

БЕКІТЕМЕ
«Ақбота» МДХ-ның
менгерушісі Е. Қ. Смайғанбетова
« 27 » 08 2021 ЖЫЛ



КЕЛІСЕМДІ
Әйтеке би аудандық білім бөлімінің
басшысы В. Т. Сейяханов
« ____ » _____ 2021 ЖЫЛ



Вариативтік бағдарлама

ҚЫЗЫҚТЫ МАТЕМАТИКА

(2021-2022 оқу жылы)

Дайындаған тәрбиешілер: С. Б. Миранбекова
Г. М. Кәрібай

Құмқұдық ауылы - 2021

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2020 жылғы 5 мамырдағы №182 бұйрық негізіне сүйене отырып, оқу жоспарының вариативті бөлігіндегі мектепке дейінгі талабы негізінде ересек тобына арнаулы курс бағдарламасы әзірленді.

Құрастырған: Ересек тобының тәрбиешілері - С.Б.Миранбекова
Г.М.Кәрібай

«Ақбота» мектепке дейінгі ұйымының _____ әдістемелік (педагогикалық) кеңесі отырысында
(мектепке дейінгі ұйым атауы)

«Қызықты математика» вариативтік бағдарламасы _____ талқыланды.
(курс атауы)

Хаттама № 2 « 27 » _____ тамыз _____ 2021 жыл

«Ақбота» МДҰ-ның меңгерушісі:  _____ Г.С.Есмаганбетова _____
(қолы) (аты-жөні)

ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2020 жылғы 5 мамырдағы №182 бұйрық негізіне сүйене отырып, оқу жоспарының вариативті бөлігіндегі мектепке дейінгі талабы негізінде ересек тобына арнаулы курс бағдарламасы әзірленді.

Балалардың жас ерекшелігі 4 жас. Бағдарлама 36 тақырыпты қамтиды, апталық жүктемесі 1 сағат. Бір жыл мерзімге қолдануға құрылған. Оқу қызыметінің ұзақтығы- 20-25 минут.

Мақсаты:

Балаларды бес санына дейін тура және кері санауды үйрету. Беске дейін сандардың құрамын білуге, Геометриялық фигураларды атай және айыра білуге, олардың қасиеттері туралы түсінік беру; Салыстырмалы әдіс бойынша әр түрлі геометрикалық пішіндерді салыстыра білуге үйрету; Кеңістікті дұрыс бағдарлай білуін, берілген бағыт бойынша қозғалуға үйрету (алға, артқа, оңға, солға); Уақыт туралы түсініктерін қалыптастыру.

Міндеттері:

- Баланың танымдық әрекеттерін қалыптастырады;
- Ой-қиялы дамып, ойлау қабілеттерін жетілдіреді;
- Үздіксіз дамуын, дүниетанымын кеңейтіп ойлау жүйесін дұрыс қалыптастырады;
- Мектепке дейінгілерді заттың түсімен, пішінімен, көлемімен таныстыру, заттардың сипаттамалық белгілерін қабылдауды жетілдіруге бағытталған дидактикалық ойындар мен жаттығулар жүйесін құру.
- Тапсырмалардың көп деңгейлігі баланы жан-жақты тәрбиелейді.

Бағдарламаның өзектілігі: Мектепке дейінгі дайындық, баланың оқу мәселесін жақсы жағдайда болуына байланысты. Бүгінгі мектеп жасына дейінгі балалардан Қазақстан келешегі байқалады. Жаңа ұлттық тәрбиелеуде, тәрбиенің мазмұны, ізгілендіру, жекелендіру және жаңа педагогикалық дамудың әлеуметтік бағытының түбегейлі өзгеруін талап етеді.

Балабақшадағы ересек тобындағы арнайы өтілетін ұйымдастырылған оқу қызметі кезінде балалар жадында түрлі заттардың қасиеттері сапалық сандық ерекшеліктері туралы ұғымдар қалыптасады. Соның нәтижесінде заттардың пішінін, түсін, көлемін салыстыра білуге олардың кеңістіктегі орнын ажыратуға дағдыланады.

Бағдарламалық материалды балаларға игеру үрдісінде тәрбиеші баланы тек үстірт санауға ғана жаттықтырмай, ой-өңбегіне бейімдеуге олардың қиялын, санасын, зейінін дамытатындай есептерді ауызша шығара білуге үйретеді.

Осы талаптарды ескере отырып, мен вариативтік бөлімде берілген 1 сағатты «Қызықты математика» ұйымдастырылған оқу қызметін алып мынадай жоспар құрып отырмын.

