

№ 1 « 31 » 09 20 21
Педагогесте каралды

«Жабасак жалпы орта білім беретін мектебі» КММ

Бекітемін: 
Мектеп директоры

Келісіді: 
Аудандық білім бөлімінің басшысы

08.



Тақырыбы:

«Ойнайық та санайық»

Вариативті компонент

Мектеп алды даярлық сыныбы

Орындады: Б. Абдраманова

Мектеп алды даярлық сыныбы тәрбиешісі

Ә/Б отырысында каралды: А. Г. Қасымова
(Ә/Б жетекшісі)

№ 1 хаттама 07 күні 09 айы 2021 ж

Тексерілді: Г. Б. Қосымова
оқу-ісінің меңгерушісі

2021-2022 оқу жылы

Бағдарламаның мақсаты: балалардың қарапайым математикалық түсініктерін қалыптастырып қана қоймай, ең алдымен баланы жан-жақты дамытуды көздейді. Тапсырмаларды орындау барысында баланың ойын дамытуға, яғни салыстыруға, басқа да логикалық амалдарды орындауға мүмкіндіктер берілген. Бағдарламаның негізгі мақсаты оқушының ойлау қабілетін және шапшаң есептеу дағдыларын жетілдіріп, өздігінен жұмыс жасай алатын жеке тұлға тәрбиелеу.

Бағдарламаның міндеті:

1. Оқушының ақыл-ойын, ерік пен сезім белсенділігін арттыру;
2. Логикалық тапсырмалар арқылы зейінін дамыту;
3. Есте сақтау, елестету қабілеттерін арттыру;
4. Оқушының танымдық қабілетін дамытып, қызығушылығын дамыту;
5. Ой-өрісін дамыта отырып, санасын қалыптастыру;
6. Баланы шапшаңдыққа, тез ойлауға, жүйелі баяндауға үйрету.

Бағдарламаның мазмұны: Бағдарлама негізінен баланың ақыл-ойының шапшаң ойлауға, балалардың шығармашылық қиял-елесін дамытып, олардың тез ойлауына бағыт беру. Баланы еркін санап, сол сандарды есте ұзақ сақтауы үшін түрлі логикалық ойын түрлері арқылы сағат сайын кайталау; 10-ға дейін тура және кері санау қабілеттерін қалыптастыру. Балаларды қызықтыру мақсатында көрнекілікті көбірек пайдалану қажет. Мысалы: жылдың әр мезгілінің көріністері жеке-жеке бейнеленген суреттер сонымен қатар көркемсөз, өлең қолданамыз.

«Ойнайық та санайық» вариативтік жұмысының бағдарламаса мектепалды даярлық тобына арналған. Аптасына 1 сағат, жылына 33 сағатқа жоспарланған. Бағдарлама оқушылардың қызықты тапсырмаларды орындауға қажетті логикалық пайымдаулар құрып, ой қорытуды жүргізе алу қабілеттерін қалыптастыруға арналып жасалған.

Мазмұндық бөлім

№	Тақырыбы	Сағат саны
1	Көңілді поровоз	1
2	Арнайы белгілер	1
3	Қолымыздың көмегі	1
4	Ұқсастығы неде?	1
5	Шартты өлшемді тап	1
6	Ғажайып кейіпкерлер (кубизм атты сабақ циклы)	1
7	Ертегідегі құрдастарымыз	1
8	Мысықтың құйрығын табуға көмектес	1
9	Ойна, ойлан	1
10	Ағайынды жетеуіміз	1
11	Жасырын есептер	1
12	Не білеміз? (Жыл мезгілдері, ай аттары, апта күндері)	1
13	Өтілген сандар көлемінде сандарды салыстыру	1
14	Қызықты есеп сабағы	1
15	Қызықты есеп сабағы	1
16	Сарбаздарша сап түзеген таяқшалар	1
17	Робаттар елінде	1
18	Тірек сызбалар	1
19	Карточкамен жұмыс жасау	1
20	Жолақшалардың ұзын-қысқалығын салыстыру	1
21	Бірдей текшелерді орналастыру	1
22	Ертегілер еліне саяхат	1
23	Алдыңда, артыңда, жаныңда	1

