

«Использование логических и развивающих игр в развитии математических способностей дошкольников»



*Подготовила: Кузнецова
Ирина Васильевна
воспитатель МДОУ №32
«Карамелька»*

Актуальность темы


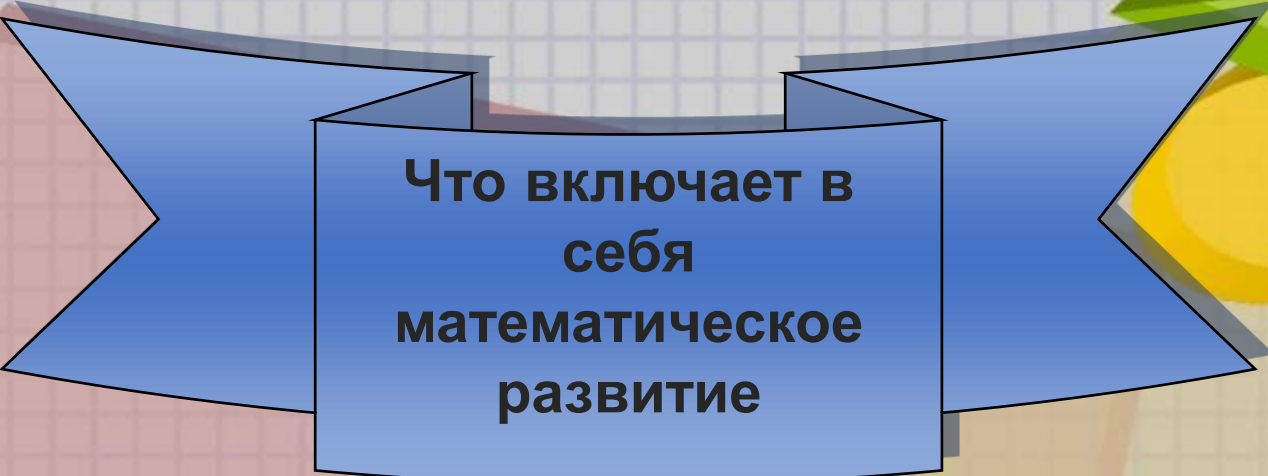


- ❖ Одной из составляющих образовательной области «Познание» является математическое развитие, которому отводится важное место в обучении. Это вызвано целым рядом причин: началом школьного обучения с шести лет, обилием информации, получаемой ребёнком, повышенным вниманием к компьютеризации, желанием сделать процесс обучения более интересным и интенсивным.
- ❖ Я считаю актуальным - сформировать ключевые компетенции, которые помогут успешно освоить основы математики.

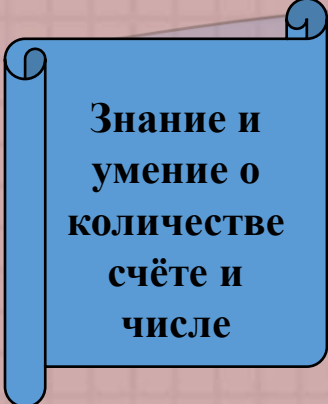
Цель и задачи моей работы:

- **создать условия для эффективного использования логико-математических игр как эффективного средства подготовки детей к школе.**
- **способствовать развитию познавательной активности детей.**
- **развивать стремление у детей к самостоятельному познанию и размышлению**
- **развивать умственные способности через логико-математические игры**
- **наряду с математическими представлениями развивать творческие способности, направленные на умственное развитие в целом**

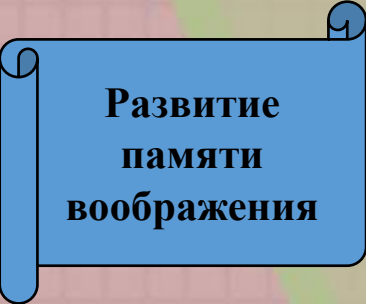




**Что включает в себя
математическое
развитие**




**Знание и
умение о
количестве
счёте и
числе**



**Развитие
памяти
воображения**



**Творческие
способности**



**Логическое
мышление**

Что же такое логическое мышление?



Логические приёмы умственных действий



Развивающая среда в соответствии с ФГОС

- В группе создана предметно-развивающая среда
- Для игр и игровых пособий выделен отдельный уголок.
- Собрано картотека игр и задач для логического развития детей.



