

КЕЛІСЕМІН

«Ақмола облысы білім
басқармасының Зеренді ауданы
бойынша білім бөлімі» КММ
басшысы Д.Н.Нурова
«29» 08 2023 жыл



Тексерілді

Директордың оқу ісі жөніндегі
орынбасары Б.З.Қыдырбеков
«29» 08 2023 жыл

БЕКІТЕМІН

«Ақмола облысы білім
басқармасының Зеренді ауданы
бойынша білім бөлімі Жолдыбай
ауылының негізгі орта мектебі» КММ
директоры А.Б.Бекишов
«29» 08 2023 жыл



Қарастырылды

БСПБ жетекшісі А.С.Искакова
Хаттама №1
«28» тамыз 2023 жыл

Негізгі орта білім беру деңгейінің 1-сыныбына арналған

«ҚЫЗЫҚТЫ МАТЕМАТИКА»

факультатив сабағының

күнтізбелік – тақырыптық жоспары

Мұғалім: Искакова Айнура Сагиндыковна

Мектеп: «Жолдыбай ауылының негізгі орта мектебі» КММ

Сынып: 1

Сағат саны: 1 сағат

2023-2024 оқу жылы

КІРІСПЕ

«Ақыл – ойды тәртіпке келтіретін математика, сондықтан оны оқу керек» М.В.Ломоносов.

“Қызықты математика” әдістемелік құрал мектеп мұғалімдері мен арнайы мамандарға көмек ретінде құрастырылған. Дидактикалық ойындар арнайы мақсатты көздейді және нақты міндеттерді атқарады. Ойынның мақсаты психикалық дамуы тежелген балаларға математикалық білім, білік және дағдылары жайында түсінік беру, оларды қалыптастыру, тиянақтау және бекіту, қайталау және пысықтау, немесе тексеру сипатында болып келеді. Ойынның міндеттері баланың қызығушылығын туғызып, белсенділігін арттыратындай іріктеліп алынған нақты мазмұнымен анықталады. Кітапшада балалардың жас ерекшеліктеріне сәйкес қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыру бағдарламасы бойынша дидактикалық ойындар сипатталған. Балалардың танымдылық қабілетін дамытып, пәнге қызығушылығын арттырудың негізгі бір жолы – дидактикалық ойындар. Ойынды мұғалім баланың ойлау іс-әрекетін жандандыруға арналған әдістемелік тәсіл ретінде қолданады. Жаңа тақырыпты түсіндіру, оны пысықтау үшін өткен тақырыпты еске түсіріп, қайталау үшін дидактикалық ойындарды пайдалану қажет. Құралда әрбір ойынның мазмұны, дидактикалық мақсаты берілген. Ойнау ережелері қарапайым, тапсырмалар балалардың өздері орындауға шамасы жететіндей етіп сұрыпталған. Ойындардың мазмұны математикалық білімдерді ұғыну, қосу, санау, салыстыру, айырмашылығын көрсету, орналастыру, тағы басқа ұғымдарын ойын арқылы жетілдіру. Осы құралдың көмегімен балалардың математика саласындағы құпияларын танып, жаңалықтар ашады. Ойын барысында баланың көңіл-күйін, зейінін, әрекеттерін бақылау, белсенділігін арттыру, тапқырлыққа баулу, ойлануға, талдау жасауға, үйренуін, танымдылық, шығармашалық қабілеттерін шыңдау мұғалімге байланысты.

Түсінік хат

Үйірме курсының бағдарламасы бастауыш сыныптар оқушыларымен ұйымдастырылатын танымдық курсының, 1-сыныптарға арналған бағдарламасы, оларды ұйымдастыру тәртібі және қажетті деген қосымша материалдар берілген. Бастауыш сыныптарда жүргізілетін «Қызықты математика» танымдық курсы.

Бұл бағдарлама бастауыш сынып оқушыларының жас ерекшелігіне сай алынған және олардың танымдық қабілеттерін дамытуға арналған тапсырмалар бөлініп көрсетілген. Бұл жинақ математика пәніне көмекші үйірме курсының бағдарламасы ретінде пайдаланылады.

Ұсынылып отырған үйірме курсы бастауыш сыныптарда оқытылатын негізгі пәндерден алған білімдерін тереңдету, қоршаған ортамен таныстырып, ойлау, танымдық және шығармашылық қабілеттерін дамытуды көздейді. Жас буын түрліше құбылыстың сырына құмартып, әр нәрсеге әуестеніп, жауап іздейді. Осы құштарлықты арттыруға, ой-өрісін бағыттап, кеңейтуге танымдық курста қаралатын жұмыс түрлері жауап береді. Танымдық курста математика тілін пайдалану арқылы тіл мәдениетін дамытуға, салыстыру, талдауға, синтездеу, индукция мен дедукция, аналогия арқылы тұжырым жасауға үйренеді.

Танымдық курсқа қатыстыру арқылы оқушыларды ұйымшылдыққа, коллектив намысы үшін күресуге баулимыз. Оған қатысатындарды жігерлендіріп, қолдап, қызығушылықтарын оятып отыру керек. Осы мақсатта жұмбақтарды, өлең есептерді, санамақтарды, ребустарды, фокустарды, таяқшалар мен ойындарды, басқатырғыштарды, графикалық диктанттарды пайдалану тиімдірек келеді. Оқу құралында алынған тапсырмалар пайымдауға, шығармашылық тұрғысынан ойлауға, өз беттерінше шешім қабылдауға және қорытынды жасауға үйретеді.