24	Қалай аталады?	1
25	Екі таңбалы сандар	1
26	Азайту мен қосу	1
27	Математикалық санамақтар	1
28	Өлең есептер	1
29	Қандай сандар жетіспейді	1
30	Ой жұмбақтар еліеде	1
31	Сандарға саяхат	1
32	Жұмбақ есептер	1
33	Білімдерін тиянақтау	1

Нормативтік бөлім

№	Тақырыбы	Мақсаты	Көрнекілігі	Пәнаралық байланыс	Қолданылған әдебиеттер	Сағат саны	Уақыты
1	Көңілді поровоз	Сандарды рет-ретімен санап, тура, кері сандарды меігерту. Оргасында, соңында, алдында сөздерінің мағынасын айыра білу. Вагондарды номерімен атау	Паравоздың суреті	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	6.09
2	Арнайы белгілер	Белгілерді дұрыс қолдана білуге, артық, кем, тең сөздерінің мағынасын түсінуге шашпаңдық пен ұқыптылыққа үйрету	Геометриялық фигуралар	Математика	Қызықты математика	1	13.09
3	Қолымыздың көмегі	Ертегілердегі адамдар өлшеп білмегендіктен, шартты өлшем пайда болды. Қарсы бармақ пен ортантерек саусақ – қолдың шынтағы мен алақан арасындағы қашықтықты балаларға жете меңгерту	Алақан саусақтары	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	20.09
4	Ұқсастығы неде?	Геометриялық денелер қандай пішінге ұқсайды. Барлық геометриялық денелердің көлемі болатындықтан, геометриялық пішіндер сияқты жазық болуы мүмкін. І екендігін түсіндіру. Шар – дөңгелек, куб – шаршы, пирамида – шың, цилиндр – сырғанақ осылардың мағынасын балаларға ашық түсіндіру	Шар, куб, пирамида, суреттер	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	27.09
5	Шартты өлшемді тап	Неғұрлым өлшеуге арналған ыдыстың	Көлемдері	Математика	Қызықты	1	4.10

	<p>көлемі үлкен болса, соғұрлым аз еселейсін. Керісінше ыдыстың көлемі кіші болса, көп еселейсін. Сулы өлшейтін шартты өлшем ол «литр» деп аталады. Өлшегіштермен таныстыру</p>		<p>эртүрлі ыдыстар</p>	<p>Математика</p>	<p>Математика</p>	<p>1</p>	<p>11.10</p>	<p>математика</p> <p>Санамақтар жиынтығы</p>
<p>6</p> <p>Ғажайып кейіпкерлер (кубизм атты сабақ циклы)</p>	<p>Балалардың шығармашылық қиялын дамыту, геометриялық денелердің бастырмаларын пайдалана отыры, жаңа үлгілерін ойлап табуға, түрлі-түсті гаммалардың үйлесімділігін таңдай білуге үйрету. Жаңа ойыншықтар, ертегілер, кейіпкерлер ойлап табуға көмектесу</p>		<p>Геометриялық пішіндер</p>	<p>Математика</p>	<p>Математика</p>	<p>1</p>	<p>18.10</p>	<p>Математикалық дидактикалық материалдар</p>
<p>7</p> <p>Ертегідегі құрдастарымыз</p>	<p>Балалардың шығармашылық қиял-елесін дамыта отырып, шығармашыл ойлауға бағыт беру. Шартты белгілері салынған карточкалар тарау. Мыс: Ұзындығы екі түрлі жолақшаны кейіпкер етіп даяр болған кезде ертегі, әңгіме құрастыру.</p>		<p>Ертегі елінің сызбасы</p>	<p>Математика</p>	<p>Математика</p>	<p>1</p>	<p>25.10</p>	<p>Қызықты математика</p>
<p>8</p> <p>Мысықтың құйрығын табуға көмектес</p>	<p>Таныс ертегі бойынша балаларға он жақ, жоғары-төмен, жуан-жіңішке ұғымдарды пайдалана отырып, бірнеше тапсырмалар орындауға бейімдеу. Кеңістікті дұрыс бағдарлай білуін қадағалау, көрсетілген бағыт бойынша қозғалу, жүріп келе жатқан бағытты өзгерте білу</p>		<p>Ертегі кейіпкерлерінң суреті</p>	<p>Математика</p>	<p>Математика</p>	<p>1</p>	<p>8.11</p>	<p>Математикалық дидактикалық</p>
<p>9</p> <p>Ойна, ойлан</p>	<p>Балалардың 1-20-ға дейін еркін санауға және 10 саны көлеміндегі</p>		<p>Сандар, қағаз,</p>	<p>Математика</p>	<p>Математика</p>	<p>1</p>	<p>8.11</p>	<p>Математикалық дидактикалық</p>

