

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕТСКИЙ САД № 1 Г. ЧЕЛЯБИНСКА»

Российская Федерация, 454021, Челябинская область,

г. Челябинск, ул. Бр.Кашириных, д.106 А

тел./факс (8-351) 734-34-22 mdoukalin1@mail.ru

Творческий проект на тему:
**« Наш любимый детский сад.
Однажды в Солнечном городе...»**



Руководитель:

Епифанова Юлия
Геннадьевна

Участники:

Абдрахманов Анвар
Ларина Маргарита
Южаков Михаил



➤ *Актуальность*

LEGO-конструирование предоставляет прекрасную возможность учиться ребенку на собственном опыте. Занимаясь с конструктором, ребенок развивает технические способности и знакомится с миром техники.

Тема проекта «Мой любимый детский сад».

С помощью лего кирпичиков ребята могут попробовать себя в качестве создателей своего любимого детского сада, представить свои идеи построек и реализовать задуманное.



➤ **Цель проекта:** создание условий для формирования творческих и конструкторских способностей у детей посредством конструктора LEGO.

➤ **Задачи проекта:**

- Расширить представление дошкольников об окружающей действительности, вызвать интерес к проектной деятельности.
- Создание условий для применения навыков сборки движущихся моделей из конструктора LEGO, в соответствии с собственным замыслом и темой проекта.
- Формировать навыки сборки LEGO – конструктора с движущимися элементами.
- Способствовать развитию творческой активности детей.
- Воспитывать дружеские отношения, умение работать в команде.



➤ *Принципы*

- Индивидуальный подход к каждому ребёнку;
- Учет возрастных и индивидуальных особенностей детей;
- Эффективность форм взаимодействия от простого к сложному;
- Принцип поэтапности, который влечет за собой распределение деятельности между всеми участниками воспитательно-образовательного процесса;
- Создание условий для самостоятельности и демонстрации умения работать в команде;
- Работа над проектом принесла массу положительных эмоций ребятам, они научились новому и смогли реализовать свои идеи.

➤ *Описание проекта*

Проект «Наш любимый детский сад. Однажды в Солнечном городе» создан на основе конструктора LEGO EDUCATION с использованием движущихся элементов.





➤ *Этапы работы над проектом*

- Совместное обсуждение темы проекта вместе с детьми;
- Составление плана работы над проектом;
- Совместное с детьми обсуждение идей, замыслов будущей постройки;
- Создание условий для реализации проекта;
- Конструирование проекта, распределение моделей по поверхности пластины;
- Объединение готовых построек в единую конструкцию;
- Подготовка видео презентации с результатами работы над проектом.

➤ *Описание проекта*

Сначала наш проект появился на бумаге



➤ *Описание проекта*

Игровой комплекс на уличной территории «Метеоплощадка»



- Площадка может вращаться на пластине вокруг своей оси.
- Ветрячок приводится в движение за счет вращательных движений ручкой рычага.

➤ *Описание проекта*

Игровой комплекс на уличной территории «Космическая площадка»

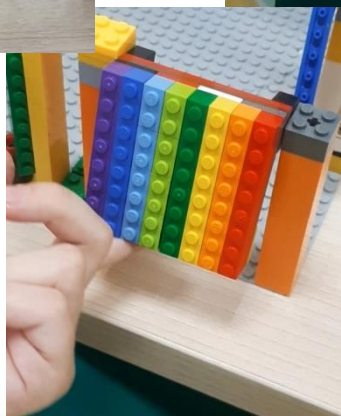
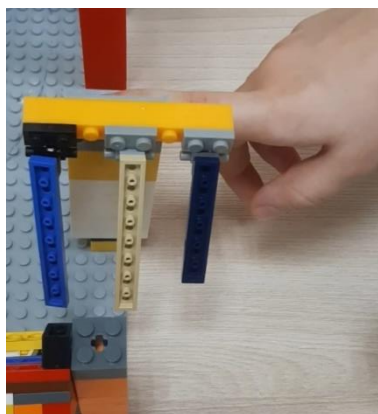


- Ракета приводится в движение за счет вращения на оси.
- Космические лавочки имеют подъемный механизм и механизм качания вверх - вниз.



➤ *Описание проекта*

Игровой комплекс на уличной территории «Музыкальная площадка»



- Играть на металлофоне можно музыкальной палочкой на основе зубчатых колес и 6-модульной оси.
- Музыкальные трубы могут качаться вверх-вниз.

➤ *Описание проекта*

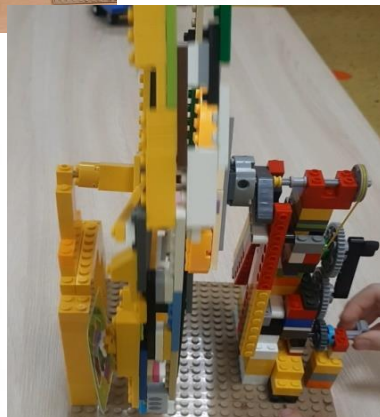
Игровой комплекс на уличной территории «Огород. Теплица»



- Теплица собрана на основе подвижных элементов-поднимается крыша, три окна открываются сверху вниз, два окна и вход в теплицу открываются во внутрь и наружу.



➤ *Описание проекта (приоритетное направление ДОУ)
Создание Робопаратов. Шестерёнка.*



- Колесо-шестеренка собрано по типу «Колеса обозрения» с использованием карусельного механизма, в движение приводится с помощью рычага.

- Игровые зоны в группах вращаются на оси.

➤ *Описание проекта (приоритетное направление ДОУ)
Создание Робопаратов.*



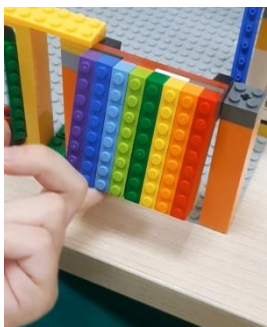
- Робот Алгоша может вращать руками, движение осуществляется за счет рычагов.
- Робомышь, Робопчела, Мататалаб передвигаются за счет колес.

➤ *Описание проекта*

Соединение готовых построек в единую конструкцию



- Наш детский сад рос всё выше и выше... за счет кирпичиков LEGO и мы украсили его подсветкой, которая обеспечивается за счет светодиодных ламп.



• *Мы отлично потрудились и построили самые любимые и лучшие места в нашем детском саду...*

- ✓ Игровой комплекс на уличной территории «Космическая площадка»,
- ✓ Игровой комплекс на уличной территории «Метеоплощадка»,
- ✓ Игровой комплекс на уличной территории «Музыкальная площадка»,
- ✓ Игровой комплекс на уличной территории «Огород. Теплица»,
- ✓ Построили приоритетное направление ДОО - Робопарк: робота Алгошу, Робомышь, Робопчелу, Роболитку, шестеренку с направлениями движения,
- ✓ Игровые зоны в группах: экологический уголок, спортивный уголок, зону активных игр, творческую мастерскую;
- ✓ Построили фасад нашего здания со входом-воротами с радужной подсветкой.

Ждём всех к нам в гости в наш любимый детский сад!