

Бекітемін:

Мектеп директоры

А.Абишова

« 30 » 08 2021 ж

Келісемін:

Байғалин аудандық білім бөлімінің басшысы:

Р.А.Хайырмуқанбетов

Тақырыбы: «Қызықты математика»
(Элективті курс)

3-4 класс

Орындады: *Отарова Г.Т*

(Бастауыш пәнінің мұғалімі)

Ә/Б отырысында қаралды: *Отарова Г.Т*

Ә/Б жетекшісі

Хаттама № 1 « 25 » 08 2021 ж

Тексерілді: *Мурманбаева Н.С.*

(Оқу-ісінін/менгерушісі)

2021-2022 оқу жылы

Аудандық сарапшылар алқасының шешімі

Әдістемелік кабинет меңгерушісі Олар Б.Онгаров

Әдістемелік кабинет әдіскері А.Хусейн А.Хусейн.

Түсінік хат

Бұл бағдарлама Қазақстан Республикасы Үкіметінің Орта білім берудің (бастауыш) мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес әзірленген.

2-3-4 сыныптардың «Қызықты математика» қосымша курсына аптасына 1,5 сағаттан, барлығы 51 сағат

«Қызықты математика» қосымша курсының басты мақсаты:

Математика пәні бойынша оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру және танымдылық қасиеттерін дамыту.

«Қызықты математика» қосымша курсының міндеттері:

- Математиканы үйренуге ынтасын арттыру, оқушылардың қызығушылығын қалыптастыру.
- Ойын дәлелді жеткізе білуге жаттықтыру.
- Математикалық сөйлеуді, логикалық ойлауды дамыту.
- Шығармашылық ізденіске жетелеу.
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша өзгертіп шығаруға жаттықтыру.
- Таппау, жинақтау, ұқсастықты табу, ерекшелікті ажырату әрекетін дамыту.
- Өз бетінше жұмыс жасау дағдысын қалыптастыру.

«Қызықты математика» бағдарламасы тапсырманы әр түрлі тәсілдермен шешуге, логикалық ойлауға, оның тереңдігі мен икемділігін қарқынды дамытуға ықпал етеді. Әртүрлі жолдармен есеп шығарудың негізін әзірлейді, тулғалық –бағыттық тәсілді жүзеге асыруға ықпал етеді. Түрлі жолдармен есепті шешу оқушының өз бетінше айналысуына қосымша мүмкіндік туғызады, күнделікті өмірдегі кездейсоқ жағдаяттардан жол табу қабілеттерінің дамуын қалыптастыратын әрекеттерді дамыту бағытын ұстанады.

Күтілетін нәтиже:

- Оқу іс-әрекеттерін өз бетімен жоспарлауды, бақылауды орынды қолдануға үйренеді
- Әртүрлі кесте бойынша есеп құрастыруға жаттығады
- Шамаларды салыстыра білуге үйренеді
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша шығаруға дағдыланады
- Өз ойын дәлелдей білуге жаттығады
- Проблемалық жағдаятты шеше алады

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар – 3-4 сынып

Аптағына 1 сағат

№	Тақырыбы:	Сағат саны	Өтілетін уақыты
1	Логика элементіне саяхат.	1	06.09.
2	Логикалық есептер - 1	1	13.09
3	« Апта күндері » өлең жаттау	1	20.09
4	Тестілеу шығару тиімді тәсілі – 1.	1	27.09
5	Зандылықты сақтап сандар табу	1	04.10
6	Қай фигура жетіспейді?	1	11.10
7	Сандар арқылы сөз жазыру	1	18.10
8	Математикалық домино	1	25.10
9	Қалай сандар жетіспейді ?	1	08.11
10	Өлеңді есептер	1	15.11
11	Сикырлы шаршылар	1	22.11
12	Математикалық жұмбақ санамақтар	1	29.11
13	Логикалық есептер -2.	1	06.12
14	Мүкит орында ! (бояу)	1	13.12
15	Математикалық эстафета	1	20.12.
16	Сандары бар мақал – мәтелдер	1	27.12
17	Геометриялық пішіндер. Өлеңдер.	1	10.01
18	Санайық, есептейік, ойлайық !	1	17.01
19	Математикалық спринг. Тест.	1	24.01
20	Қалып қойған санды тап.	1	31.01
21	Сандар қатарын жалғастыр....	1	07.02
22	Мүкит орында ! (бояу)	1	14.02
23	Сикырлы шаршылар	1	21.02
24	Математикалық диктант спринг	1	28.02
25	Логикалық есептер	1	07.03
26	Қызықты математикалық сайыс	1	14.03
27	Бұрыштың түрлері	1	04.04

28	Шығармашылық тапсырмалар	1	11,04
29	Сықарлы есептер	1	18,04
30	Айырмашылығын тап!	1	25,04
31	Өздік жұмысы	1	02,05
32	Шығармашылық тапсырмалар	1	09,05
33	Қызықты тапсырмалар	1	16,05
34	Көбейту кестесімен есепті шығару	1	23,05

Найдаланган әдебиеттер:

1. В.П. Слепнёва , Математика (бастауыш сынып оқушыларына арнайы қысқаша анықтамалық 1-4 сыныптар) - Кокшетау қаласы, « Келешек-2030 »
2. Развивающие тесты для школьников – Школа « Алерф », 2001
3. Л.Г. Петерсон, Математика – 2 класс – « С – инфо », « Баласс », 2001
4. Л.Л. Глазырина , Математика пәні бойынша бастауыш сынып оқушыларының логикалық ойлау және есептеу дағдыларын дамытуға арналған тапсырмалары жинағы (2,3,4 сыныптар) - Кокшетау қаласы, « Келешек-2030 » 2008
5. Ерешева Күләш,Ыдырысова Шолпан,Әденеша Гүлбаршын, Логика әлемі – 2 – сынып, Алматы « Олке» баспасы, 2014
6. Ерешева Күләш,Әденеша Гүлбағда,Сәлімжанова Гүлнәр, Логика әлемі – 3 – сынып, Алматы « Олке» баспасы, 2014
7. Н.Ә.Жамангарова, Ф.А.Асылбекова, Математикадан 105 сабақ 2014
8. Ж.Дәуренбеков , Қылықты сабақтар 2014
9. Ш. Күмісбайұлы, Жұмбақ әңгімелер 2001
10. Бейсеков Ж., Қамбарова Ж.,Исаева А. Математикадан бақылау жұмыстары (1-4 сыныптар)– Шымкент, 2008