



“Бекітемін”
АКӘББ “Н.Мәксіп - дінсей” КММ
Директорының м.а. Батырова А.С.
“ 05 ” 09 2022 ж.

“Келісемін”
директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
Есболаева Ж.Е.
“ 05 ” 09 2022 ж.

Бірілестік отырысында қаралды
Әдіс бірілестігінің жетекшісі
Ақышова А.Е.
“ 05 ” 09 2022 ж.

«Қызықты математика»
факультативтік сабақтың күнтізбелік жоспары

Сыныптар : 1 а, ә, б, в, г, Ғ, д

2022-2023

Мәуіт Ырысбек, Табыс Нұрланбек, Меллат Есболат
Қызықты математика, 1-сынып; оқу әдістемелік құралы, - Астана: «Асыл кітап» баспасы, 2018-116 бет.

Түсінік хат

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

1 сыныптың «Қызықты математика» қосымша курсына аптасына 1 сағаттан, барлығы 35 сағат бөлінген.

«Қызықты математика» қосымша курсының басты мақсаты:

Баланың танымдық қызығушылығын арттыру, функционалдық қасиеттерін дамыту, шығармашылыққа бейім құзыретті тұлғаның дамуына, логикалық ойлауды қалыптастыру болып табылады.

«Қызықты математика» қосымша курсының міндеттері:

- Математиканы үйренуге ынтасын арттыру, оқушыларды қызықтыру әрекеттерін қалыптастыру.
- Ойын дәлелді жеткізе білуге жаттықтыру.
- Математикалық сөйлеуді, логикалық ойлауды дамыту.
- Шығармашылық ізденіске жетелеу.
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша өзгертіп шығаруға жаттықтыру.
- Тапдау, 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 икемділігінің қарқынды дамытуға ықпал етеді. Әртүрлі жолдармен есеп шығарудың негізін әзірлейді, тұлғалық –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

- Өртүрлі кесте бойынша есеп құрастыруға жаттығалды
- Шамаларды салыстыра білуге үйренеді
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша шығаруға дағдыланады
- Өз ойын дәлелдей білуге жаттығалды
- Проблемалық жағдаятты шеше алады
- Шығармашылықпен жұмыстана бастайды

Уақыт көлемі, сабақтың жиілігі: «Қызықты математика» қосымша курсы бағдарламасы
35 сағатқа (аптасына 1 сағат) есептеліп құрылған.

Күнтізбелік- тақырыптық жоспар

1 «І» сынып
«Қызықты математика»

Аптасына 1 сағат

Жылына 35 сағат

№	Тақырыбы	Сағат саны	Уақыты
1	Сан және санау	1	01.09.2022
2	Сан және санау	1	08.09.2022
3	Неше және нешінші	1	15.09.2022
4	Неше және нешінші	1	22.09.2022
5	Топтарға бөлу	1	29.09.2022
6	Топтарға бөлу	1	06.10.2022
7	Қарапайым фигураларды тану	1	13.10.2022
8	Қарапайым фигураларды тану	1	20.10.2022
9	Салыстыру	1	27.10.2022
10	Салыстыру	1	03.11.2022
11	Сандар тізбегінен зандылық табу	1	10.11.2022
12	Сандар тізбегінен зандылық табу	1	17.11.2022
13	Фигуралардан зандылық табу	1	24.11.2022

14	Фигуралардан заңдылық табу	1	01.12.2022
15	Көру және байқау қабілетін сынау	1	08.12.2022
16	Көру және байқау қабілетін сынау	1	15.12.2022
17	Сикырлы фигураларға сандарды толтыру	1	22.12.2023
18	Сикырлы фигураларға сандарды толтыру	1	29.12.2023
19	Кеністік фигураларын санау	1	12.01.2023
20	Кеністік фигураларын санау	1	19.01.2023
21	Есептеу және сәйкестендіру	1	26.01.2023
22	Есептеу және сәйкестендіру	1	2.02.2023
23	Сірікке шырпысы ойыны	1	16.02.2023
24	Сірікке шырпысы ойыны	1	23.02.2023
25	Уақытқа байланысты есептер	1	02.03.2023
26	Уақытқа байланысты есептер	1	09.03.2023
27	Күнтізбе	1	30.03.2023
28	Күнтізбе	1	06.04.2023
29	Мәтін есептер	1	13.04.2023
30	Мәтін есептер	1	20.04.2023
31	Жанылтпаш есептер	1	27.04.2023
32	Жанылтпаш есептер	1	04.05.2023
33	Жылдам есептеу	1	11.05.2023
34	Жылдам есептеу	1	18.05.2023
35	Жыл бойы өткенді қайталау	1	25.05.2023

Пайдаланылған әдебиеттер

1. Г.Ш.Жакыпова, Н.В.Орехова, Н.В.Лебедева, С.И. Уакбаева, Ә.ОӘМәлхалыкова, Н.З.Иманбаева. «Жалпы білім беретін мектептің 1-сыныбына арналған оқулық» 1,2-бөлім; «Мектеп баспасы, 2017ж.
2. МӘУІТ Ы., Нұрланбек Т. «Математикалық олимпиада және логика» 2-5 сынып оқушыларына арналған: «Асыл кітап» баспасы, 2017ж.
3. Шань Цзун, Сюн Бин «Олимпиада оқулығы» «1- сынып: «Хуадун педагогикалық университеті»баспасы, 2010ж. 6-басылым.
4. Омаров Р. « Математикадан қалыптан тыс есептер мен жаттығулар жинағы» 1-сынып; «Рауан» баспасы, 2013ж.
5. Нин Цзиан «Хуа Логен мектебі оқулығы» 1-сынып. «Цзилинь оқу ағарту» баспасы, 2028ж. 3-басылым.
6. Пайдаланылған кейбір сурет материалдары ғаламтордан алынды.