

Келісемін

«Ақмола облысы білім
басқармасының Зеренді ауданы
бойынша білім бөлімі» ММ
басшысы  Д.Н.Нурова

« 26 » 2022 жыл

Бекітемін

«Ақмола облысы білім
басқармасының Зеренді ауданы
бойынша білім бөлімі Жолдыбай
ауылының негізгі орта мектебі» КММ
директоры  А.Б.Бекишов

« 26 » 2022 жыл

Тексерілді

Директордың оқу ісі жөніндегі
орынбасары  Б.З.Қыдырбеков

« 26 » 08. 2022 жыл

Қарастырылды

БСПБ жетекшісі  А.С. Исакова

Хаттама № 1 26.08. 2022 жыл

Негізгі орта білім беру деңгейінің 1- сыныбына арналған

**«Логикалық математика»
факультатив сабағының
күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

Мұғалім: Ахметова Дидар Тлеугабыловна

Мектеп: «Жолдыбай ауылының негізгі орта мектебі» КММ

Сынып: 1

Сағат саны: аптасына 1 сағат

2022-2023 оқу жылы

Түсінік хат

2022-2023 оқу жылында республикадағы жалпы білім беретін мектептердегі бастауыш білім беру процесін ұйымдастыру ҚР БҒМ 2013 жылғы 3 сәуірдегі «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің таңдау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» №115 бұйрығына енгізілген толықтыруларға сәйкес жүзеге асырылады.

Бастауыш білім беру деңгейінің 1-4-сыныптарына арналған «Математика» пәнінің негізгі мақсаты – білім алушылардың логикалық ойлауын дамыту арқылы математикалық білім негіздерін қалыптастыру. «Математика» пәні бойынша «Математика және логика», «Математикалық жобалар» «Математика күнделікті өмірде», «Математика және экология» факультативтік курс ұсынылады./ӘНХ Нұр-Сұлтан.2022/

«Математика және логика» бағдарламасы арқылы І сынып оқушылары қоршаған ортаны таниды, ұлттық мәдениетті, моральды, дүниетанымды сезіне бастайды, сөйлеуге дағдыландыруда оқушының өзіндік ерекшелігі айқындала түседі. «Математика және логика» бағдарламасы арқылы оқушылар тез ойлау, жылдам есептеу дағдылары қалыптасады. Бұған қоса оқып—үйрену барысында оқушылар алғашқы тілдік мағлұматтарды меңгереді, ақыл-ойы, сөйлеу дағдылары жетілдіріледі.

Бүгінгі күні математиканың қолданылмайтын жері жоқ. Сондықтан әр оқушыны математикалық сауаттылықтың жоғары деңгейіне жеткізу міндеті тұр.

Көңілді жаттығулар, викториналар, қызықты тапсырмалар құрастыру баланың ойын ұштай түсіп, ұстамдылыққа, еңбектене білуге тәрбиелейді. Оқушының қиялын дамытып, өз бетімен жұмыс істеуге икемдейді. Өтілетін жұмыстар мен тапсырмалар оқушылардың жас ерекшеліктерін ескеріп, білімдерін жетілдіріп, дамытуға арналған.

« Математика және логика » арнайы курс бағдарламасында келесі тапсырмалар түрлері енгізілген:

- геометриялық мазмұндағы және кеңістік ұғымын дамытуға арналған тапсырмалар;
- жиынмен байланысты амалдарды орындауға арналған тапсырмалар;
- математикалық басқатырғыштар;
- логикалық қортындылар;
- лабиринттер;
- көңілді жаттығулар;
- сөзжұмбақтар;

Мақсаты:

Баланың тұлғалық қасиеттерін: ақыл-ойын, сезімдерін, танымдық және шығармашылық қабілеттерін, ойлау әрекеттерін дамыту, оқушыларға математикалық білім, білік, дағдыларын игерту; шығармашылық қабілеттерін арттыру; зейінін, еске сақтау, байқағыштық, қиялдау, танымдық іс-әрекеттерімен өздігінен білім алуға, ізденуге бейімдеу.

Міндеті:

- Оқушының тұлға ретінде қалыптасуына әсер ету;
- Ақыл-ойын және ерік пен сезім белсенділігін арттыру;
- Логикалық ойлау қабілеттерін арттыру;
- Математикалық тілде сөйлеу машығын қалыптастыру;
- Оқушылардың танымдық қабілетін дамытып, қызығушылығын арттыру.

Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар

Білімі мен білігі бойынша:

10-нан 100-ге дейінгі сандарды оқып және жаза білуі керек. Көбейту кестесін білуі керек.