Ұсынып отырған жоспарым балалардың жас ерекшелігіне лайықталып, мектепалды даярлау бағдарламасының талаптарына сай құрастырылған.

Ұйымдастырылған оқу қызметі 36 сағатқа жоспарланған. Ұйымдастырылған оқу қызметі ойын түрінде өткізіліп, түрлі математикалық сауықтар (дидактикалық ойын, шытырмандар, логикалық есептер) пайдаланылған.

Педагогикалық мақсаттылығы: Бұл бағдарлама мектепке дейінгі жастағы балаларды математика негіздерімен арналған. Бағдарламада жоспарланған тақырыптар балаларды алған білімдерін функционалды және шығармашылықпен қолдану, қарым-қатынас жасаудың түрлі тәсілдеріне белсенді қатысу, мәселелерді шешу және шешімдер қабылдау сияқты кең ауқымды дағдыларын дамытуға бағытталған.

Ұйымдастырылған оқу қызметі ойын түрінде өткізе отыра, баланың ынтасын арттырып қызықтыра түсу. Айналасындағы өмірден алған әсерін, көрген білгенін ойын арқылы танытып, күш жігерін, сезімін арттыру.

Күтілетін нәтиже:

- Баланың қолының бұлшықеттері мен саусақтарының әлсіздігі дамиды;
- Балалар кеңістік денелерді, геометриялық фигураларды ажыратып, логикалық ойды дамытуға арналған білімдерді меңгереді.
- Математикалық тілде сөйлеуге машықтанып, ой-өрісін дамытады;
- Коммуникативтік дағдыларды, психикалық сапаларды, математикалық қабілеттерін дамытады; өз жұмысын талдауға және түзетуге үйренеді (рефлексия).
- Балалар ойын арқылы бір-бірімен тіл табысып, тез ұғынысады, бір-бірінен ептілікті, тапқырлықты, білімділікті үйренеді.

«Қызықты математика» бағдарламасының перспективалық жоспары
Аптасына 1 сағат, жылына – 36 сағат

№	Тақырыбы	Сағат саны
1	«Сиқырлы таяқшалар»	1
2	«Жалғастырып сал»(логикалық ойындар)	1
3	«Көңілді сандар»	1
4	«Қай санды білесің?»	1
5	Таяқшалармен ойын жаттығу.	1
6	«Монгол» ойыны	1
7	«Ертегі еліне саяхат»	1
8	«Сиқырлы сандар»	1
9	«Сөздік диктант»	1
10	«Бақаның тапсырмалары»	1
11	«Жеті ағайындар»	1
12	«Жұмбақ есептер»	1
13	«Әжемнің сандығы»	1
14	«Кім жылдам?»	1
15	«Көңілді денелер»	1
16	«Математика әлемінде»	1
17	«Жыл мезгілдері».	1
18	«Сурет бойынша сызықтарды қосу»	1
19	«Түс және пішін»	1
20	«Суретпен жұмыс. Заттардың бағытын,орнын ауыстыру»	1
21	«Логиктарға тапсырма»	1
22	«Бос орынға тиісіті суреттерді қой»	1
23	«Не? Неге ұқсайды?»	1

24	«Бауырсақтың тапсырмалары»	1
25	«Сыр сандық»	1
26	«Ұқсастықтар мен айырмашылықтар»	1
27	«Жыл басына таласқан хайуанаттар» ертегісі	1
28	«Заттардың қасиеті»	1
29	«Пішіндер неге ұқсайды?»	1
30	«Мозайка құрастыру»	1
31	«Қайсысы көп, қайсысы аз?»	1
32	«Жүзден жүйрік»	1
33	«Қағаз бетінде бағдарлау»	1
34	«Артық затты анықта»	1
35	«Біз нешеуміз» санамақ	1
36	«Өткен материалды пысықтау»	1

