

Келісемін:

Директордың оқу-ісі
жөніндегі орынбасары

Каренова А.С

«9» 09 2022ж.



Үйде жеке тегін оқытылатын оқушыға арналған бағдарлама

Пән: санау

Сынып: 6 «Ә»

Пән мұғалімі: Каренова Айжан Сериковна

2022-2023 оқу жылы

**2022-2023 оқу жылына арналған бағдарлама
орташа ақыл-ой кемістігі бар
6-сынып білім алушысына арналған
"Санау" пәні бағдарламасы**

6-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 6-сыныптағы базалық білім мазмұны

1 10 саны көлеміндегі нумерацияны қайталау:

- 1) заттық-тәжірибелік әрекетте 6-дан 10-ға дейінгі сандарды +1, -1 тәсілімен құру;
- 2) 0 саны. 0, 6, 7, 8, 9 цифрлары;
- 3) 10 санын екі цифрмен жазу. Сан, сан есім, цифрлардың арақатынасы;
- 4) 10 көлемінде тура және кері санау. Сан қатарындағы сандардың бірізділігі. Заттық көптікті пайдалана отырып, қатар тұрған сандармен салыстыру. Үлкен және кіші сандарды анықтау;
- 5) калькулятор. Сандарды калькуляторға салу.

2. 10 саны көлемінде нақты материалда қосу және азайту:

- 1) екі топ заттарын біріктіру және зат тобынан заттарды алуға негізделген заттық әрекеттер;
- 2) өмірдегі таныс жағдайларды бейнелейтін қосынды мен айырманы табуға арналған драматизациялық есептер, иллюстрациялық есептер.

**2022-2023 оқу жылына арналған бағдарлама
орташа ақыл-ой кемістігі бар
6-сынып білім алушысына арналған
"Санау" пәні бағдарламасы**

6-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 6-сыныптағы базалық білім мазмұны

1 10 саны көлеміндегі нумерацияны қайталау:

- 1) заттық-тәжірибелік әрекетте 6-дан 10-ға дейінгі сандарды +1, -1 тәсілімен құру;
- 2) 0 саны. 0, 6, 7, 8, 9 цифрлары;
- 3) 10 санын екі цифрмен жазу. Сан, сан есім, цифрлардың арақатынасы;
- 4) 10 көлемінде тура және кері санау. Сан қатарындағы сандардың бірізділігі. Заттық көптікті пайдалана отырып, қатар тұрған сандармен салыстыру. Үлкен және кіші сандарды анықтау;
- 5) калькулятор. Сандарды калькуляторға салу.

2. 10 саны көлемінде нақты материалда қосу және азайту:

- 1) екі топ заттарын біріктіру және зат тобынан заттарды алуға негізделген заттық әрекеттер;
- 2) өмірдегі таныс жағдайларды бейнелейтін қосынды мен айырманы табуға арналған драматизациялық есептер, иллюстрациялық есептер.

**2022-2023 оқу жылына арналған бағдарлама
орташа ақыл-ой кемістігі бар
6-сынып білім алушысына арналған
"Санау" пәні бағдарламасы**

6-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 6-сыныптағы базалық білім мазмұны

1 10 саны көлеміндегі нумерацияны қайталау:

- 1) заттық-тәжірибелік әрекетте 6-дан 10-ға дейінгі сандарды +1, –1 тәсілімен құру;
- 2) 0 саны. 0, 6, 7, 8, 9 цифрлары;
- 3) 10 санын екі цифрмен жазу. Сан, сан есім, цифрлардың арақатынасы;
- 4) 10 көлемінде тура және кері санау. Сан қатарындағы сандардың бірізділігі. Заттық көптікті пайдалана отырып, қатар тұрған сандармен салыстыру. Үлкен және кіші сандарды анықтау;
- 5) калькулятор. Сандарды калькуляторға салу.

2. 10 саны көлемінде нақты материалда қосу және азайту:

- 1) екі топ заттарын біріктіру және зат тобынан заттарды алуға негізделген заттық әрекеттер;
- 2) өмірдегі таныс жағдайларды бейнелейтін қосынды мен айырманы табуға арналған драматизациялық есептер, иллюстрациялық есептер.

3. Өлшемдер:

1) құн өлшемі. 1, 2, 5, 10, 20 теңгелік шақалар. Теңгені санау, қайталап санау;

2) мезгілдік түсініктер: жас-кәрі, үлкен-кіші, ерте-кеш, баяу-жылдам. Апта. Апта күндерінің атаулары. Өз өміріндегі болған оқиғаның апта күндерімен арақатынасы.

4. Кеңістіктік бағдарлау: ортасында, арасында, қарсысында, ішінде-сыртында, үстінде, астында, алдында, жанында.

5. Ілесу тәртібінің қатысы: шеткі, бірінші, соңғы, ізімен, артында, алдында.

6. Көрнекті геометрия элементтері:

1) шаршы, дөңгелек, үшбұрыш, сопақша. Қима үлгілер мен үлгілерді тану, тау, олардың бойымен жүргізу.

Күтілетін нәтиже:

1) 1-ден 10-ға дейінгі сандар ретін;
2) 1, 2, 5, 10 теңгелік шақаларды;
3) геометриялық фигуралардың: дөңгелектің, шаршының, үшбұрыштың, сопақшаның атауын және бейнесін біледі деп күтіледі.