Методы и приёмы способствующие логико- математическому развитию детей



Словесный метод

Практический метод

- Упражнения
- Опыты
- Продуктивная деятельность

Наглядный метод

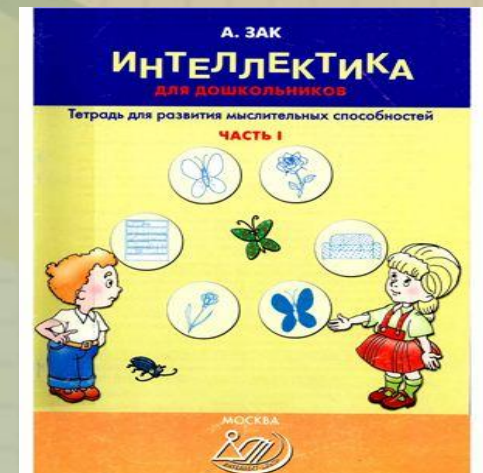
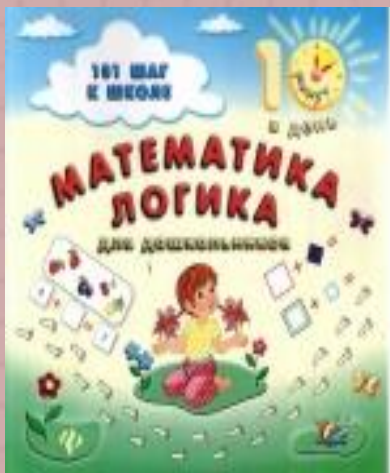
- Демонстрация объектов и иллюстраций
- Наблюдение
- Показ
- Рассматривание таблиц моделей

- Проблемная ситуация
- Рассказывание
- Беседа
- Объяснение
- Пояснение
- Словесные дидактические игры
- Сравнение
- Указания
- Вопросы к детям
- Обследование

Игры на развитие интеллектуальных способностей.

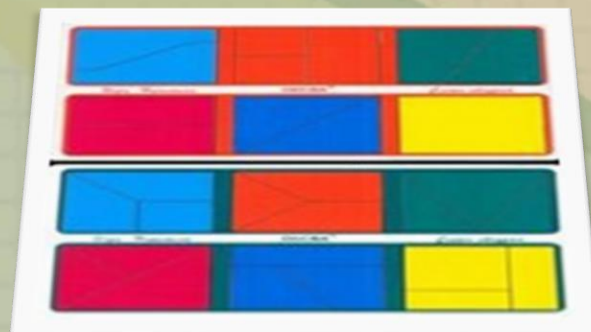
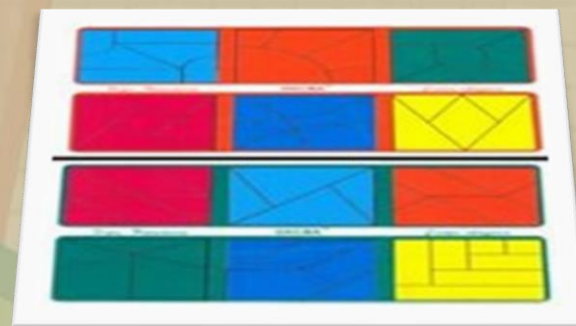


Данные игры развивают способность *анализировать сходство и различие предметов*, которое совершенствуется в ходе решения задач «на сопоставление». Это интеллектуальная игра вида: «Одинаковое, разное у двух (трёх)». При выполнении заданий этого вида совершенствуется зрительное восприятие и произвольность внимания, кратковременная память и воображение



Сложи квадрат.

Выполнение игровых заданий способствует развитию сообразительности, пространственного воображения, логического мышления.



Игры с цветными палочками Кюизенера.

- Развивать у детей представление о числе;
- Научить их измерению с помощью мерки;
- Развивать комбинаторные способности;
- Познакомить с ориентированием;
- Учить выкладывать плоскостные и объёмные фигуры и композиции, буквы, цифры.



Игры с блоками Дьенеша.



- Игры с блоками Дьенеша доступно, на наглядной основе знакомят детей с формой, цветом и размером объектов, с математическими представлениями и начальными знаниями по информатике, развивают творческие способности, восприятие, память, внимание и воображение.
- Играя с блоками Дьенеша, ребенок выполняет разнообразные предметные действия: группирует по признаку, выкладывает ряды по заданному алгоритму.



Развивающие игры Воскобовича.



- Развивают познавательный интерес, желание в потребности узнать новое.
- Развивают наблюдательность, исследовательский подход к явлениям и объектам окружающей действительности.
- Развивают воображение, креативность мышления.
- Способствуют гармоничному, сбалансированному развитию эмоционально – образного и логического начала.
- Формируют базисные представления об окружающем мире, математические и речевые умения.
- Способствуют построению педагогического процесса, способствующего интеллектуально – творческому развитию детей.



Работа с родителями.



- Знакомство родителей с содержанием работы по программе.
- Разработка консультаций для родителей по данной теме.
- Рекомендации для родителей по использованию литературы.
- Проведение математических викторин с участием родителей.
- Рекомендации по приобретению игр и занимательной литературы.



Вывод:

Таким образом, используя развивающие логические игры математического содержания развиваю у детей:

- Мышление**
- Воображение**
- Память**

Способствую развитию интереса к получению знаний при подготовке к обучению в школе



**Желаю всем
ОПТИМИЗМА И
ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ!!!**

