

Келісемін:  
Директордың оқу-ісі  
жөніндегі орынбасары  
Каренова А.С  
2023 ж.



Ақмола облысы білім басқармасының  
Бұлақсай аудандық бойынша білім бөлімі  
Мәдениет және спорт секторының «Мектеп-лицейі» КММ  
директоры А.С. Каренова  
2023 ж.

## Үйде жеке тегін оқытылатын оқушыға арналған бағдарлама

Пән: санау  
Сынып: 7 «Ә»  
Пән мұғалімі: Каренова Айжан Сериковна

2023-2024 оқу жылы

**2023-2024 оқу жылына арналған бағдарлама  
орташа ақыл-ой кемістігі бар  
7-сынып білім алушысына арналған  
"Санау" пәні бағдарламасы**

7-сыныпқа арналған «Санау» пәнінің бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 шілдедегі № 352 бұйрығына 154-қосымшасы Орташа ақыл-ой кемістігі бар білім алушыларға арналған негізгі орта білім беру деңгейінің 5-9 сыныптары үшін "Санау" пәнінен үлгілік оқу бағдарламасы негізінде жасалды.

2023-2024 оқу жылында жұмыс оқу жоспарына сәйкес «Санау» пәні аптасына 2 рет өтіледі.

**Оқу пәнінің мақсаты** – білім алушылардың тұрмыста сәтті бейімделуіне және қолжетімді шаруашылық-еңбекті меңгеруге қажетті қарапайым математикалық түсініктерді, икем және дағдыларды қалыптастыру.

**Оқу пәнінің міндеттері:**

- 1) қарапайым есептеу әрекеттерін меңгерген икем-дағдыларын күнделікті өмірде қолдануды үйрету;
- 2) танымдық аймағын, жағымды сезімдік-еріктік қасиеттерін, қозғалыс ептілігін, заттық-тәжірибелік әрекеттерін дамытып, қалыптастыруға ықпалдасу;
- 3) сабаққа қызығушылығын арттыру, басқа балалармен және үлкендермен қарым-қатынас орната білуін дамыту.

**Оқу пәнінің 7-сыныптағы базалық білім мазмұны**

**1. Нумерацияны қайталау, 20 көлемінде қосу және азайту.**

**2. 1-ден 20-ға дейінгі сандардың нумерациясы:**

- 1) заттық-тәжірибелік әрекетте екінші ондық сандарын +1, –1 тәсілімен құру;
- 2) екінші ондық сандарын цифрлармен жазу;
- 3) сандардың ондық құрамы: көрнекі материалдарды пайдалана отырып, 11-19 сандарынан ондықтар мен бірліктерді құрастыру және оларды ондықтар мен бірліктерге бөлу (20 санын екі ондыққа);
- 4) зат көптігін және сандарды салыстыру;
- 5) 20 саны көлеміндегі заттарды санау;
- 6) 1-20 сандарды калькуляторға салу.

**3. Өлшемдер:**

- 1) құн өлшемі. 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 теңгелік шақалар. "Дүкен" дидактикалық ойын;

2) мезгілдік түсініктер: сағат. Ай, ай атаулары. Жыл мезгілдері. Жыл. 1 жыл = 12 ай.

4. Кеңістіктік түсініктер: ортасында, үстінде, астында, арқылы.

5. Көрнекі геометрия элементтері:

1) нүкте, түзу сызық;

2) шаршы, дөңгелек, үшбұрыш, сопақша, үшбұрыш, тікбұрыш.

7-сыныпты аяқтағанда күтілетін нәтижелер

**Пәндік нәтижелер.**

**1. Білім алушы:**

1) 1-ден 20-ға дейінгі сандар ретін;

2) құны 20 теңгелік шақаны;

3) геометриялық фигуралардың: нүктенің, түзудің, тікбұрыштың атауын және бейнесін біледі деп күтіледі.

**2. Білім алушы:**

1) нақты заттарды, калькуляторды, есепшотты пайдала отырып, сан қатарын негізге алып, тура және кері санауды;

2) сандарды сан қатарындағы орны бойынша салыстыруды;

3) санау әрекетін пайдалануды талап ететін жағдаяттық есептерді;

4) басқа шақалардың арасынан 20 теңгелік шақаны тану және 5, 10, 20 теңгелік шақаларды құны төмен ұсақ шақалармен ұсатуды;

5) уақытты сағат бойынша 1 сағатқа дейінгі дәлдікпен анықтауды меңгереді деп күтіледі.