Оқушы білуі керек:

- кері есептер құрастыруды;
- жүздіктерді қосу мен азайтуды;
- екі таңбалы сандарды қосу, азайтуды;
- өрнектерді пайдаланып есеп құрастыру;
- геометриялық фигураларды ажыратуды , тік төртбұрыш, төртбұрыш, шаршы;
- шамалар мен ұзындық бірліктерін.

Күнтізбелік жоспар -1сынып
Аптасына 1 сағат, жылына 35 сағат

№	Тақырыптың мазмұны	Сағат саны	Мерзімі
I тоқсан Математикалық ойындар			
1	Кел, ойнайық!	1	8.09
2	Күпиясандар	1	15.09
3	«Кім жылдам?», «Тез ойла» математикалық ойындар.	1	22.09
4	Теңдіктер мен теңсіздіктер	1	29.09
5	Уақыт өлшемдері	1	6.10
6	Көңілді есептер	1	13.10
7	Логикалық есептер	1	20.10
8	Тест	1	27.10
II тоқсан Сандар сыры			
1	Жасырылған сөз(кроссворд)	1	10.11
2	Геометрия еліне саяхат	1	17.11
3	Қызықты жаттығулар	1	24.11
4	Сиқырлы шаршы	1	1.12
5	Халық өлшемдері	1	8.12
6	«Кім қырағы?» математикалық ойындар.	1	15.12
7	Сиқырлы үшбұрыштар	1	22.12
8	Қорытынды тест	1	29.12
III тоқсан Есептер еліне саяхат			
1	Рим цифрларымен танысайық	1	12.01
2	Шеңбер мен дөңгелек.	1	19.01
3	Есептеудің оңай жолы	1	26.01
4	Геометриялық фигураларды колдану	1	2.02
5	Ертегілер елінде	1	16.02
6	Сурет бойынша есептер құрастыру	1	23.02
7	Сандар қатарын құрастыру	1	2.03
8	Қызықты есептер	1	2.03
9	Математикалық диктант	1	9.03
10	Қорытынды тест	1	16.03
IV тоқсан Сиқырлы геометрия			
1	«Жас математиктер» турнирі	1	6.04
2	Жұмбақесептер	1	6.04
3	Математикалық ребустар	1	13.04
4	Математикалық әзіл, жұмбақ, өлең есептер	1	20.04
5	Сиқырлы сандық	1	27.04
6	Сиқырлы шаршылар	1	4.05
7	Кім жүйрік?	1	11.05
8	Өткенді қайталау.	1	18.05
10	Тест тапсырмалары	1	25.05

Әдебиеттер тізімі:

1. Математика пәні бойынша бастауыш сынып оқушыларының логикалық ойлау және есептеу дағдыларын дамытуға арналған тапсырмалар жинағы. Көкшетау. «Келешек-2030»ЖШС, 2010
2. Тестер жинағы. Алматы.Өнер 2005 баспасы.
3. Сиқырлы пішіндер мен сандар әлемінде. Шымкент. 2003
4. Математикалық жазулар. Алматыкітап баспасы, 2012
5. Қызықты математика Алматы кітап 1998.
6. «Ойнайық та, ойлайық» Алматы кітап 1996.
7. «Кім зерек?» Алматы 1993.
8. «Сказочные задачи» 1 сынып О.В.Лысова, О.В.Кутянина
9. «Қызықты математика» Ә.Б.Ақпаева,Л.А.Лебедева, В.В.Бурова
«Алматыкітап» 2011ж.
10. «Математикадан дидактикалық ойындар және қызықты тапсырмалар»
Ш.Х.Құрманалина, С.Ш. Сәрсенбаева, Р.Қ. Өміртаева «Атамұра» 1997 ж.
11. «Математикадан ойындар мен қызықты тапсырмалар» Т.К.Жикалкина,
Алматы «Рауан» 1992ж.
12. Линго Т.И. Ойындар, ребустар, кіші оқушыларға арналған жұмбақтар.-
Ярославль: Даму академиясы,2002 ж.
13. К.Ерешева, С, Төрениязова , А.Нарымбетова Математикадан өзіндік және
бақылау жұмыстары. 2010 ж.
14. Ә.Б.Ақпаева Математика 1 сынып 2009

Оқушыларға ұсынылған әдебиеттер

1. Оқушының анықтамалығы 1-4 сынып «Алматыкітап баспасы» 2009
2. Математика пәні бойынша тест тапсырмаларының жинағы
«Келешек-2030», 2008
3. «Айгөлек», «Мөлдір бұлақ» журналдары