

**Конкурс
научно-технического творчества школьников
«Кванториада-2017»**

**от МБУ ДО «Центр детского творчества»
Рыбно-Слободского района Республики Татарстан**

Регион Республика Татарстан
Город пгт Рыбная Слобода
Ф.И.О. Мухаметшин Ильсаф (10 лет)
Пузырькова Виктория (8 лет)
Вагизов Рифат (8 лет)
Учебное заведение МБУ ДО «Центр детского творчества»
Рыбно-Слободского района Республики Татарстан

Тема работы Колесо обозрения
ФИО руководителя Пузырьков Игорь Рафаилович
e-mail руководителя igor@list.ru
Телефон руководителя 89179309389

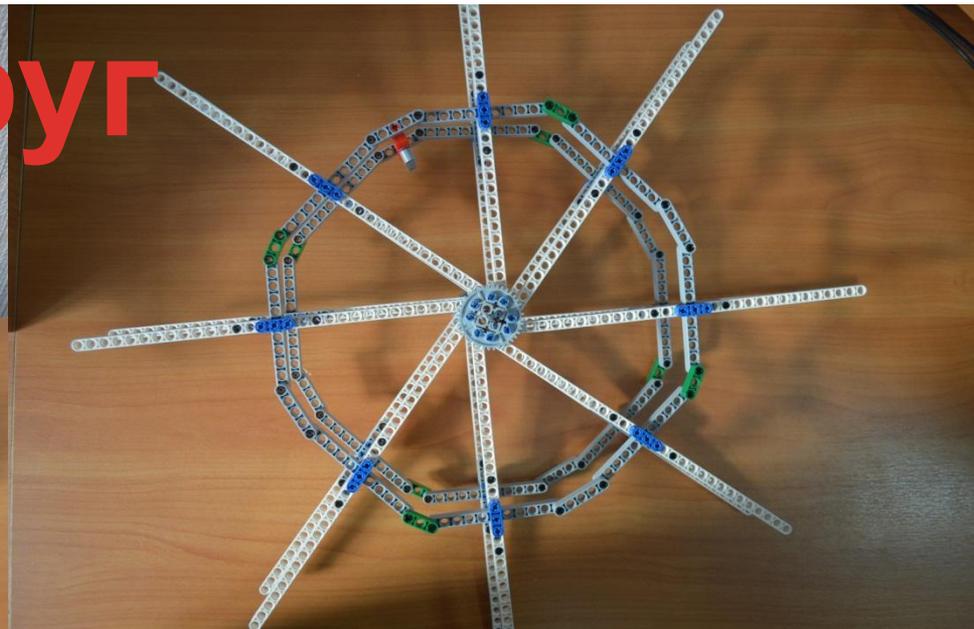
Описание проекта:
«Колесо обозрения» вращается и
останавливается при нажатии на
датчики касания.

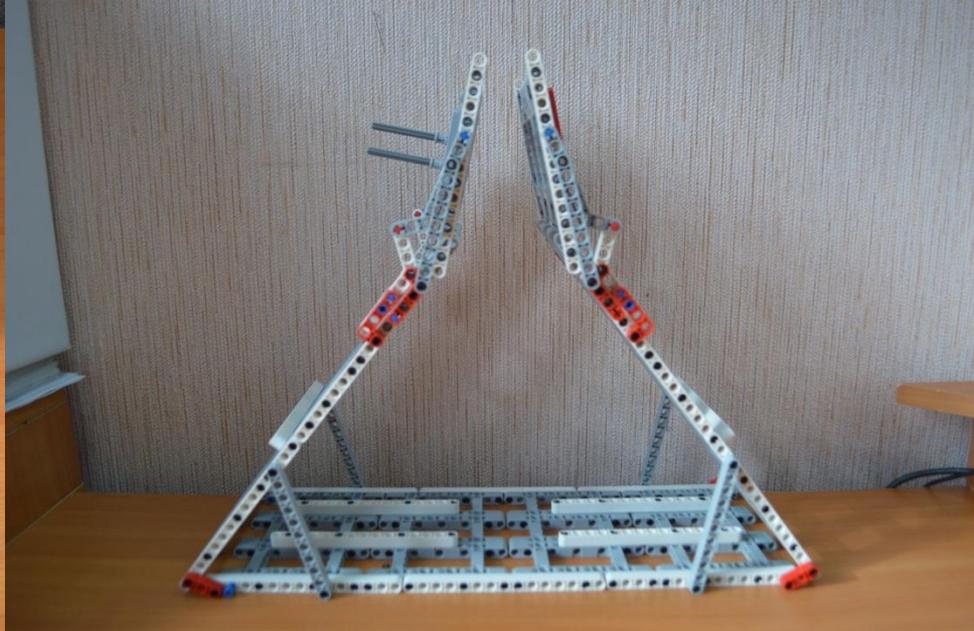
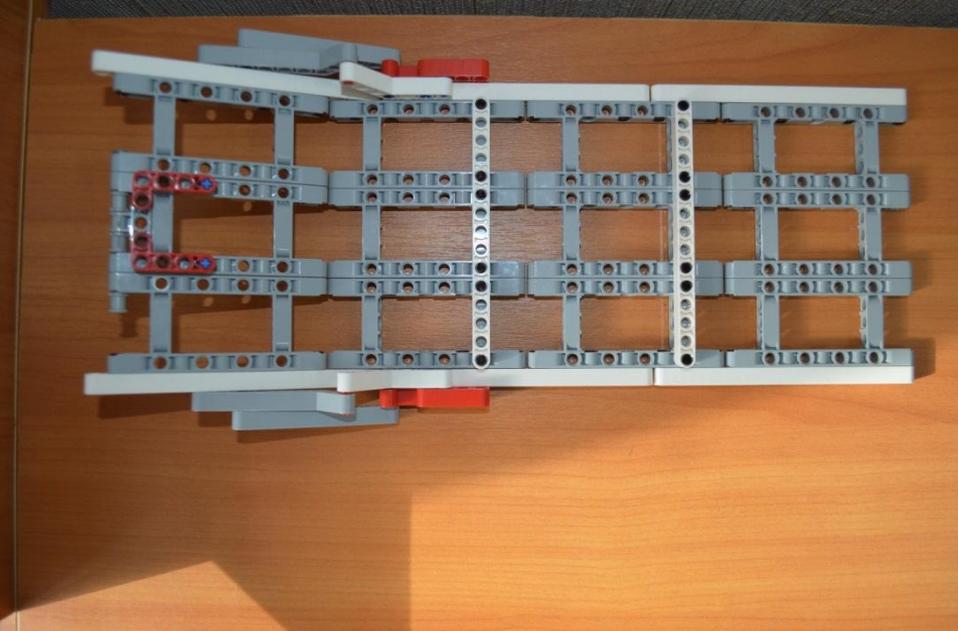