Күнтізбелік тақырыптық жоспар

Пән: «Санау» сынып : 7

Сағат саны 2

| р/с                                                         | сабақтың тақырыбы                                                                                                                                                                       | сағат саны | мерзімі                  | ескерту |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------|
| <b>Нумерацияны қайталау, 20 көлемінде қосу және азайту.</b> |                                                                                                                                                                                         |            |                          |         |
| 1                                                           | 1-ден 20-ға дейінгі сандардың нумерациясы                                                                                                                                               | 2          | 05.09.2023<br>07.09.2023 |         |
| 2                                                           | 1-ден 20-ға дейінгі сандардың нумерациясы                                                                                                                                               | 2          | 12.09.2023<br>14.09.2023 |         |
| 3                                                           | Заттық-тәжірибелік әрекетте екінші ондық сандарын +1, -1 тәсілімен құру                                                                                                                 | 2          | 19.09.2023<br>21.09.2023 |         |
| 4                                                           | Заттық-тәжірибелік әрекетте екінші ондық сандарын +1, -1 тәсілімен құру                                                                                                                 | 2          | 26.09.2023<br>28.09.2023 |         |
| 5                                                           | Екінші ондық сандарын оқу, цифрлармен жазу                                                                                                                                              | 2          | 03.10.2023<br>05.10.2023 |         |
| 6                                                           | Екінші ондық сандарын оқу, цифрлармен жазу                                                                                                                                              | 2          | 10.10.2023<br>12.10.2023 |         |
| 7                                                           | Екінші ондық сандарын оқу, цифрлармен жазу                                                                                                                                              | 2          | 17.10.2023<br>19.10.2023 |         |
| 8                                                           | Бөлім бойынша жиынтық бағалау                                                                                                                                                           | 1          | 24.10.2023               |         |
| 9                                                           | Токсандық жиынтық бағалау                                                                                                                                                               | 1          | 26.10.2023               |         |
| <b>2-тоқсан</b>                                             |                                                                                                                                                                                         |            |                          |         |
| 10                                                          | сандардың ондық құрамы. ( көрнекі материалдарды пайдалана отырып, 11-19 сандарынан ондықтар мен бірліктерді құрастыру және оларды ондықтар мен бірліктерге бөлу (20 санын екі ондыққа); | 2          | 07.11.2023<br>09.11.2023 |         |
| 11                                                          | Сандардың ондық құрамы                                                                                                                                                                  | 2          | 14.11.2023<br>16.11.2023 |         |
| 12                                                          | Сандардың ондық құрамы                                                                                                                                                                  | 2          | 21.11.2023<br>23.11.2023 |         |
| 13                                                          | Зат көптігін және сандарды салыстыру                                                                                                                                                    | 2          | 28.11.2023<br>30.11.2023 |         |
| 14                                                          | Зат көптігін және сандарды салыстыру                                                                                                                                                    | 2          | 05.12.2023<br>07.12.2023 |         |
| 15                                                          | Зат көптігін және сандарды салыстыру                                                                                                                                                    | 2          | 12.12.2023<br>14.12.2023 |         |
| 16                                                          | Өткенді пысықтау                                                                                                                                                                        | 1          | 19.12.2023               |         |
| 17                                                          | Бөлім бойынша жиынтық бағалау                                                                                                                                                           | 1          | 21.12.2023               |         |
| 18                                                          | Токсандық жиынтық бағалау                                                                                                                                                               | 1          | 26.12.2023               |         |
| 19                                                          | Өткенді пысықтау                                                                                                                                                                        | 1          | 28.12.2023               |         |
| <b>3-тоқсан</b>                                             |                                                                                                                                                                                         |            |                          |         |
| 20                                                          | 20 саны көлеміндегі заттарды санау;                                                                                                                                                     | 2          | 09.01.2024<br>11.01.2024 |         |
| 21                                                          | 20 саны көлеміндегі заттарды санау;                                                                                                                                                     | 2          | 16.01.2024<br>18.01.2024 |         |
| 22                                                          | 20 саны көлеміндегі заттарды санау;                                                                                                                                                     | 2          | 23.01.2024<br>25.01.2024 |         |

|                 |                                                                                   |   |                                        |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|--|
| 23              | 1-20 сандарды калькуляторға салу.                                                 | 2 | 30.01.2024<br>01.02.2024               |  |
| 24              | Құн өлшемі. 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 теңгелік шақалар.                            | 2 | 06.02.2024<br>08.02.2024               |  |
| 25              | Құн өлшемі. 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 теңгелік шақалар.                            | 2 | 13.02.2024<br>15.02.2024               |  |
| 26              | Мезгілдік түсініктер: сағат. Ай, ай атаулары. Жыл мезгілдері. Жыл. 1 жыл = 12 ай. | 3 | 20.02.2024<br>22.02.2024<br>27.02.2024 |  |
| 27              | Мезгілдік түсініктер: сағат. Ай, ай атаулары. Жыл мезгілдері. Жыл. 1 жыл = 12 ай. | 2 | 29.02.2024<br>05.03.2024               |  |
| 28              | Өткенді қайталау                                                                  | 1 | 07.03.2024                             |  |
| 29              | Бөлім бойынша жиынтық бағалау                                                     | 1 | 12.03.2024                             |  |
| 30              | Токсандық жиынтық бағалау                                                         | 1 | 14.03.2024                             |  |
| 31              | Өткенді пысықтау                                                                  | 1 | 19.03.2024                             |  |
| <b>4-тоқсан</b> |                                                                                   |   |                                        |  |
|                 | Кеңістіктік түсініктер: ортасында, үстінде, астында, арқылы.                      | 3 | 02.04.2024<br>04.04.2024<br>09.04.2024 |  |
|                 | Көрнекі геометрия элементтері:<br>1) нүкте, түзу сызық;                           | 2 | 11.04.2024<br>16.04.2024               |  |
|                 | Көрнекі геометрия элементтері:<br>1) нүкте, түзу сызық;                           | 2 | 18.04.2024<br>23.04.2024               |  |
|                 | Шаршы, дөңгелек, үшбұрыш, сопақша, үшбұрыш, тікбұрыш.                             | 2 | 25.04.2024<br>30.04.2024               |  |
|                 | Шаршы, дөңгелек, үшбұрыш, сопақша, үшбұрыш, тікбұрыш.                             | 2 | 02.05.2024<br>14.05.2024               |  |
|                 | Бөлім бойынша жиынтық бағалау                                                     | 1 | 16.05.2024                             |  |
|                 | Токсандық жиынтық бағалау                                                         | 1 | 21.05.2024                             |  |
|                 | Өткенді қайталау                                                                  | 1 | 23.05.2024                             |  |