	сандардың құрылымын, таңбаларды пайдаланып шығарып алу жолын таба білуге үйрету. Ойын есептер, дидактикалық ойындар, геометриялық пішіндер туралы білімдерін тиянақтау.	карандаш	материалдар	
10 Ағайынды жетеуіміз	Уақыт туралы түсініктерін дамытып апта күндерін ретімен айта бөлуге үйрету. Таң, күн, кеш, түн деген уақыт мезгілдері туралы түсініктерін қалыптастыру. Дидактикалық ойындар, тапсырмалар арқылы уақыт туралы білімдерін қалыптастыру	Сағат, мезгіл суреттері	Математика	1 15.11
11 Жасырын есептер	Балаларды жұмбақ есептің шартын тыңдап, оның жауабын ойлана жауап беруге үйрету. Ұқыпты зейін қоя тыңдауға тәрбиелеу, ой қабілеттерін арттыру. Сикырлы қораншалан шыққан тапсырмаларды дұрыс орындауға талап ету	Ұсақ ойыншықтар	Математикалық дидактикалық материалдар	1 22.11
12 Не білеміз? (Жыл мезгілдері, ай аттары, апта күндері)	Балаларды қызықтыру мақсатында көрнекілікті көбірек пайдалану. Мысалы: жылдың әр мезгілінің көріністері жеке-жеке бейнеленген суреттер соңымен қатар көркем өлең қолданамыз. Тура және кері санауға үйрету	Жыл мезгілдеріне арналған суреттер	Қызықты математика	1 29.11
13 Өтілген сандар көлемінде сандарды салыстыру	Балаларды көп, аз, үлкен, кіші, артық, кем, сонша сөздерін қатыстырып түсіндіру. Салыстырылған нәрселер топтарының біріншісіндегі нәрселер,	Үлестірмелі суреттер	Математикалық дидактикалық материалдар	1 6.12

14	Қызықты есеп сабағы	екіншісіндегі қанша көп, аз немесе тең екенін анықтай білуге үйрету. Үлестірмелі материалдарды пайдаланып есептер шығаруға үйрету. Геометриялық денелерді атай білуге және ажырата білуге қалыптастыру. Берген жолақшаларды салыстыруға үйрету. 20-ға дейін санауға, 10-ға дейін тура және кері санау қабілеттерін бекіру. Балалардың логикалық ойлау қабілеттерін, тапқырлығын дамыту, достыққа тәрбиелеу. Ойын түрінде ойларын тиянақтау.	Геометриялық денелер	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	13.12
15	Сарбаздарша сап түзеген таяқшалар	Балаларға санау таяқшаларын пайдалана отырып геометриялық пішіндер құрастыруға үйрету.	таяқшалар	Математика	Қызықты математика	1	20.12
16	Робаттар елінде	Робаттармен бірлесіп есептер шығару. Баланың ұяялын шыңдау, шапшандық пен ұқыптылыққа тәрбиелеу	Робат мәкеті, үшбұрыш, есептер	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	27.12
17	Тірек сызбалар	Баланың айтар ойын жеңіл, нақты, байланыстырып және кезегімен әңгімелеуге әсер ету	Пішін, түс, көлем	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	10.01
18	Карточкамен жұмыс жасау	Карточкадағы сандармен математика сөзін ұрастырамыз. Ойлау қабілеттерін дамыту	Сандар, карточка	Математика	Қызықты математика	1	17.01
19	Жолақшалардың ұзын-қысқалығын салыстыру	Ойлау әлемінде ұзын, қысқа ұғымды үйрету. Қандай ретпен орналасқанын бақылау, саусақтардың ұшымен көрсету.	Түрлі-түсті жолақшалар	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	24.01

