

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение -  
детский сад компенсирующего вида № 356

**ЛЕГО – проект «*Детский сад будущего*».**

Автор: педагог-психолог

Носова К.А.

Екатеринбург, 2025г.

Занятие LEGO – моделированием помогает детям воплощать в жизнь свои задумки, строить и фантазировать, видеть конечный результат. Когда придумываешь модели сам, ощущаешь себя профессиональным инженером, механиком, строителем или великим конструктором. Это дает полную свободу действий. Работа является оживленной, интересной и открывает совершенно новые перспективы, где нет пределов фантазии, творческие возможности и технические решения детей остроумны, оригинальны. Все задумки мы решили отразить в проекте.

Цель: развитие у детей 5-6 лет интереса к проектному моделированию.

Задачи:

1. Развивать умение творчески подходить к решению задач, анализировать и создавать постройку с учетом функционального назначения и основных свойств.
2. Развивать у детей умение договариваться, учитывать интересы других сверстников.
3. Учить составлять план будущей постройки.
4. Организовать взаимодействие детей и родителей по составлению презентации детской работы.

Тип проекта по целевой установке практико - ориентированный.

Основное направление - развитие творческого потенциала детей посредством ЛЕГО моделирования.

Срок реализации – 3 неделя января.

Участники – воспитатели, дети 5-6 лет, родители.

Формой подведения итога реализации проекта является участие детей в "LEGO - фестиваль" для воспитанников дошкольных образовательных организаций Верх-Исетского района города Екатеринбурга.

Планируемые результаты реализации проекта

1. Умение пользоваться различными видами конструктора,
2. Умение конструировать по условиям, заданным взрослым, самостоятельно составлять схему, группировать объекты в единый сюжет.

3. Умение излагать мысли в логической последовательности, анализировать ситуацию и находить решения.

4. Умение работать в паре и в коллективе; умение презентовать свои постройки.

5. Умение работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности.

6. Заинтересованность родителей в конструктивной деятельности детей, помощь при участии в конкурсах.

Идея построить детский сад будущего принадлежала детям подготовительной группы. Рома и Егор предложили сделать игровые площадки по темам для всех детей, чтобы было интересно играть. Марк предложил построить детский транспорт, который будет возить детей на игровые площадки и управлять ими будут дети. Кирилл предложил обедать на крыше, чтобы все было видно. Там же решили построить бассейн, чтобы солнце грело воду и сверху можно поливать цветы. В непогоду крышу будет закрывать прозрачный купол. Опрос детей группы показал, что необходимо строить:

Дом театра, где дети могут превращаться в своих любимых героев: принцесс, фиксиков, суперменов и т. д.

Дом для опытов и экспериментов.

Дом для изготовления поделок с большой песочницей

Для ролевых игр необходимы здания: больницы, магазина, полиции, банка, автодром.

Спортивную площадку с тренажерами, каруселями, качелями

В здании сада большой зал для танцев, праздников, развлечений.

В течение недели в группе достраивали, переделывали, компоновали постройку согласно составленного плана – схемы. С помощью взрослых придумывали текст для презентации постройки.

Этапы работы над проектом.

1. Подготовительный

Рассматривание различных зданий, игровых площадок

Постройка различных зданий, башен, навесов по образцам и схемам.

Придумывание домов будущего и реализация замысла по заданному условию.

Подобрали различные ЛЕГО конструкторы, обсудили с родителями идеи по постройке.

## 2. Практический.

Составили план – схему детского сада, обсудили каким критериям, должны отвечать постройки.

Распределили обязанности, объем работы каждого ребенка и приступили к строительству.

Придумали и построили детские автомобили.

Выслушали рассказы детей по изготовленным моделям.

Определили подгруппу детей, которые внесли большой вклад в реализацию проекта для его презентации.

Совместно с родителями подготовили презентацию постройки, с учетом рассказов детей.

## 3. Итоговый

Презентация проекта *«Детский сад будущего»*

Оформление фото отчета