



**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