20	Бірдей текшелерді орналастыру	Көрсетілген пішіндердің сипаттау. Дидактикалық ойын	Пішіндер суреті	Математика	Қызықты математика	1	31.01
21	Ертегілер еліне саяхат	Ертегілердегі сахналауға қатысып, ықыласын арттыру. 1-10-ға дейінгі сандарды кері және тура санауға жағтықтыру, математикалық тіл байлығын дамыту	Ертегідегі кейіпкерлер	Математика	Қызықты математика	1	14.02
22	Алдыңда, артыңда, жаныңда	Балаларды кеңістік ұғымымен таныстыру, зағтардың өзара орналасу орнын ажырата білуге үйрету. Логикалық қабілетін дамыту, дидактикалық ойын	Ойыншықтар	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	21.02
23	Қалай аталады?	Сандарды рет-ретімен қойып атауларын айту, ойлау қабілеттерін дамыту	сандар	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	28.02
24	Екі таңбалы сандар	10-нан жоғары сандардың аталуы, жазылуын үйрету, ретпен орналастыру	сандар	Математика	Қызықты математика	1	7.03
25	Азайту мен қосу	Белгілерін дұрыс қолдана білуге, қосу мен азайту сөздерінің мағынасын түсінуге шапшаңдық пен ұқыптылыққа үйрету	Геометриялы қ фигура	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	14.03
26	Математикалық санамақтар	Оқушыларға сандарды тез және жүйелі санауға үйрету	Таяқшалар	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	4.04
27	Өлең есептер	Санау сестиматикасын және сөздік қорын дамыту	Сандар	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	11.04
28	Қандай сандар жетіспейді	Ойлау қабілетін дамыту	Сандар	Математика	Қызықты математика	1	18.04
29	Ой жұмбақтар еліде	Шығармашылық қабілеттерін дамыту	Жұмбақ есеп	Математика	Санамақтар жиынтығы	1	25.04

30	Сандарға саяхат	Сандардың қатарын меңгерту	Сандар	Математика	Айгүлек, мөлдір бұлақ журналы	1	2.05
31	Жұмбақ есептер	Логикалық ой-өрісін дамыту	Сандар ,	Математика	Математикалық дидактикалық материалдар	1	16.05
32	Білімдерін тиянақтау	Алған білімдерін тиянақтау	Жұмбақ есеп	Математика	Қызықты математика	2	23.05

Ақпараттық-әдістемелік бөлім

Бұл бағдарламада «Математиканы оқыту әдістемесін» қолдана отырып, әдістеменің журналдардан қосымша материалдар жинақтадым. Жанаша оқыту әдісі мен дәстүрлі сабақ үлгілерін қолданамын. Мектепке дейінгі жастағы балаларға алғашқы рет қарапайым математикалық ұғымдар туралы түсінік алады. Балалардың кеңістікті және уақыт, сандар туралы жалпы математикалық ұғымдарды әңгіме үстінде анықтап, оқушыға пікіралысу, баяндау, сұрақ-жауап тәсілдері арқылы жеткізу. Сонымен қатар оқушыларға дамыта оқыту технологиясы арқылы ой-өрісін тиянақтау.

Сабақтың жүргізілу әдістері:

Түсіндіру, әңгіме, көрнекілік әдіс

Қолданылатын әдебиеттер:

Мұғалімдерге арналған:

1. «Математика в детском саду» Новикова В.П
2. «Санамақтар» Дүйсенбай Е.
3. «Логика» Гаврина С.Е. Куниязина Н. Л
4. «Дидактические игры и занятия с детьми раннего возраста»
5. Зворыгина Е.В. Картинская Н.С

Оқушыларға арналған:

1. «Қарапайым математикалық түсініктерін қалыптастыру» А.Б. Ақпаева; Л. А. Лебедева 2012ж
2. «Математикалық жазулар»
3. «Демонстрациялық үлестірмелі материалдар»
4. «Мөлдір бұлақ» журналы
5. «Айгөлею» республикалық балалар журналы.
6. А. Кузнецова «Развивающих игр для детей 3 – 7 лет»
7. Т. Идилова «Логика»
8. Е. Черенкова «Лучшие задачи для детей от 3 до 6 лет»
9. А. Герасимова Тесты для подготовки к школе
10. Л. Ю. Субботина «Учимся играть»
11. М. Өтелбаев. «Қызықты математика» Алматы 2006ж.