Келісемін:
Қобда ауданының білім бөлімі
жанындағы әдістемелік кабинет
меңгерушісі: А.Ә.Айсина

Бекітемін:
«Үміт» бөбекжай- бақшасының
директоры: Утепова Ж.Т.

«Вариативтік компанент»
Қызықты математика
«Таным» білім беру саласы
(ересек топ)

Құрастырған: Бектурлина Д.Қ.
Жотаева Н.Т.

2021-2022 оқу жылы

Түсінік хат

Мектеп жасына дейінгі балалардың математикалық түсініктерін дамытуда дидактикалық ойындарды қолдану өте маңызды. Себебі, 4-5жастағы балалар ойын ойнау барысында өздерін еркін сезінеді, берілген тапсырманы тез қабылдайды, зейін қойып, оны орындауға асығады.

Ұсынылып отырған «Қызықты математика» вариативтік бөлік бағдарламасы балалардың бойына математикалық білімге деген қызығушылықты сіңіру және білімді өздігінен меңгеруге талпынуды дамыту мақсатында құрылған. Сонымен бірге базалық міндетті бөлімде баланың алған білімін одан әрі тереңдетіп, жетік меңгеруіне жағдай жасайды. Сиқырлы пішіндер мен сандар әлемі арқылы бүлдіршіндер әр түрлі заттарды санауды үйренеді және жаттығады. Соның нәтижесінде «Қанша?» «Нешінші?» сұрақтарына жауап беріп, санау қажеттігін игереді.

Ойын түрінде берілген математикалық тапсырмаларды орындау нәтижесінде балалар заттардың екі тобын салыстыруды, артық, кемді анықтауды үйренеді. Оқу жылы барысында берілген білім «Математикалық эстафета» бөліміндегі тапсырмалар бойынша тексеріліп, қорытындыланады.

«Қызықты математика» вариативті бөлік бағдарламасында берілген тапсырмалар балалардың математикалық түсініктер мен ұғымдарды жеңіл игеруіне ықпал етеді деп ойлаймыз.

Мақсаты:

Қарапайым математикалық түсініктер бойынша алған білімдерін жетілдіру

Міндеттері:

- Заттардың әр-түрлі топтарын санау, оның саны мен сапасын анықтау дағдысын жетілдіру;
- Кеңістікті, уақытты қағаз бетінде бағдарлау дағдыларын жетілдіру;
- Геометриялық пішіндер мен денелер, өлшемдер туралы түсініктерін кеңейту;
- Қызықты тапсырмалар арқылы алған білімдерін қайталау, бекіту;
- Алған білімдері мен іскерліктерін күнделікті өмірде қолдану.

Мазмұны:

- Түс және пішін
- Бүтін және бөлік
- Геометриялық фигуралармен танысу
- Қарапайым мысалдар мен тапсырмаларды орындауға жаттықтыру

Бекітемін
«31» тамыз 2021 жыл
№1Педагогикалық кеңестің шешімімен
«Айгөлек» бөбекжай – бақшасының
директоры _____ Утепова Ж.Т.

№	Тақырыбы	Мақсаты	Сағат саны
1	Сурет бойынша сызықтарды қосу	Балалардың көз зердесін қалыптастыру	1
2	Түс және пішін	Түсті және заттардың пішінін ажырата білу	1
3	Суретпен жұмыс. Заттардың бағытын,орнын ауыстыру	Заттардың кеңістікте орналасуы жайында түсінік беру	1
4	Заттарды санау. Тура және кері санау	Заттарды санау,әр түрлі белгілеріне қарай салыстыру	1
5	«Біз нешеуміз» санамақ	Санауға үйрету,есте сақтау қабілетін дамыту Жылдам санау дағдыларын ұштау	1
6	Геометриялық фигуралардың қасиеттері	Геометриялық фигуралардың өзіндік ерекшеліктерімен таныстыра отырып, ұқсастығы мен айырмашылығын табу.	1
7	Заттарды санау. Тура және кері санау.	Заттарды санау,әр түрлі белгілеріне қарай салыстыру.	1
8	1,2 саны және цифрымен таныстыру.	1 және 2сандарымен және цифрларымен таныстыру, 2санын жұпты мөлшерлік сипатамасы ретінде енгізу, «сан»және «цифр» терминдерін қолдану. Заттардың санау білігін,сандардың атауларын,кезектілігін мен	1