2. Білім алушылар:

1) 10 көлемінде нақты заттарды есепшотта, калькуляторда, тура және кері санауды;

2) 1-ден 10-ға дейін сан қатарының фрагментін құруды;

3) заттардың санын саусақтар санымен, сан есіммен, цифрмен сәйкестендіруді;

4) берілген цифрды және 10 санын цифрлар кассасынан, калькулятордан үлгі бойынша, атауы бойынша іздестіруді;

5) заттық-тәжірибелік әрекет ізі бойынша цифрлар мен таңбалардан қосу мен азайтуға есеп құрастыру. Жауапты заттарды пайдалана отырып, тура санау немесе 1-ден санау және қайталап санау арқылы табуды;

6) калькуляторды пайдалана отырып, 10 саны көлемінде азайту мен қосуға берілген есептерді шығаруды;

7) ашық нәтижелі драматизациялық есептерді, иллюстрациялық есептерді шығару. Шешуін цифрлардың және таңбалардың көмегімен атаусыз жазуды;

8) санау әрекетін пайдалануды талап ететін жағдаяттық есептерді шығаруды;

9) ойын және жаттығу барысында құны 1, 2, 5, 10 теңгелік шақаларды тануды;

10) заттарды және олардың бейнелерін еліктеу және үлгі бойынша көлденең қоюды;

11) пішіні, түсі, көлемі бойынша геометриялық фигуралардың үлгісін топтастыруды;

12) геометриялық фигуралардың үлгілері мен қима үлгілерінің бойымен сызу, шыққан пішінді штрихтауды, сондай-ақ дөңгелек пен сопақшаны ажыратуды меңгереді деп күтіледі.

Күнтізбелік тақырыптық жоспар

Пән: «Санау» сынып : 6

Сағат саны 2

р/с	сабақтың тақырыбы	сағат саны	мерзімі	ескерту
1-тоқсан. 10 саны көлеміндегі нумерацияны қайталау				
1	заттық-тәжірибелік әрекетте 6-дан 10-ға дейінгі сандарды +1, -1 тәсілімен құру;	2	02.09.2022 07.09.2022	
2	заттық-тәжірибелік әрекетте 6-дан 10-ға дейінгі сандарды +1, -1 тәсілімен құру;	2	09.09.2022 14.09.2022	
3	0 саны. 0, 1, 2, 3, 4,5 цифрлары;	2	16.09.2022 21.09.2022	
4	0 саны. 0, 6, 7, 8, 9 цифрлары; БЖБ	2	23.09.2022 28.09.2022	
5	10 санын екі цифрмен жазу.	2	30.09.2022 05.10.2022	
6	Сан, сан есім, цифрлардың арақатынасы;	3	07.10.2022 12.10.2022 14.10.2022	
7	10 көлемінде тура және кері санау. БЖБ	2	19.10.2022 21.10.2022	
8	Тоқсандық жиынтық бағалау	1	26.10.2022	
9	Өткенді қайталау	1	28.10.2022	
2-тоқсан.				
10	Сан қатарындағы сандардың бірізділігі	3	09.11.2022 11.11.2022 16.11.2022	
11	Заттық көптікті пайдалана отырып, қатар тұрған сандармен салыстыру	3	18.11.2022 23.11.2022 25.11.2022	
12	Үлкен және кіші сандарды анықтау;	3	30.11.2022 02.12.2022 07.12.2022	
13	Калькулятор. Сандарды калькуляторға салу	2	09.12.2022 14.12.2022	
14	Калькулятор. Сандарды калькуляторға салу.	1	21.12.2022	
15	БЖБ	1	23.12.2022	
16	Тоқсандық жиынтық бағалау	1	28.12.2022	
17	Өткенді қайталау	1	30.12.2022	
3-тоқсан				
18	екі топ заттарын біріктіру және зат тобынан заттарды алуға негізделген заттық әрекеттер;	2	11.01.2023 13.01.2023	
19	екі топ заттарын біріктіру және зат тобынан заттарды алуға негізделген заттық әрекеттер;	2	18.01.2023 20.01.2023	
20	өмірдегі таныс жағдайларды бейнелейтін қосынды мен айырманы табуға арналған	2	25.01.2023 27.01.2023	

	драматизациялық есептер, иллюстрациялық есептер.БЖБ			
Өлшемдер:				
21	күн өлшемі. 1, 2, 5, 10, 20 теңгелік шақалар.	2	01.02.2023 03.02.2023	
22	Теңгені санау, қайталап санау;	2	08.02.2023 10.02.2023	
23	мезгілдік түсініктер: жас-кәрі, үлкен-кіші, ерте-кеш, баяу-жылдам.	2	15.02.2023 17.02.2023	
24	Апта. Апта күндерінің атаулары	2	22.02.2023 24.02.2023	
25	Өз өміріндегі болған оқиғаның апта күндерімен арақатынасы.	2	01.03.2023 03.03.2023	
26	Бөлім бойынша жиынтық бағалау	1	10.03.2023	
27	Тоқсандық жиынтық бағалау	1	15.03.2023	
28	Өткенді қайталау	1	17.03.2023	
4-тоқсан				
29	Өткенді қайталау	1	05.04.2023	
30	ортасында, арасында, қарсысында, ішінде-сыртында, үстінде, астында, алдында, жанында.	2	07.04.2023 12.04.2023	
31	ортасында, арасында, қарсысында, ішінде-сыртында, үстінде, астында, алдында, жанында.	2	14.04.2023 19.04.2023	
32	Ілесу тәртібінің қатысы: шеткі, бірінші, соңғы, ізімен, артында, алдында.	3	21.04.2023 26.04.2023 28.04.2023	
33	БЖБ	1	03.05.2023	
34	Шаршы, дөңгелек, үшбұрыш, сопақша	3	05.05.2023 10.05.2023 12.05.2023	
35	Қима үлгілер мен үлгілерді тану, тау, олардың бойымен жүргізу.	2	17.05.2023 19.05.2023	
36	БЖБ	1	24.05.2023	
37	ТЖБ	1	26.05.2023	
38	Өткенді қайталау	1	31.05.2023	