

«Бекітемін»
АКБББ «IT мектеп – лицейі» КММ
директоры Батырова А. С.



« Келісемін »
директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
Ергалиева С.Ш.

« 05 » 09 2024 ж.

Бірлестік отырысында қаралды
Хаттама № 1
Әдіс бірлестігінің жетекшісі

« 28 » 08 2024 ж.



«Қызықты математика »
факультативтік сабақтың күнтізбелік жоспары

Сыныбы : 1 «А», 1 «Ә», 1 «Б», 1 «В», «Г», 1 «Ғ»

2024-2025

Түсініктеме

6-7 жастағы баланың абстрактілі ойлау деңгейі-дәстүрден тыс және қызықты тапсырмаларды орындауға қажетті логикалық пайымдаулар құру, ой қорытуды жүргізе алу біліктерін қалыптастыру бойынша жұмыстар жүргізуге мүмкіндік береді. Сондықтан бірінші сыныпқа арналған «Қызықты математика» арнайы курс бағдарламасы осы ерекшеліктерді есепке ала отырып құрылған.

Бүгінгі күні математиканың қолданылмайтын жері жоқ. Сондықтан әр оқушыны математикалық сауаттылықтың жоғары деңгейіне жеткізу міндеті тұр. «Қызықты математика» бағдарламасы арқылы оқушылар тез ойлау, жылдам есептеу дағдылары қалыптасады. Бұған қоса математикалық, логикалық, танымдық мағлұматтарды меңгереді, ақыл-ойы, ойлау қабілеті жетілдіріледі. «Қызықты математика» бағдарламасы арқылы оқушылар қоршаған ортаны таниды, ұлттық мәдениетті, моральды, дүниетанымды сезіне бастайды, сөйлеуге дағдыландыруда оқушының өзіндік ерекшелігі айқындала түседі. «Қызықты математика» бағдарламасы арқылы оқушылар тез ойлау, жылдам есептеу дағдылары қалыптасады. Бұған қоса оқып—үйрену барысында оқушылар алғашқы тілдік мағлұматтарды меңгереді, ақыл-ойы, сөйлеу дағдылары жетілдіріледі.

Көңілді жаттығулар, викториналар, қызықты тапсырмалар құрастыру баланың ойын ұштай түсіп, ұстамдылыққа, еңбектене білуге тәрбиелейді. Оқушының қиялын дамытып, өз бетімен жұмыс істеуге икемдейді. Өгілетін жұмыстар мен тапсырмалар оқушылардың жас ерекшеліктерін ескеріп, білімдерін жетілдіріп, дамытуға арналған.

«Қызықты математика» арнайы курс бағдарламасында келесі тапсырмалар түрлері енгізілген:

- геометриялық мазмұндағы және кеңістік ұғымын дамытуға арналған тапсырмалар;
- жиынмен байланысты амалдарды орындауға арналған тапсырмалар;
- математикалық басқатырғыштар;
- логикалық қортындылар;
- лабиринттер;
- көңілді жаттығулар;
- сөзжұмбақтар;

Білім беру мақсаты: Баланың тұлғалық қасиеттерін: ақыл-ойын, сезімдерін, танымдық және шығармашылық қабілеттерін, ойлау әрекеттерін дамыту, оқушыларға математикалық білім, білік, дағдыларын игерту; шығармашылық қабілеттерін арттыру; зейінін, еске сақтау, байқағыштық, қиялдау, танымдық іс-әрекеттерімен өздігінен білім алуға, ізденуге бейімдеу.

Міндеті: Оқушының тұлға ретінде қалыптасуына әсер ету;

Ақыл-ойын және ерік пен сезім белсенділігін арттыру;

- Логикалық ойлау қабілеттерін арттыру;
- Математикалық тілде сөйлеу машығын қалыптастыру;
- Оқушылардың танымдық қабілетін дамытып, қызығушылығын арттыру.
- **Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар**

Білімі мен білігі бойынша: 0-ден 10-ға дейінгі сандарды, орналасу ретін, санауды, сандарды оқып және жаза білуі тиіс. 10-нан 100-ге дейінгі сандарды оқып және жаза білуі керек.

Оқушы білуі керек:

- кері есептер құрастыруды;
- жүздіктерді қосу мен азайтуды;
- екі таңбалы сандарды қосу, азайтуды;
- өрнектерді пайдаланып есеп құрастыру; геометриялық фигураларды ажыратуды, тік төртбұрыш, төртбұрыш, шаршы

Қызықты математика

Жылына 33 сағат, аптасына 1 сағат

№	Тақырып мазмұны	Сағат саны	Мерзімі
	I бөлім 9 сағат Заттардың қасиеті		
1	Сиқырлы суретші	1	
2	"Ұқсастығын тап, айырмашылығын ажырат"	1	
3	Кесіндінің сиқыры	1	
4	"Пазл" құрастыру	1	
5	Біз есептей аламыз	1	
6	Сурет бойынша теңдік құр	1	
7	Салыстырудың құпиясы. Кім жүйрік?	1	
8	Сурет бойынша өрнек құру	1	
9	Өзінді-өзің тексер.	1	
	II бөлім 7 сағат Математикалық ойындар		
10	Сурет бойынша теңдіктер құру	1	
11	Кел, ойнайық!	1	
12	Салыстырудың құпиясы	1	
13	Кім жүйрік?	1	
14	"Математикалық тізбектер"	1	
15	Есептер еліне саяхат	1	
16	Өзіндік жұмыс	1	
	III бөлім 9 сағат Есептер еліне саяхат		
17	Есептер еліне саяхат	1	
18	«Болды-өзгерді-қалды» есеп шығару	1	
19	Сурет бойынша есептер шығару	1	
20	Математикалық диктант	1	
21	Логикалық есептер	1	
22	"Ойлан тап"	1	
23	Артық-кем, қымбат-арзан	1	
24	Логикалық есептер	1	
25	Бақылау жұмысы	1	
	IV бөлім 8 сағат Сандар сыры		
26	Сандар сыры	1	
27	"Математикалық тізбек" ойыны	1	
28	"Әріпті өрнектер" еліне саяхат	1	
29	Кел, ойнайық!	1	
30	"Ойлан тап"	1	
31	«Жас математиктер» турнирі	1	
32	Ондықтар еліне саяхат	1	
33	Білімді тиянақтау. Тест.	1	
	Барлығы	33	