6  | Барыс септігі               | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау  | 1 | 13.02    |
| 7  | Табыс септік                | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау. | 1 | 20.02    |
| 8  | Жатыс септік                | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                 | 1 | 27.02    |
| 9  | Шығыс септік. <b>Бжб №1</b> | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                 | 1 | 05.03    |
| 10 | <b>ТЖБ</b>                  | 4.2.6.1 – белгілі бір тақырыпта берілген мәтіннің түрлерін, жанрын, стилін салыстырып, ұқсастықтары мен айырмашылықтарын анықтау  | 1 | 12.03    |
| 11 | Көмектес септік             | 4.4.2.3 – зат есімді септеу, тәуелденген сөздердің септелуін білу                                                                 | 1 | 19.03    |

4-тоқсан

7-бөлім: Ғарышқа саяхат

Ғарыш дегеніміз не?

|   |                                             |                                                                                                                                                                                                                             |   |       |
|---|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 1 | Етістіктің шақтары                          | 4.4.2.9 – етістікті тиісті шақта (өткен шақ, келер шақ, осы шақ) қолдану                                                                                                                                                    | 1 | 02.04 |
| 2 | Сын есім                                    | 4.4.2.6 – сөз таптарының сөйлемдегі қызметін анықтау                                                                                                                                                                        | 1 | 9.04  |
| 3 | Сан есім                                    | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                | 1 | 16.04 |
| 4 | Үстеу                                       | 3.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша тірек сөздерді белгілеу, ашық және жабық сұрақтарға жауап беру.                                                                                                                         | 1 | 23.04 |
| 5 | Шылау                                       | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.                                                                                                                   | 1 | 23.04 |
| 6 | Одағай сөздер                               | 4.1.3.1 – сұхбаттасының жасын, жай-күйін ескере отырып, белгілі бір тақырып аясында тілдік нормаларды сақтап әңгімелесу.                                                                                                    | 1 | 30.04 |
| 7 | Жыл бойы өткенді қайталау<br><i>Бжб. №2</i> | 4.2.3.1 – мәтін мазмұны бойынша шешім табуға бағытталған сұрақтар құрастыру және жауап беру.                                                                                                                                | 1 | 14.05 |
| 8 | <i>ТЖБ №4</i>                               | 4.2.4.1 – мәтіннің тақырыбы мен мазмұнының өзара сәйкестігін анықтау және ондағы негізгі ойды тұжырымдау.<br>4.1.1.1 – тыңдаған материал бойынша негізгі тұсын белгілеп алу және солардың негізінде мәтіннің мазмұнын айту. | 1 | 21.05 |

## ЖАРАТЫЛЫСТАНУ

### Түсінік хат

«Жаратылыстану» білім саласының мазмұнында «Жаратылыстану» пәні ұсынылады.

«Жаратылыстану» пәнінің мазмұны «Адам – Табиғат» ғылыми білім жүйесі аясында қарапайым деңгейді қамтамасыз етеді.

Бастауыш мектепте «Жаратылыстану» пәнін оқу және меңгеру қоршаған әлемнің күрделілігі мен көпқырлылығын, сондай-ақ табиғи құбылыстар мен процестердің өзара байланысын; жанды және жансыз табиғатта болып жатқан кейбір табиғи құбылыстар мен процестердің себептерін; жаратылыстану-ғылыми білімнің адамның көптеген іс-әрекет түрлері үшін маңыздылығын; алуан түрлі практикалық және зерттеу әрекеттері арқылы алынған білімнің күнделікті өмірмен байланысын түсінуге бағытталған.

«Жаратылыстану» оқу пәні пропедевтикалық курсымен оқу пәндерінің «Биология», «Физика», «География» және «Химия» пәндерінен білім беруден кейінгі деңгейлерде, сондай-ақ негізгі зерттеу дағдыларын қалайды, кез келген сала үшін маңызды болып табылады.

Пәннің мазмұны адамның өмір сүру сапасын жақсарту құралы ретінде қоршаған ортаны ғылыми түсіну мен пайымын қалыптастыруға, күнделікті өмірде тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін білімді қолдануға, білім алушылардың табиғи қызығушылығын дамытуға бағытталған.

Бастауыш мектепте білім алушылар негізгі мектептің барлық ғылыми жаратылыстану пәндері курстарынан алғашқы білімдерін алады. Бастауыш жаратылыстану-ғылыми білімді іске асыру мұғалімнің жоғары біліктілігін талап етеді.

*«Жаратылыстану» пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:*

**4-сыныпта – аптасына 1 сағаттан, оқу жылында – 34 сағатты құрайды.**

Ұзақ мерзімді жоспардың «Жанды табиғат», «Заттар және олардың қасиеттері», «Жер және ғарыш», «Табиғат физикасы» бөлімдерінің әрқайсысы «Мен – зерттеушімін» бөлімше мақсаттарымен кіріктірілген, ол білім алушылардың білік және дағдыларын қалыптастыруға және дамытуға бағытталған.

«Жаратылыстану» оқу пәнін оқыту және мақсаттарын іске асыру кезінде экологиялық қауіпсіздік мәселелеріне, денсаулық сақтау технологияларына, зілзалалардың қауіп-қатерін азайту мен қауіпсіз ортаны құру мәселелеріне ерекше назар аударылуы тиіс.

«Жаратылыстану» оқу пәнін оқыту барысында әр тоқсанда жиынтық бағалау рәсімдерінің нақты саны қарастырылған.

