

Бекітемін :

Мектеп директорының м.а

И.Б.Куанышбекова



« 08 » _____ 2022жыл

ТАҚЫРЫПТЫҚ - КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР

«Математика және логика»

/факультативтік курс/

2- сынып

МУҒАЛІМ: Қасым Ботагөз Қызыриязқызы

2022-2023 оқу жылы

Бұл бағдарлама Қазақстан Республикасы Үкіметінің Орта білім берудің (бастауыш) мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес әзірленген. 2-4 сыныптардың «Қызықты математика» курсына аптасына 1 сағаттан, барлығы 34 сағат бөлінген.

«Қызықты математика» курсының басты мақсаты:
Бағаның танымдық қызығушылығын арттыру, функционалдық қасиеттерін дамыту, шығармашылыққа бейім құзыретті тұлғаның дамуына, логикалық ойлауды қалыптастыру болып табылады.

«Қызықты математика» курсының міндеттері:

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

«Қызықты математика» бағдарламасы тапсырманы әр түрлі тәсілдермен шешуге, логикалық ойлауға, оның терендігі мен икемділігін 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 қабілеттерін дамып қалыптастыратын ерекшеліктері дамыту бағытын ұстанады.

Күтілетін нәтиже:

- Оқу іс-әрекеттерін өз бетімен жоспарлауды, бақылауды орындай қолдануға үйренеді
- Әртүрлі кесте бойынша есеп құрастыруға жаттығалады
- Шамаларды салыстыра білуге үйренеді
- Кез-келген есепті өз көзқарасы бойынша шығаруға дағдыланады
- Өз ойын дәлелді білуге жаттығалады
- Проблемалық жағдаятты шеше алады
- Шығармашылықпен жұмыстана бастайды

№№	Тақырыбы:	Сағат саны	Өтілетін уақыты
1	Логика әлеміне саяхат.	1	
2	Логикалық есептер - 1	1	
3	«Апта күндері» өлең жаттау	1	
4	Тендеу шығару тиімді тәсілі - 1.	1	
5	Зандылықты сақтап сандар табу	1	
6	Қай фигура жетіспейді?	1	
7	Сандар арқылы сөз жазыру	1	
8	Математикалық домино	1	
9	Қандай сандар жетіспейді?	1	
10	Өлеңді есептер	1	
11	Сикырлы шаршылар	1	
12	Математикалық жұмбақ санамақтар	1	
13	Логикалық есептер -2.	1	
14	Мүкият орында ! (бояу)	1	
15	Математикалық эстафета	1	
16	Сандары бар мақал – мәтелдер	1	
17	Геометриялық пішіндер. Олендер.	1	
18	Санайық, есептейік, ойланайық !	1	
19	Математикалық спринт. Тест.	1	
20	Қалып қойған санды тап.	1	
21	Сандар қатарын жалғастыр...	1	
22	Мүкият орында ! (бояу)	1	
23	Сикырлы шаршылар	1	
24	Математикалық диктант спринт	1	
25	Логикалық есептер	1	
26	Қызықты математикалық сайыс	1	
27	Айырмашылығын тап!	1	
28	Шығармашылық тапсырмалар	1	
29	Логика (дәптер – 2)	1	
30	Айырмашылығын тап!	1	
31	Өздік жұмысы	1	
32	Шығармашылық тапсырмалар	1	

33	Кызыкты тапсырмалар	1	
34	Корынындау.	1	
	Тест.	1	

Барлығы: 34 сағат.