



LEGO -проект  
«Карусель собирает друзей»



**Актуальность** проекта. Технические достижения всё быстрее проникают во все сферы человеческой жизнедеятельности. Современные дети живут в эпоху активной информатизации, компьютеризации, дети очень рано становятся пользователями современной техники. За частую дети много времени проводят за просмотром в интернете видео ресурсов (мультфильмы, видео ролики). И как следствие дети менее активные, агрессивные, не умеют общаться и содействовать со сверстниками. Хочется привести слова Л.Н. Толстого: «Если ребёнок в детстве не научился творить, то и в жизни он будет только подражать и копировать». На сегодняшний день, LEGO-конструктор является одним из лучших способов развития навыков конструирования и творческого воображения. Конструктор LEGO вызывает интерес у небольшого количества воспитанников в игровой деятельности, а любовь к просмотру видео роликов у подавляющего большинства воспитанников. С целью вовлечения большего количества детей в конструирование LEGO было предложено создание своего видео ролика-LEGO мультфильма. Что вызвало огромный интерес у детей.

**Объект** – киностудия мультипликационных фильмов «Союзмультфильм», как особый вид киноискусства.

**Предмет** – процесс создания героев киностудии мультипликационных фильмов с использованием LEGO – конструктора.

**Гипотеза:** систематические, планомерные и целенаправленные занятия с конструктором LEGO способствуют формированию творческих и интеллектуальных способностей детей.

**Цель работы:** создание макета героев киностудии «Союзмультфильм» «Карусель собирает друзей» с использованием LEGO – конструктора в условиях ДОО.

Для достижения цели нами были поставлены следующие **задачи:**

1. Расширить кругозор детей в области мультипликации.
2. Формировать знания об отечественном мультфильме, доступные пониманию и представлению о его значимости
3. Познакомить со способами сборки героев «Союзмультфильм»;
4. Оформить проект в готовый продукт – макет из LEGO – конструктора;
5. Представить результаты работы над проектом на конкурсе «Лего конструирование».

В работе с детьми мы использовали следующие **формы** работы: организация акции по пропаганде произведений отечественной мультипликации «Собери героя», консультации для родителей «LEGO – развиваемся играя», «Основные приемы сборки сложных моделей», «Значение LEGO– конструирования в развитии детей в ДОУ», изготовление памятки для родителей «Играем в LEGO дома», встречи за круглым столом с родителями воспитанников по ознакомлению с основными приемами сборки героев мультипликации с детьми дома, занятия с детьми по сборке объемных фигур из LEGO кубиков, организация выставки, просмотры мультфильмов.

**Участники** проекта: дети подготовительной к школе группы, родители, воспитатели.

**Сроки** проведения: ноябрь 2021 год

**Продолжительность** проекта - краткосрочный.

**Подготовительный этап:**

- Изучить разнообразие видов LEGO-конструктора.
- Проанализировать виды и назначение LEGO-конструкторов.
- Изучить схемы построения.

**Предполагаемый результат:** у детей появился интерес к самостоятельному изготовлению объемных фигур, сформировано умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций из кубиков LEGO, появился интерес к отечественным мультипликационным фильмам, дети знают и узнают логотип студии «Союзмультфильм» - карусель.

**Этапы реализации проекта «Карусель собирает друзей»**

**1 этап:** подготовительный

- Выбор темы, её актуальность;
- Составление плана работы по проекту;
- Создание условий для реализации проекта;
- Накопление информации и материалов по теме проекта;
- Подготовка наглядного иллюстративного материала (схемы построек);
- Разработка конспектов, бесед, познавательных и творческих занятий;
- Запуск проекта.

2 этап: осуществление проекта

Виды деятельности	Мероприятия
Познавательная деятельность	<p>Просмотр мультфильмов «Союзмультфильм».</p> <p>Рассматривание готовых построек, демонстрация способов крепления, приемов подбора деталей по размеру, форме, цвету, способы удержания их в руке или на столе. Просмотр схем по LEGO-конструированию.</p> <p>Педагогическая провокация на создание своего мультипликационного продукта.</p> <p>Постановка детской цели – создать макет из LEGO кубиков.</p>
Продуктивная деятельность	<p>Конструирование: придумывание дизайна, изготовление декораций и персонажей согласно макету из LEGO конструктора.</p> <p>Рисование логотипа мультипликационной студии «Союзмультфильм» - карусель.</p>
Работа с родителями	<p>Информация в родительском уголке о начале работы над проектом.</p> <p>Консультации для родителей «LEGO – развиваемся играя», «Основные приемы сборки сложных моделей», «Значение LEGO-конструирования в развитии детей в ДОУ».</p> <p>Памятка для родителей «Играем в LEGO дома»</p> <p>Показ видео ролика представления макета героев киностудии «Союзмультфильм» из кубиков LEGO, созданного детьми.</p> <p>Круглый стол с родителями воспитанников по ознакомлению с основными приемами сборки героев мультипликации с детьми.</p>

**Описание Лего-проекта**  
**«Карусель собирает друзей»**

**3 этап: заключительный**

Объединение моделей в единый замысел, создание макета, съемка видеоролика с презентацией макета.

**Результат проекта:**

По итогам проекта можно сказать, что использование имеющихся у детей навыков конструирования приобретенных во время подготовительного и основного этапа, всесторонне развивают ребенка в различных видах деятельности через применение технологии LEGO - конструирования, помогают дошкольникам войти в мир мультипликации, учат согласованно работать в команде, доводить начатое до логического завершения.



