

Проект по LEGO-конструированию
«Техническая сказка»
Паспорт проекта МБДОУ № 34 «Берёзка»
Автор: Белоглазова Марина Сергеевна

Тема:	Проект по LEGO-конструированию «Техническая сказка «Дружба»»
Направление:	Техническое
Целевая аудитория	Воспитанники среднего дошкольного возраста, законные представители, педагог дополнительного образования
Образовательные области	Познавательная социально-коммуникативная, речевая, художественно-эстетическая и двигательная.
Социальный партнёр	ООО «Пятое колесо»
Продолжительность проекта	2 месяца
Актуальность проекта	Сказка - это выдуманная история о добре, зле, о подвигах и приключениях, где добрый герой всегда побеждает злого, а действие происходит в выдуманном пространстве. Открывая книгу сказок, читатель всегда сталкивается с волшебством и чудесами, чего так не хватает в обычной жизни. Быть может, поэтому сказки широко любимы всеми – как взрослыми, так и детьми. Давайте придумаем техническую сказку! Сказку о том, как живут механизмы, машины или роботы в мире технике. Что бы детям разобраться с такой интересной наукой как механика, с конструированием и робототехникой начать стоит с изучения механизмов и их совместной работе. И если попробовать сделать это с помощью сказки, то этот процесс будет не только познавательным, но и творческим и очень увлекательным!
Цель проекта	Составить сказку, используя детали Лего Дупло.

Задачи проекта	Образовательные: -учить детей конструированию с использованием LEGO-схем, передавать особенности предмета средствами LEGO-конструктора; - формировать умения определять пространственное расположения деталей, выбирать правильную последовательность действий, пропорции Развивающие: - развивать навыки конструирования, мышление, цветовое восприятие, мелкую моторику рук, глазомер. Воспитательные: - воспитывать дружественное отношение друг к другу
Предполагаемый результат	Техническая сказка про машину из конструктора Лего Дупло.
Этапы проекта	<i>Подготовительный:</i> Для реализации проекта проводилась совместная работа с родителями. Встреча с работником автомастерской. Просмотр презентаций о машиностроении. Чтение художественной литературы Просмотр мультфильмов <i>Основной:</i> Экскурсия в автомастерскую Художественное творчество: аппликация «Колесо для машины» Изобразительная деятельность «Машина будущего» Придумывание текста к сказке. Конструирование (технологическая часть проекта): - схема модели - сборка модели - подбор сюжета для иллюстраций <i>Заключительный:</i> Продукт проекта https://disk.yandex.ru/i/LbeextB8p4lkPA Участие во всероссийском инженерном конкурсе «Икарёнок с пелёнок»
Источники, интернет-ресурсы	https://shareslide.ru/uncategorized/interaktivnaya-igra-ya-avtomehanik https://dou71.edu-nv.ru/files/administrator.dou71_edu_nv_ru/ПИП/Ромашка_проект_сто.pdf https://vk.com/wall-119219124_10095 https://kladraz.ru/raskazy-dlja-detei/raskazy-i-skazki-pro-transport-dlja-detei-5-6-7-let.html https://rused.ru/irk-mdou63/wp-content/uploads/sites/119/2021/03/Чтение-худ.литературы-по-ПДД.pdf