		жазылуын білуін бекіту,логикалық ойлау мен жадты дамыту.	
9	3саны және цифры	3саны және цифрымен таныстыру, цифрды заттардың санымен сәйкестендіруді үйрету,заттарды санау дағдысын жетілдіру 3, цифрын дұрыс тану мен бейнелеуге үйрету,зейін мен логикалық ойлауды дамыту.	1
10	«Кеңістіктіктегі заттарды орналастыру».	Балаларға кеңістіктегі заттарды орналастыру туралы мағұлмат беру. Заттардың орнын ажырата білуге дағдыландыру Тазалыққа, ұқыптылыққа тәрбиелеу	1
11	«Артық затты анықта»	Жұмысты тиянақты орындай білуге үйрету. Өз жасаған жұмысын бағалау алуға тәрбиелеу. Ұқыптылыққа, тазалыққа тәрбиелеу.	1
12	Ауыр. Жеңіл	«жеңіл – ауыр» сөздерін пайдалану арқылы салыстыруға үйрету; заттарды қолға алып, салмағы бойынша салыстыруға және өлшемі бойынша салмағын анықтауға үйрету;	1
13	Заттардың өлшемі бойынша салыстыру.	балаларды заттардың көлемін анықтауға және заттардың көлемі бойынша салыстыру. Үлкен,кішкентай,үлкенірек,кішірек,жоғары, үйрету.тілдік дағдыларын талдау білігін дамыту.	1
14	Ұзындық,шартты,өлшеуіші, пайдаланып,заттардың,ұзын	ұзындық-заттардың созылықы болу қасиетін туралы ұғым қалыптастыру.бір-бірінің үстіне	1

		дағдыларын дамыту.	
20	Не қайда орналасқан?	Заттарды орындары бойынша салыстыра отырып, табуға үйрету. Оң жақта-сол жақта ұғымдарын пысықтау	1
21	Уақыт арқылы бағдарлау	Тәулік мезгілдерімен таныстыру. Бүгін, ертең, бүрсігүні, кеше, арғы күні ұғымдарымен таныстыру.	1
22	Бүтін және бөлек	«бүтін және бөлік»терминдерін енгізу,бөліктерде бүтінді құрастыруға және бүтінді бөліктерге бөлуге үйрету.	1
23	Жүзден жүйрік»	сандар туралы өткенді пысықтау, ойындар арқылы ұзын-қысқа, жуан-жіңішке, үлкен-кіші ұғымдарын бекіту. логикалық тапсырмаларды шешу арқылы ойлау қабілеттерін, зиінін тұрақтандыру.	1
24	Бос орынға тиісіті суреттерді қой	Зейінін, еске сақтау, байқағыштық, киялдау, танымдық іс-эрекетгерімен өздігінен білім алуға, ізденуге бейімдеу.	1
25	Логикалық тапсырма	Балалардың логикалық тапсырмалар арқылы білімін бекітіп. сезімталдық , есте сақтау қабілеттерін дамыту, ойыншықтардың түр-түсін,пішінін,сипаттап айтып бере білуге дағдыландыру.	1
26	Оң мен солды ажырату	Жұмысты тиянақты орындай білуге үйрету. Өз жасаған жұмысын бағалау алуға тәрбиелеу. Ұқыптылыққа, тазалыққа тәрбиелеу.	1
27	Не неге ұқсайды.	Геометриялық денелердің	1

		аттауларымен таныстыру заттардың белгілері.қоршаған орта заттарының нысаны туралы ұғымын қалыптастыру.	
28	Бауырсақтың тапсырмалары	сандар , пішіндер туралы білімдерін пысықтау.Ойын, зейінін дамыту.	1
29	Сыр сандық	Балаларға әртүрлі тапсырмаларды орындай білуге үйрету.Балалардың қызығушылықтарын,есте сақтау қабілеттерін,логикалық аттыру.Әрбір берілген тапсырмаларды тиянақты орындай білуге үйрету	1
30	Заттардың қасиеті	Заттардың жеке қасиеттерін анықтау. Неден жасалғаны, түсі, пішіні, көлемі туралы түсінік беру.	1
31	Пішіндер неге ұқсайды?	қоршаған орта заттарының нысаны туралы ұғым қалыптастыру. Қоршаған ортадан геометриялық пішіндегі заттарды табуға, салыстыруға үйрету	1
32	Сиқырлы таяқшалар	Балалардың ойлау қабілеттерін, есте сақтау жетілдіру. Ой-өрісін дамыту. Достарына жұмыс уақытында көмек ете білуге тәрбиелеу	1
33	Мозайка құрастыру	Балалардың ойлау қабілеттерін, есте сақтау жетілдіру. ой-өрісін дамыту.	1
34	Қайсысы көп, қайсысы аз?	Заттарды санына қарай салыстыру арқылы көп-аз, сон-ша ұғымдарымен таныстыру. Теңестірудің екі жолын практикалық жолмен меңгерту.	1
35	Жыл мезгілдері.	Айлардың атауларымен және олардың реттілігімен	1

		таныстыру.жыл мезгілдерімен айлардың атауларын рет-ретімен атауға үйрету.зейінді,жадты, сөйлеу дағдысын дамыту.	
36	«Өткен материалды пысықтау 1-ден 5дейінгі сандар.Тура және кері санау.Қарапайым мысалдар мен есептер шығару»	Оқу жыл кезінде алған, білімдерін түсініктерін, дағдыларын бекіту. Ойлау қаблетттерін анықтау.	1