



«Бекітемін»
 Жаратқал негізгі орта білім беретін мектебінің
 директоры Г.А.Алина
 № 1 «12» сәуір 2024 жыл
 Пед. кеңесте қаралды



«Келісемін»
 Аудан білім бөлімінің басшысы:
С.Б.Биртаева
 «12» 03 2024 жыл

Ғажайып математика

(Белсенді – қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақ)

Сыныбы: 1

Орындады: М.А. Жиеналы

(Бастауыш сынып пәнінің мұғалімі)

№ 1 хаттама «12» маусым 2024 жыл

Ә/Б отырысында қаралды: Өтгілеуова Б.Ғ

(Ә/Б жетекшісі)

Тексерілді: Жиеналы М.А

(Оқу ісінің меңгерушісі)

Түсінік хат

Таңдау курсының бағдарламасы бастауыш сыныптар оқушыларымен ұйымдастырылатын танымдық курсының, 1- сыныптарға арналған бағдарламасы, оларды ұйымдастыру тәртібі және қажетті деген қосымша материалдар берілген. Бастауыш сыныптарда жүргізілетін «Ғажайып 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 таңдау курсының бағдарламасы ретінде пайдаланылады. Ұсынылып отырған таңдау 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.

Оқу жиілігі: 1 сағаттан, жыл бойы 1-сыныпта 33 сағат

Мақсаты: оқушыларды жеке тұлға етіп қалыптастыра отырып, түрлі тапсырмаларды орындау барысында оқушылардың ақыл – ойын, есте сақтау, зейін, сөйлеу, ой ұшқырлығы қабілеттерін дамыту, олардың бойында ибалық, байсалдық, тапқырлық, шыдамдылық, шапшаңдық қасиеттерді қалыптастыруды жетілдіруге тәрбиелеу. 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

«Ғажайып математика» бағдарламасы 1-сынып

(барлығы 33 сағат, аптасына 1сағат)

1 сыныпқа арналған математика таңдау курсының бағдарламасы аптасына 1 сағат, жыл бойына 33 сағатқа арналған. Бағдарлама 4 бөлімге бөлінген.

I бөлім. Есте сақтауды дамытуға арналған тапсырмалар /8 сағ

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

II бөлім.Сөйлеуді қалыптастыруға арналған бағдарламалар /8 сағ

«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 /9 сағ

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

IV бөлім.Ойлауды дамытуға арналған тапсырмалар/ 8 сағ

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

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

Міндеті:

- оқушылардың сандар туралы білімін жетілдіру;
- ойлау, есептер шығару қабілетін арттыру;
- математикалық тілін дамыту;
- алған білімді қолдана білуге үйрету;
- қызықты квадраттарды толтырта отырып, есептеу дағдыларын дамыту;
- ойын арқылы математикалық білімін қалыптастыру.

«Ғажайып математика»

1 сынып, 33 сағат. Аптасына 1 сағат

Реті	№	Мазмұны	Сағат саны	Мерзімі
I бөлім «Есте сақтауды дамытуға арналған тапсырмалар»				
7 сағат				
1	1	«Жеміс жинау» ойыны	1	06.09.2023
2	2	Санды тура және кері санау	1	13.09.2023
3	3	Заттардың ұзындығын өлшеу	1	20.09.2023
4	4	Сандардың жазылу элементтерін салу.	1	27.09.2023
5	5	Заттар тобын салыстыру	1	04.09.2023
6	6	Заттарды ретімен санау	1	11.10.2023
7-8	7-8	Геометриялық фигуралар	2	18.10.2023
II бөлім «Сөйлеуді қалыптастыруға арналған тапсырмалар»				
8 сағат				
9	1	Көңілді санамақтар	1	08.11.2023
10-11	2-3	Математикалық санамақтар	2	15-22.2023
12	4	Математикалық жұмбақ шешу. «Бұл не?»	1	29.11.2023
13-14	5-6	Логикалық есептер	2	06-13.12.2023
15	7	«Көршілерін ата» ойыны	1	20.12.2023
16	8	«Математикалық телефон» ойыны	1	27.12.2023
III бөлім «Зейінді қалыптастыруға арналған тапсырмалар»				
9 сағат				
17-18	1-2	«Поле чудес» ойыны.	2	10-17.01.2024
19	3	«Менің орным қайда?» ойыны	1	24.01.2024
20	4	«Есте сақта» ойыны	1	31.01.2024
21	5	Көру диктанты	1	07.02.2024
22	6	«Байқағыш бала» ойыны	1	21.02.2024
23	7	Ойнайық та, ойлайық!	1	28.02.2024
24	8	Халық өлшемдері	1	07.03.2024
25	9	Жасырылған сөз(кроссворд)	1	14.03.2024
IV бөлім Ойлауды дамытуға арналған тапсырмалар				
8 сағат				
26	1	Математикалық жұмбақ шешу.	1	04.04.2024
27	2	Математикалық ребус шешу, құрастыру.	1	11.04.2024
28	3	Қызықты квадраттар толтыру	1	18.04.2024
29	4	«Кім шапшаң?» ойыны. Өрнектің мәнін табу.	1	25.04.2024
30	5	Басқатырғыш тапсырмалар	1	02.04.2024
31	6	Сиқырлы таяқшалар	1	16.05.2024
Өткен материалды қайталау				
32	1	Логикалық есептер шығарту.	2	23.05.2024
33	2	Математикалық жаттығулар		

Пайдаланылған әдебиеттер:

Оқушыларға арналған әдебиеттер:

1. Сикырлы пішіндер мен сандар әлемінде. Шымкент. 2003
2. Математикалық жазулар. Алматыкітапбаспасы, 2012
3. Қызықты математика Алматы кітап 1998.
4. «Ойнайық та, ойлайық» Алматы кітап 1996.
5. «Кім зерек?» Алматы 1993.
6. О.В.Лысова, О.В.Кутянина«Сказочные задачи» 1 сынып

Мұғалімге арналған әдебиеттер

1. Ә.Б.Ақпаева,В.В.БурововаЛ.А.Лебедева, «Қызықты математика» «Алматыкітап» 2011ж.
2. Ш.Х.Құрманалина, С.Ш. Сәрсенбаева, Р.Қ. Өміртаева«Математикадан дидактикалық ойындар және қызықты тапсырмалар» «Атамұра» 1997 ж.
3. Т.К.Жикалкина, «Математикадан ойындар мен қызықты тапсырмалар». Алматы «Рауан» 1992ж.
4. Линго Т.И. Ойындар, ребустар, кіші оқушыларға арналған жұмбақтар.- Ярославль: Даму академиясы,2002 ж.
5. К.Ерешева, С. Төрениязова , А.Нарымбетова Математикадан өзіндік және бақылау жұмыстары. 2010 ж.
6. Ә.Б.Ақпаева Математика 1 сынып 2009ж
7. А.Е. Әбілқасымова, С.А. Джанабердиева «Қызықты математика» ,
8. С. Ерубаевтың «Қазақтың байырғы есептері»
9. Математика пәні бойынша бастауыш сынып оқушыларының логикалық ойлау және есептеу дағдыларын дамытуға арналған тапсырмалар жинағы. Көкшетау. «Келешек-2030»ЖШС, 2010
10. Тестер жинағы. Алматы.Өнер 2005 баспасы.