## Описание Лего-проекта «Карусель собирает друзей»



Карусель, карусель — это радость для нас, Прокатись на нашей карусели!» Знакомая песенка? Конечно, знакомая! Кто же не видел хотя бы один выпуск «Весёлой карусели»? Наши ребята собрали карусель с помощью кубиков LEGO

Наша карусель может вращаться за счет собранного механизма на оси с штифтом, круглой пластины и крестовиной. При сборке использовались разные детали: плоские и объемные, с неподвижным соединением. Мы использовали несколько способов соединения: способ кладки, способ перекрытия, крыша собрана —

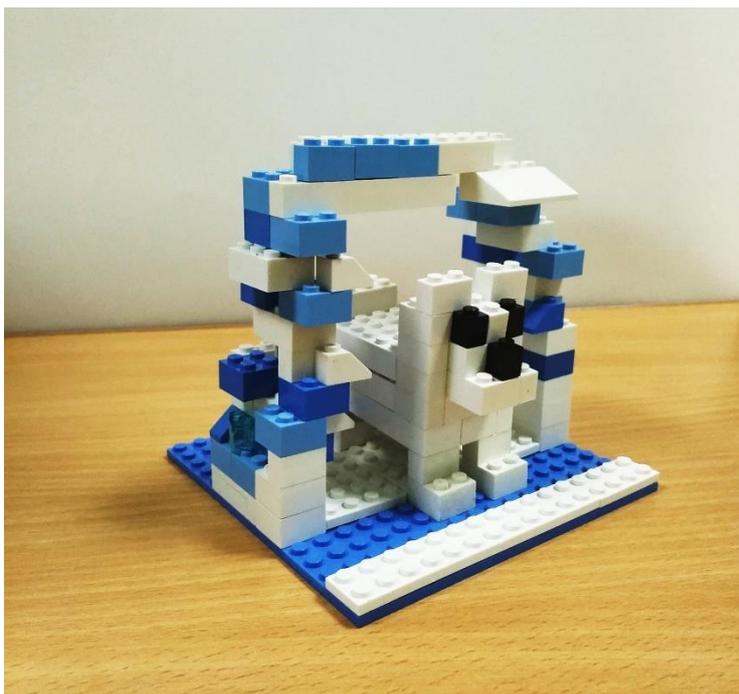


## Описание Лего-проекта «Карусель собирает друзей»

Этот симпатичный Мультиробик главный значок мультфильмов. Он собран ребятами из набора конструктора «LEGO Дроид D-O». Мультиробик используется детьми в игровой деятельности, ведь у персонажа вращающаяся на 360 градусов и наклоняющаяся голова, а также три подвижные антенны.



«Ложкой снег мешая, ночь идет большая...», — наверняка по первым строкам этой песни у большинства перед глазами возникает смешной и трогательный медвежонок из легендарного мультфильма «Умка». Ребята создали настоящего белого медведя используя готовые схемы. Работая над данной моделью, дети закрепили знания о жизни полярного медведя, о его приспособленности к жизни на Крайнем Севере; познакомились с внешним видом, повадками и отличительными особенностями белого медведя.



При сборке модели «Умка на Севере» использовались следующие способы крепления: внахлест, и ступенчатая кладка. Вид конструкции: объёмное, неподвижное соединение деталей.

## Описание Лего-проекта «Карусель собирает друзей»

По мотивам мультфильма «Трое из Простоквашино» нашими ребятами собраны два любимых персонажа: кот Матроскин и пес по имени Шарик. Кот хозяйственный и домовитый: он и за коровой ухаживает, и про запасы на зиму думает, и даже шить умеет! Шарик – хороший и верный друг, который постоянно что-то придумывает и не дает скучать всем героям мультфильма.



Персонажи собраны креплением внахлест и ступенчатой кладки. При помощи штифта, круглого кирпича с крестовиной и поворотной петли-пластины мы смогли «оживить» любимых героев: кот может поворачивать голову, а пес машет лапой.



## Описание Лего-проекта «Карусель собирает друзей»

Мультфильм «Как Львенок и Черепаха пели песню» идеально подходит для детей дошкольного возраста. И это даже не сказка, а «абсолютно правдивая история» о том, как Львенок и Черепаха пели песню. Работая с детьми по сборке данных моделей мы не только собирали героев мультфильма, но формировали представления у детей о дружбе как о важнейшей нравственной ценности.



Львенок объёмная, подвижная модель. При сборке использовались штифты и зубчатые рейки, благодаря этому львенок может танцевать подпрыгивая и качаясь вперед-назад.

Черепаха объёмная, фигура с неподвижным соединением деталей.

В результате работы над проектом у детей появился интерес к самостоятельному изготовлению объемных фигур, сформировано умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций из кубиков LEGO, появился интерес к отечественным мультипликационным фильмам, дети знают и узнают логотип студии «Союзмультфильм» - веселую карусель.



**Описание Лего-проекта  
«Карусель собирает друзей»**

Наша команда: «Лего-Бум» в лице: лего-техника – Полина, механика – Федора и дизайнера – Ксении.



**Команда Лего-бум дружна как никогда!  
Технический прогресс с нами навсегда!**