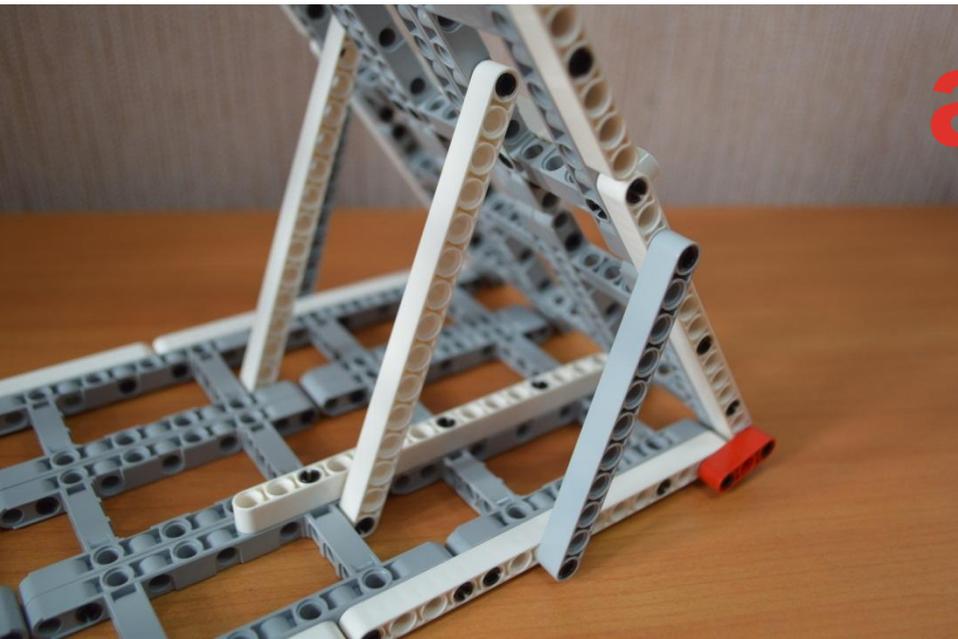
Кабинки и

круг

