

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Когалыма «Буратино»

**«Использование технических игровых
средств в реализации программы
«Социокультурные истоки» через
использование новых технологичных
модулей»**

Выполнила: С.И.Курдюкова,
воспитатель подготовительной группы

г. Когалым, 2022

Цель мастер - класса

- Повышение профессионального мастерства педагогов – участников мастер - класса в процессе активного педагогического общения по ЛЕГО-конструированию. Ознакомление педагогов с инновационной деятельностью в ДОУ.

Задачи мастер - класса

- ❑ Обучать участников мастер-класса навыкам применения ЛЕГО-конструктора в системе STEM-образования.
- ❑ Показать участникам мастер-класса технологии работы с детьми дошкольного возраста в области ЛЕГО-конструирования.
- ❑ Формировать у участников мастер-класса мотивацию на использование в образовательной деятельности ЛЕГО-конструктора.

Центр конструирования группы «Клюковка»



БИБОТЫ



РОБОТ БОТЛИ



Конструктор Академии Наураши



Лego конструктор



Lego конструктор мрт 1



Конструктор lego education wedo



Проект «Детские забавы»

Простые качели - висячие



Проект «Детские забавы»

Сложные качели



Предварительная работа с детьми

- ❑ Целевые экскурсии в Центр инновационного развития детей СайберКИД, МАУ «Музейно-выставочный центр» города.
- ❑ Создание лэпбуков: «Детские забавы», «Лего-конструирование».
- ❑ Квест-игра «Дети мира играют в ЛЕГО»
- ❑ Физкультурно-оздоровительное мероприятие «Как играли в старину».
- ❑ Организация и проведение недели научно-технического творчества «Юные инженеры».

Конструктор серии LEGO Education duplo «Лего – карусель»



Конструктор серии LEGO Education «Лего – карусели»



Конструктор «Академии Наураши»



Конструирование механической карусели



Конструирование гигантской карусели с программированием



Инженерная книга «Детские забавы»



I Визитка команды

КОМАНДА «ЮНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ»



Саша - проектировщик
6 лет



Руслан
инженер-конструктор
6 лет



Арсений
инженер-сборщик
6 лет



Светлана Ивановна,
руководитель проекта

Наш девиз: **Невозможное – возможно!**

История вопроса и существующие способы решения проблемы исследования

Выходя каждый день на прогулку на свой игровой участок ребята очень любят кататься на качелях. Ребятам стала интересна история возникновения качелей. Изучая с детьми традиции русского народа, историю народных игровых сооружений мы узнали, что у наших предков, живших в давние времена на Руси, праздники являлись важной частью как семейной, так и общественной жизни.

Многие века русский народ чтит и свято хранил свои традиции, передававшиеся от отца к сыну в каждом поколении.

Повседневная жизнь обычного русского человека в те времена была непростой и посвящена тяжелому добыванию хлеба насущного, поэтому праздники были для него особенным событием, неким священным днем, когда происходило слияние жизни всей общины с их сакральными ценностями, духами предков и их заветами. Любимое народом развлечение на ярмарках – качели и карусели. Их разновидностей было множество.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПЕДАГОГА



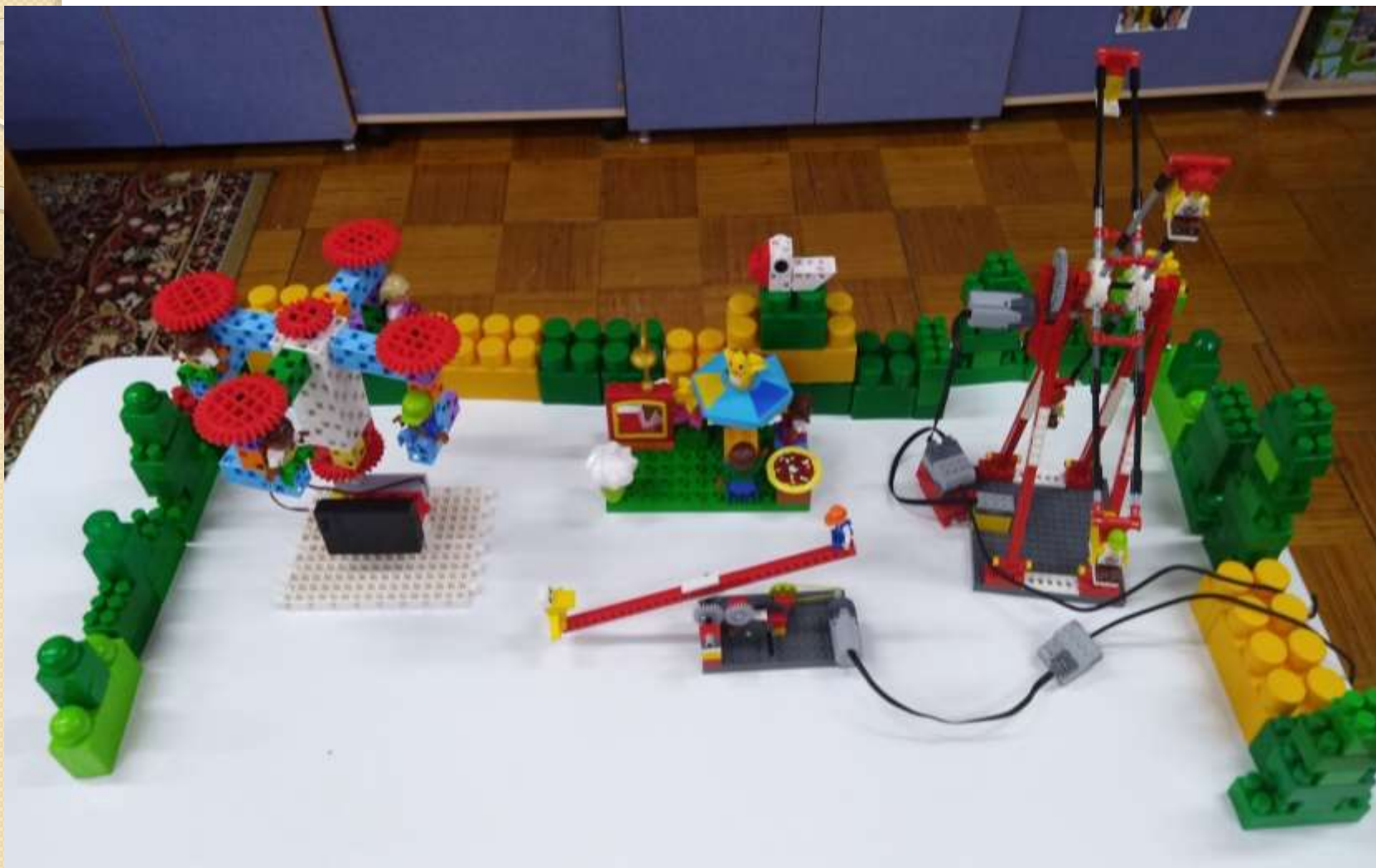
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ



Инженерные книги детей



Выставка лего - аттракцион «Крылатые качели»



Взаимодействие с родителями

- ❑ Письмо родителям.
- ❑ Родительское собрание на тему: «Развитие инженерно – конструкторского мышления дошкольников посредством STEM - технологии Академии Наураши»,
- ❑ Мастер-класс «Попробуйте сделать как мы».
- ❑ Конференция «ЛЕГО - конструирование – фактор развития одаренности детей дошкольного возраста».



Выставка детско-родительского проекта парк качелей - аттракционов





**Спасибо
за внимание!**