### Жиынтық бағалау рәсімдерінің саны

| Сыныптар | Жиынтық бағалаудың рәсімдері |                          |                           |                          |
|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|          | I<br>тоқсандағы ЖБ саны      | II<br>тоқсандағы ЖБ саны | III<br>тоқсандағы ЖБ саны | IV<br>тоқсандағы ЖБ саны |
| 4-сынып  |                              | 1                        | 1                         | 1                        |

**Жаратылыстану пәні бойынша 4-сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

*Апталық жүктеме 1 сағат, жылдық жүктеме 34 сағат.*

*Назарбаев Зияткерлік мектептері Астана, 2019-2020 ж.*

*Авторлары: Андриянова Т. А., Беркало В. Н., Жакупова Н. Ш., Кузнецова С.Н., Полежаева А. В.*

| №                                                 | Сабақтың тақырыптары                    | Оқудың мақсаттары                                                          | Сағат саны | Күні       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Заттар және олардың қасиеттері. Ауа мен су</b> |                                         |                                                                            |            |            |
| 1                                                 | Заттар қандай болады ?                  | 4.3.1.1 заттың қасиетіне байланысты қолдану аясын анықтау                  | 1          | 20.11.2023 |
| 2                                                 | Заттардың қасиеті өзгере ме?            | 4.3.1.1 заттың қасиетіне байланысты қолдану аясын анықтау                  | 1          | 27.11      |
| 3                                                 | Ауа қалай қозғалады?                    | 4.3.2.1 адам тіршілігінің түрлі салаларында ауаны қолдану жолдарын анықтау | 1          | 04.12      |
| 4                                                 | Желдің пайдасы мен зияны                | 4.3.2.5 желдің пайдасы мен зияны туралы мысал келтіру                      | 1          | 04.12      |
| 5                                                 | Жауын-шашынға не жатады? <b>БЖБ № 1</b> | 4.3.3.2 атмосферада жауын-шашын түзілу процесін сипаттау                   | 1          | 11.12      |
| 6                                                 | <b>ТЖБ</b>                              | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                      | 1          | 25.12      |

### III тоқсан

#### Табиғат физикасы

|   |                                     |                                                                                                                         |   |          |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 1 | Неліктен біз денелерді көре аламыз? | 4.5.2.2 жарықтың шағылуы, жұтылуы сияқты қасиеттерін зерттеу және түсіндіру                                             | 1 | 08.01.24 |
| 2 | Көлеңкені өзгертуге бола ма?        | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу    | 1 | 15.01    |
| 3 | Дыбыстың шағылуы деген не?          | 4.5.2.2 жарықтың шағылуы, жұтылуы сияқты қасиеттерін зерттеу және түсіндіру                                             | 1 | 22.01    |
| 4 | Жылу өткізгіштік деген не?          | 4.5.2.1 көлеңкенің кедергі өлшеміне және жарық көзінен кедергіге дейінгі қашықтыққа тәуелділігін зерттеу және түсіндіру | 1 | 29.01    |
| 5 | Электроскоп не үшін қажет?          | 4.5.3.1 белгілі бір кедергілердің дыбыстың каттылығы мен таралуына әсерін зерттеу және түсіндіру                        | 1 | 5.02     |

#### Заттар және олардың қасиеттері. Табиғат ресурстары.

|    |                                       |                                                                                                                       |   |       |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 6  | Пайдалы қазба деген не?               | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолданылу саласын анықтау | 1 | 12.02 |
| 7  | Кенді пайдалы қазбалар деген не?      | 4.3.4.2 Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін кен орындарын \картадан көрсету                            | 1 | 19.02 |
| 8  | Металдар қандай болады?               | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                                 | 1 | 26.02 |
| 9  | Пайдалы қазбалардың маңызы <b>БЖБ</b> | 4.3.4.3 Пайдалы қазбаларды сақтау және үнемді қолданудың жолдарын ұсыну                                               | 1 | 04.03 |
| 10 | <b>ТЖБ</b>                            | 4.1.2.1 зерттеу әдісін (бақылау мен эксперимент) таңдау себебін оның артықшылығы мен кемшілігіне байланысты негіздеу  | 1 | 11.03 |
| 11 | Айналамыздағы пайдалы қазбалар        | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолданылу саласын анықтау | 1 | 18.03 |

IV тоқсан

**Жер және ғарыш**

|   |                                             |                                                                                                                   |   |       |
|---|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 1 | Жер ғаламшары қандай?                       | 4.4.1.1 жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау                                                           | 1 | 01.04 |
| 2 | Жазықтар мен таулар.                        | 4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну                                                             | 1 | 08.04 |
| 3 | Ғарышта не бар?                             | 4.4.1.1 жер бетінің ірі элементтерін атау және сипаттау                                                           | 1 | 15.04 |
| 4 | Жер Күнді айналғанда не өзгереді?           | 4.4.3.1 Жердің орбиталық айналуының салдарын түсіндіру                                                            | 1 | 22.04 |
| 5 | Архимед заңы қалай ашылды?                  | 4.5.1.1 Архимед күшін сипаттау және оның білінуіне мысал келтіру                                                  | 1 | 29.04 |
| 6 | Архимед заңын қалай қолданады?              | 4.5.1.2 Судағы әртүрлі денелерге әсер ететін Архимед күшін бақылау және болжау                                    | 1 | 06.05 |
| 7 | Денелер суда қалай жүзеді?<br><i>БЖБ №8</i> | 4.4.2.2 Жердегі тіршілікке ғарыштың әсерін анықтау                                                                | 1 | 13.05 |
| 8 | <i>ТЖБ №2</i>                               | 4.3.3.2 атмосферада жауын-шашын түзілу процесін сипаттау<br>4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну | 1 | 20.05 |