Авторлық бағдарламаны әдістемелік және техникалық жарақтандыру

№	Тақырыбы	Білім беру процесін ұйымдастыру тәсілдері мен әдістері	Дидактикалық материалдар	Техникалық жабдықталуы	Қорытынды
1	«Сиқырлы таяқшалар»	Көрсету, сұрақ- жауап	Таяқшалар, пішіндер	Проектор	Балалар таяқшалардан пішін құрастыруды үйренді
2	«Жалғастырып сал» (логикалық ойындар)	«Көңілді қарындаш» қонаққа келіп балалармен ойын ойнап сурет салады	Пішіндер, Сурет салуға арналған дәптер	Проектор	Суретті тиянақты салып үйренеді, пішіндерді ажыратып атайды
3	«Сыңарын тап»	Ойын түрінде	Үлестірмелі материалдар	Проектор	Берілген тапсырмаларды орындап, көрсетілген заттардың сыңарын таба білуді үйренеді
4	«Қай санды білесің?»	Түсіндіру, сұрақ-жауап	Сандар жазылған карточкалар, үлестірмелі материалдар, сым	-	Санауды және санды үйренеді
5	«Таяқшалармен ойын жаттығу»	Түсіндіру, көрсету	Сызылған қағаз, ойыншықтар, төртбұрыш	Проектор слайд	Геометриялық пішіндер туралы түсініктері қалыптасады
6	«Монгол» ойыны	Түсіндіру	Үлгі, ойынға арналған қиынды қағаздар	Плакат	Үлгіге қарай отырып, берілген жануарларды құрастырып үйренеді
7	«Ертегі еліне саяхат»	Түсіндіру, сұрақ-жауап	Ертегі атрибуттары	Проектор Слайд	Ертегі еліне саяхаттау арқылы «оң- сол», «жоғары-төмен», «жуан-жіңішке» ұғымдарын игереді
8	«Сиқырлы сандар»	Түсіндіру, сұрақ-жауап	«Сандар аланы» плакаты «Сандар жарысы»	-	Санауды үйренеді, тапсырмаларды орындайды
9	«Сөздік диктант»	Түсіндіру, сұрақ- жауап	Дидактикалық ойын, ребус. Геометриялық пішіндер		Берілген тапсырмаларды орындау арқылы геометриялық пішіндер туралы түсініктері қалыптасады
10	«Бақаның тапсырмалары»	Көрсету, түсіндіру, сұрақ-жауап	Ойыншықтар, сандар	Проектор слайд	Берілген тапсырмаларды орындайды, сандарды ретімен, кейін қарай санайды

11	«Жеті ағайындар»	Оқыту ,сұрақ- жауап	Тәулік бөліктері бейнеленген карточкалар	Проектор слайд	Уақыт туралы түсіныктері қалыптасады
12	«Жұмбақ есептер»	Ойын	Сиқырлы сандықша, тапсырмалар жазылған карточкалар	-	Тәрбиешіні мұқият тыңдап, жұмбақ есептерді шешуді үйренеді
13	«Әжемнің сандығы»	Үйрету,сұрақ- жауап	Сандық, дорба, кеседегі дән	Проектор слайд	Жыл мезгілдері туралы түсініктері қалыптасады
14	«Кім жылдам?»	Түсіндіру, сұрақ- жауап	Ойыншықтар,Сандар жазылған картотекалар	Теледидар, видео	Балалар ай, апта аттарын үйренеді
15	«Көңілді денелер»	Үйрету, жарыс, сұрақ- жауап	Геометриялық денелер,тенгелер	Проектор	Геометриялық денелер туралы түсініктері тиянақталады
16	«Математика әлемінде»	Ойын	Геометриялық денелер,сандар, тапсырмаларға байланысты үлестірмелі материалдар	Проектор	Тапсырмаларды орындап, ойын барысында білімдері тиянақталады
17	«Жыл мезгілдері»	Түсіндіру,сұрақ-жауап	Әр жыл мезгіліне байланысты үлестірмелі материалдар	Проектор слайд	Жыл мезгілі туралы, әр жыл мезгілінің айлары туралы түсініктер қалыптасады
18	«Сурет бойынша сызықтарды қосу»	Көрсету	Сызықтармен салынған сурет бейнеленген жеке парақтар	-	Берілген тапсырманы тиянақты орындайды
19	«Түс және пішін»	Көрсету, сұрақ- жауап	Түрлі пішіндегі ойыншықтар, суреттер	-	Ойындар арқылы түстер мен пішіндерді дұрыс атауды үйренеді
20	«Суретпен жұмыс. Заттардың бағытын, орнын ауыстыру»	Түсіндіру	Кеңістікті бағдарлауға арналған ойыншықтар, суреттер	Проектор слайд	Кеңістікті дұрыс бағдарлауды үйренеді
21	«Логиктарға тапсырма»	Ойын	Ойыншықтар Сиқырлы қалта, жеміс-жидектер муляжы	-	Заттарды сипаттай біледі
22	«Бос орынға тиісті суреттерді қой»	Ойын	Тақырып бойынша дайындалған үлестірмелі материалдар	-	Орналастыру керек суреттерді орындарына қоя білуді үйренеді
23	«Не? Неге ұқсайды?»	Үйрету,сұрақ-жауап	Геометриялық денелер,ойыншықтар	Проектор слайд	Геометриялық денелер туралы, қоршаған ортадағы заттармен ұқсастығы туралы түсініктері қалыптасады

