



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад комбинированного вида №39 посёлка городского типа Ильского
муниципального образования Северский район

**Познавательный проект по развитию элементарных
математических способностей старшего дошкольного
возраста**

«В науку нет коротких путей»

Участники проекта: дети старшей группы, родители

Воспитатели Баранова Любовь Юрьевна

Продолжительность: долгосрочный (сентябрь 2021-апрель 2022г)



Проблема:

В настоящее время проблема формирования и развития математических способностей – одно из распространенных на сегодня методических проблем дошкольной педагогики. В связи с этим меня заинтересовала проблема: как обеспечить, развитие математических способностей, отвечающее современным требованиям ФГОС ДО, что соответствует возможностям детей, их восприятию, мышлению. А применение игровых методов и приемов делает процесс обучения и формирования элементарных математических представлений более эффективным.

Математика представляет широкие возможности для развития восприятия, мыслительных операций (сравнение, абстрагирование, символизация), внимания, памяти, способствует развитию логического мышления и познавательных способностей дошкольников.

Занимательный материал не только увлекает ребенка, но и способствует совершенствованию наблюдательности, внимания, памяти, мышления и речи дошкольника. Ребенка привлекает в игре не обучающая задача, которая в ней заложена, а возможность проявить активность, выполнить игровое действие, добиться результата. Возможность обучать маленьких детей посредством активной, интересной для них деятельности – отличительная особенность дидактических игр.

Цель проекта:

1. Прививать детям интерес к знаниям по математике, с помощью интересных заданий и игр сделать увлекательным для ребёнка усвоение начал математики.

2. Изучить актуальность, теоретические предпосылки, обоснования, полезность и практические приемы использования игровых приёмов при формировании элементарных математических представлений у дошкольников.

3. Повысить собственный уровень знаний и применение в дальнейшей практической работе;

4. Создать условия для развития у детей дошкольного возраста элементарных математических представлений посредством развивающих игр.

Задачи проекта:

1. Развить у ребенка интерес к математике в дошкольном возрасте.

2. Приобщение к предмету в игровой и занимательной форме.
3. Развитие у детей интереса к математическим представлениям.
4. Приобщение к математическим представлениям в игровой и занимательной форме.

Методы и приемы:

- наблюдения;
- познавательные беседы;
- игровая деятельность (настольно-печатные игры, сюжетно-ролевые игры, дидактические игры,);
- продуктивная деятельность

Этапы разработки:

1. Анализ психолого-педагогической литературы по проблеме.
2. Исследование эффективности использования игровых приемов в процессе формирования элементарных математических представлений у дошкольников.
3. Разработка картотеки игр по формированию элементарных математических представлений.
4. Создание предметно-развивающей среды в группе.

Предполагаемый результат:

1. активизация познавательного интереса дошкольников;
2. развитие внимания, памяти, речи, воображения, логического мышления;
3. формирование элементарных математических представлений.
4. повышение качества воспитательно–образовательного процесса;

Проблема: используя метод трех вопросов «Что мы знаем?», «Что хотим узнать?», «Как мы можем узнать» из беседы с детьми стало понятно, что они имеют поверхностные представления о математике, также многие дети не знают счет в пределах 10 последовательность, не могут назвать дни недели, части суток.

Этапы реализации проекта:

№	мероприятия	сроки
1 этап (подготовительный)		
1	Изготовление дидактической игры «Умный паровоз»	Сентябрь
2	Развивающая среда по формированию элементарных математических представлений	
3	Оформление папки-передвижки «Занимательная математика дома в повседневной жизни»	
1	Образовательная деятельность по формированию элементарных математических представлений для детей старшего дошкольного возраста «Веселая математика»	Октябрь
2	Дидактическая игра «Изучаем дни недели»	
1	Лэтбук по ФЭМП	Ноябрь
2	Изготовление демонстрационного материала	
3	Составить картотеку дидактических игр	
1	Дидактическая игра «Разложи по величине»	Декабрь
2	Математическое лото «На поляне»	
3	Консультация для родителей «Ориентировка в пространстве»	
1	Квест-игра «По стране Математике»	Январь
2	Игра с прищепками «На какую фигуру похож предмет»	
1	Пальчиковые классики «Полянка»	Февраль
2	Серия дидактических игр «Математический пруд»	
1	Развивающая игра «Бабочки цветочки»	Март
2	Серия игр «Учим цвета», «Учимся считать»	
	Состав числа в пределах 10 «Пчелки»	

1	Альбом «Я учусь считать»	Апрель
2	Папка «Продуктовый магазин»	

Работа с родителями:

- 1.Выявление запросов родителей по организации учебно-воспитательной работы с детьми.
- 2.Изготовление раздаточного материала
3. Опрос
- 4.Беседы
- 5.Консультации

Полученный результат:

Постепенно в процессе работы я старалась в игровой форме развивать у детей математические представления, логическое мышление, ответственность, взаимовыручку.

В ходе работы над проектом предполагаемые результаты были достигнуты: мы обогатили и обобщили опыт детей в сфере математического воспитания путем применения игровых методов и приемов. В период работы над проектом дети обогатили словарь и пополнили словарный запас, развивали воображение, мышление, сформировали навыки элементарной исследовательской деятельности. Научились работать в команде.

Приложение:

Утренний круг



Игры с математическим содержанием развивают логическое мышление, познавательные интересы, творческие способности



Дидактические игры



ОД по ФЭМП «Веселая математика»



Дидактическая игра «Путешествие на поезде» «Дни недели»



Дидактическое пособие

«Делу время, потехи час»



Пальчиковые классики «Полянка»





«Осенний счет», «Подбери колеса машине»

«Пластилиновые яблочки» «Новогодние графомоторные дорожки»





«Увлекательная математика»



Природный материал использовался на занятиях для счета.
В материала участвовали родители и дети.
Совместные игры с родителями



Квест-игры в старшей группе

«В поисках цифр»

