



**Развитие
математических способностей
детей посредством
интеллектуальных игр**

Воспитатель МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №95»
Толоконникова С.В.

Актуальность

Интеллектуальные игры способствуют развитию памяти детей, переключению с одного вида деятельности на другой, развитию умения слушать и слышать других, понимать и воспринимать другие точки зрения.





Цель

Активизация
мыслительной
деятельности детей
в интеллектуальных
математических
играх

Задачи математического развития:

1. Воспитывать интерес к занятиям математикой

2. Развитие логико-математических представлений

- О геометрических фигурах*
- О пространстве*
- О величинах*
- О времени*
- О числах*

3. Развитие логических способов познания

- Обследование, сравнение*
- Группировка*
- Классификация*
- Анализ и синтез*
- Упорядочивание, сериация*
- Трансформация, трансфигурация*
- Экспериментирование*
- Моделирование*



Математика - это мощный фактор интеллектуального развития ребенка, формирования его познавательных и творческих способностей.

Математические способности – это умение мыслить логически.

Дошкольное детство – это период интеллектуального развития всех психических процессов, которые обеспечивают ребенку возможность ознакомления с окружающей действительностью.





Одним из эффективных способов развития математических способностей являются интеллектуальные игры.

Великие числа

Интеллектуальные игры развивают память, логическое мышление, пространственное воображение, вырабатывают усидчивость, внимательность, целеустремленность, а также способность принимать решения в условиях неопределенности и отвечать за них, а значит, и самостоятельность.





«Без игры нет, и не может быть полноценного умственного развития.

Игра – это огромное светлое окно, через которое в духовный мир ребенка вливается живительный поток представлений, понятий. Игра – это искра, зажигающая огонек пытливости и любознательности».

В.А. Сухомлинский.

Занимательный математический материал

Развлечения

Загадки, задачи-шутки, ребусы, кроссворды, головоломки, математические квадраты, математические фокусы.
"Танграм",
"Стомахион",
"Гексатрион",
"Пифагор",
"Колумбово яйцо",
"Кубики для всех"

Логические
игры, задачи,
упражнения

С блоками,
кубиками на
включение,
нахождение
Шашки, шахматы

Дидактические
игры и
упражнения

С наглядным
материалом
и словесные