24	«Бауырсақтың тапсырмалары»	Көрсету, ойын	Сандар карточкалары, піш суреттер	Проектор слайд	Өтілген тақырыптарды қорытындылау барысында берілген тапсырмаларды тиянақты орындайды
25	«Сыр сандық»	Ойын	Сандық, сандар, пішіндер, денелер, ойыншықтар суреттер	Теледидар, мультфильм	Тапсырмаларды тиянақты орындайды
26	«Ұқсастықтар мен айырмашылықтар»	Ойын	Денелер, пішіндер	-	Сұрақтарға жауап беру арқылы тақырыпты кеңінен түсінеді
27	«Жыл басына таласқан хайуанаттар» ертегісі	Ойын	Ертегі кейіпкелерінің атрибуттары, сандар, сурет	Аудиотека	Сұрақтарға жауап беру арқылы ертегі желісін естеріне түсіреді
28	«Заттардың қасиеті»	Түсіндіру	Үлестірмелі материалдар	Проектор Слайд	Заттардың жеке қасиеттерін анықтай біледі
29	«Пішіндер неге ұқсайды?»	Түсіндіру, сұрақ- жауап	Геометриялық пішіндер, геометриялық пішіндерге ұқсас заттар	Проектор слайд	Қоршаған орта заттарының арасынан геометриялық пішінге ұқсас заттарды таба біледі, оларды атайды
30	«Мозайка құрастыру»	Үйрету	Мозайка	-	Мозайка құрастырып үйренеді
31	«Қайсысы көп, қайсысы аз?»	Түсіндіру, сұрақ-жауап	Ойыншықтар	Проектор слайд	Заттарды санына қарай салыстыруды үйренеді
32	«Жүзден жүйрік»	Ойын	Ленталар, мызғыш, жануарлардың суреттері	Проектор	Тапсырмаларды орындау арқылы өткен тақырыптар бойынша үйренгендерін пысықтайды
33	«Қағаз бетінде бағдарлау»	Түсіндіру, сұрақ-жауап	Жұмсақ ойыншықтар, қағаз	-	Қағаз бетінде кеңістікті бағдарлай біледі
34	«Артық затты анықта»	Ойын	Тапсырмаға орай алынға үлестірмелі материалдар, суреттер	-	Тапсырмаларды орындау арқылы артық затты табуды үйренеді
35	«Біз нешеуіміз?» санамақ	Үйрету	-	Теледидар, видео	Сандарды қайталайды, санамақ айтуды үйренеді
36	«Өткен материалды пысықтау »	Ойын, қайталау	Сандар, геометриялық, пішіндер, геометриялық денелер, ойыншықтар, үлестірмелі материалдар	Проектор, слайд, видео	Бір жыл бойы өткен тақырыптар бойынша естеріне түсіріп, ойын арқылы білімдері бекітіледі.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

1. А.Б.Ақпаева, Л.А.Лебедева. Қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыру. Алматыкітап баспасы.2012жыл
2. Ұ.Жұмаділдаева. Сандарға саяхат. Алматы 1997жыл
3. . Б.М.Қосанов. Математикадан дидактикалық ойындар және қызықты жаттығулар. Алматы 1998жыл
4. «Ойнайық та ойлайық». Алматы 1996 жыл
5. З.А.Михайлова 1985 жыл. «Игровые занимательные задачи для дошкольников».
6. Алматы «Рауан» 1971 жыл.М.Сәтімбекова «Санауды үйренейік».
7. Алматы 2000 жыл « Отбасында баланы мектепке дайындау».
- 8.Балалар журналы. «Балдырған», «Айгөлек»
9. Амоношвили Ш.А. «Дидактикалық ойындар» ,1988 жыл.
10. Балқуатова «Ойын мен оқытуды сабақтастыра жүргізу». 2005ж. 7-8бет 13.
11. Бекжүрсінова Ф. «Ойын - тиімді тәсіл». Отбасы және балабақша 2015ж. 25бет.
12. Иманбекова Т. «Балалықтың қанына ойын азық» Отбасы және балабақша. 2-1999ж. 14бет.
- 13.Төлекова «Білім берудің басты құралы - ойын» Отбасы және балабақша 4-2015ж.60бет.
- 14.«Қызықты 120 есеп», А.Оразов, 2001 ж

Барызы: 10 бет