Мақсаты: Оқушының жас ерекшеліктерін ескере отырып, тапсырмаларды орындау барысында пәннен алған білімдерін жетілдіру және ойлау, есте сақтау дағдыларын, зейінін қалыптастыру, ұйымшылдыққа, тапқырлыққа, шапшаңдыққа баулу. Бағдарламаның мақсаты мына міндеттерді орындауға бағытталады.

Міндеттері:

- оқушылардың есептеу дағдысын жетілдіру;
- логикалық ойлау қабілетін арттыру;
- математика тілін пайдаланып тіл мәдениетін дамыту;
- дүниетанымын кеңейтіп, есепке деген құштарлығын арттыру;
- оқушылардың бойына жағымды қасиеттерді дамыту;
- білім, білік, дағдыларын өмірде қолдана білуге дағдыландыру;

Бағдарламаның мазмұны

«Қызықты математика»

1-сынып

(барлығы 33 сағат, аптасына 1 сағат)

I бөлім. Есте сақтауды дамытуға арналған тапсырмалар

Дидактикалық ойындар арқылы есте сақтауды дамытуға арналған тапсырмалар орындалады. Сандардың қатар орналасуы мен кері санау өзіндік жұмыс ретінде алынады.

II бөлім. Сөйлеуді қалыптастыруға арналған бағдарламалар

«Көңілді санамақ», «Математикалық жұмбақтар», «Жаңылтпаштар» айтқызу және дидактикалық ойындар арқылы сұрақтарға жауап алу арқылы оқушылардың дұрыс сөйлеу қабілеттерін, қойылған сұраққа толық жауап беру дағдыларын қалыптастыру.

III бөлім. Зейінді қалыптастыруға арналған бағдарламалар

Танымдық тапсырмалар, логикалық есептер, дидактикалық ойындар арқылы тапсырмаларды қызығушылықпен зейін қойып орындау қарастырылған

IV бөлім. Ойлауды дамытуға арналған тапсырмалар

Математикалық ребустар, жұмбақтар шешіп, қызықты квадраттарды толтыруға, сиқырлы шаршы тапсырмаларын өзбеттерімен құрастыруға арналған тапсырмалар қарастырылған.

Қызықты математика (үйірме)

1-сынып

Реті	№	Мазмұны	Сағат саны	Күні
I «Есте сақтауды дамытуға арналған тапсырмалар»				
1	1	«Жеміс жинау» ойыны	1	04.09
2	2	Санды тура және кері санау	1	11.09
3	3	Заттардың ұзындығын өлшеу	1	18.09
4	4	Сандардың жазылу элементтерін салу.	1	25.09
5	5	Заттар тобын салыстыру	1	02.10
6	6	Заттарды ретімен санау	1	09.10
7	7	Геометриялық фигуралар	1	16.10
8	8	Көңілді санамақтар	1	23.10
II «Сөйлеуді қалыптастыруға арналған тапсырмалар»				
9	9	Математикалық санамақтар	1	06.11
10	10	Математикалық жұмбақ шешу. «Бұл не?»	1	13.11
11	11	Логикалық есептер	1	20.11
12	12	«Көршілерін ата» ойыны	1	27.11
13	13	«Математикалық телефон» ойыны	1	04.12
14	14	«Поле чудес» ойыны.	1	11.12
15	15	«Менің орным қайда?» ойыны	1	25.12
III «Зейінді қалыптастыруға арналған тапсырмалар»				
16	16	«Есте сақта» ойыны	1	08.01
17	17	Көру диктанты	1	15.01
18	18	«Байқағыш бала» ойыны	1	22.01
19	19	Ойнайық та, ойлайық!	1	29.01
20	20	Халық өлшемдері	1	12.02
21	21	Жасырылған сөз(кроссворд)	1	19.02
22	22	«Кім жылдам» ойыны	1	26.02
23	23	Математикалық жұмбақ шешу.	1	04.03
24	24	Математикалық ребус шешу, құрастыру.	1	11.03
25	25	Қызықты квадраттар толтыру	1	18.03
IV «Ойлауды дамытуға арналған тапсырмалар»				
26	26	«Кім шапшаң?» ойыны. Өрнектің мәнін табу.	1	01.04
27	27	Басқатырғыш тапсырмалар	1	08.04
28	28	Сиқырлы таяқшалар	1	15.04
29	29	Логикалық есептер шығарту.	1	22.04
30	30	Математикалық жаттығулар	1	29.04
31	31	Логикалық есептер	1	06.05
32	32	Ойлан тап	1	13.05
33	33	Қайталау жаттығулары	1	20.05

Пайдаланылған әдебиеттер:

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. Алматы кітап баспасы, 2012
5. Қызықты математика Алматы кітап 1998.
6. «Ойнайық та, ойлайық» Алматы кітап 1996.
7. «Кім зерек?» Алматы 1993.
8. О.В.Лысова, О.В.Кутянина «Сказочные задачи» 1 сынып
9. Ә.Б.Ақпаева, В.В.Буровова Л.А.Лебедева, «Қызықты математика» «Алматы кітап» 2011 ж.
10. Ш.Х.Құрманалина, С.Ш. Сәрсенбаева, Р.Қ. Өміртаева «Математикадан дидактикалық ойындар және қызықты тапсырмалар» «Атамұра» 1997 ж.
11. Т.К.Жикалкина, «Математикадан ойындар мен қызықты тапсырмалар». Алматы «Рауан» 1992 ж.
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.
13. Ә.Б.Ақпаева Математика 1 сынып 2009 ж
14. А.Е. Әбілқасымова, С.А. Джанабердиева «Қызықты математика» ,
15. С. Ерубаевтың «Қазақтың байырғы есептері»