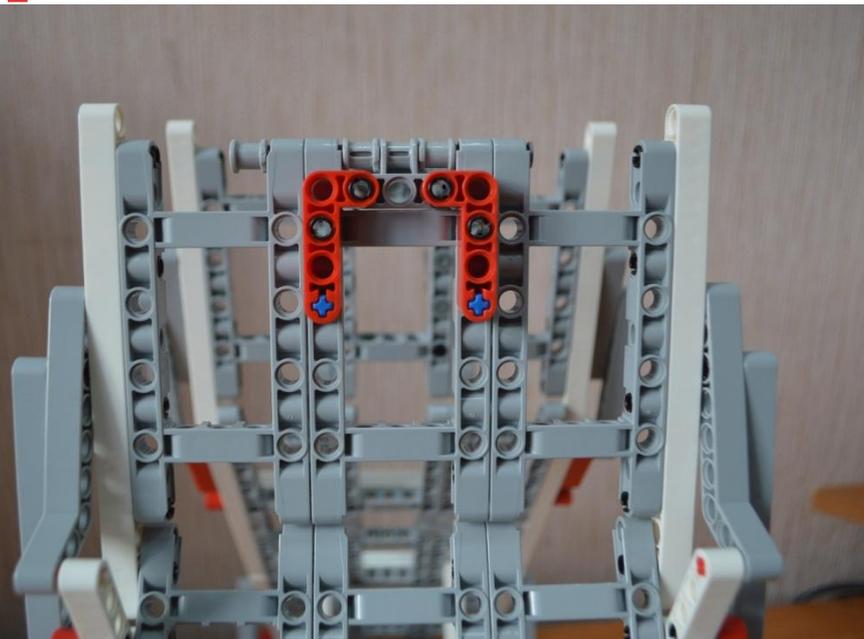


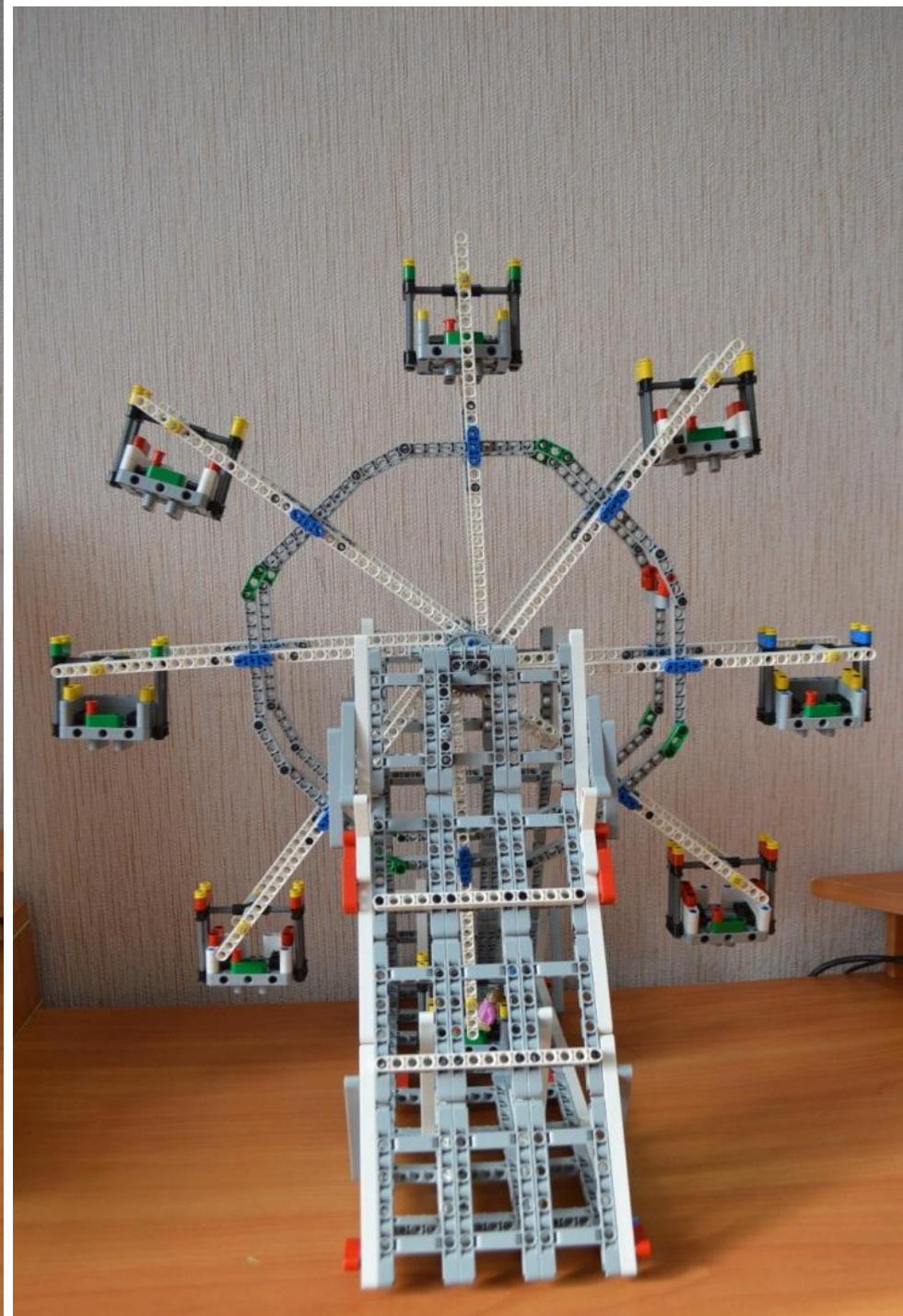
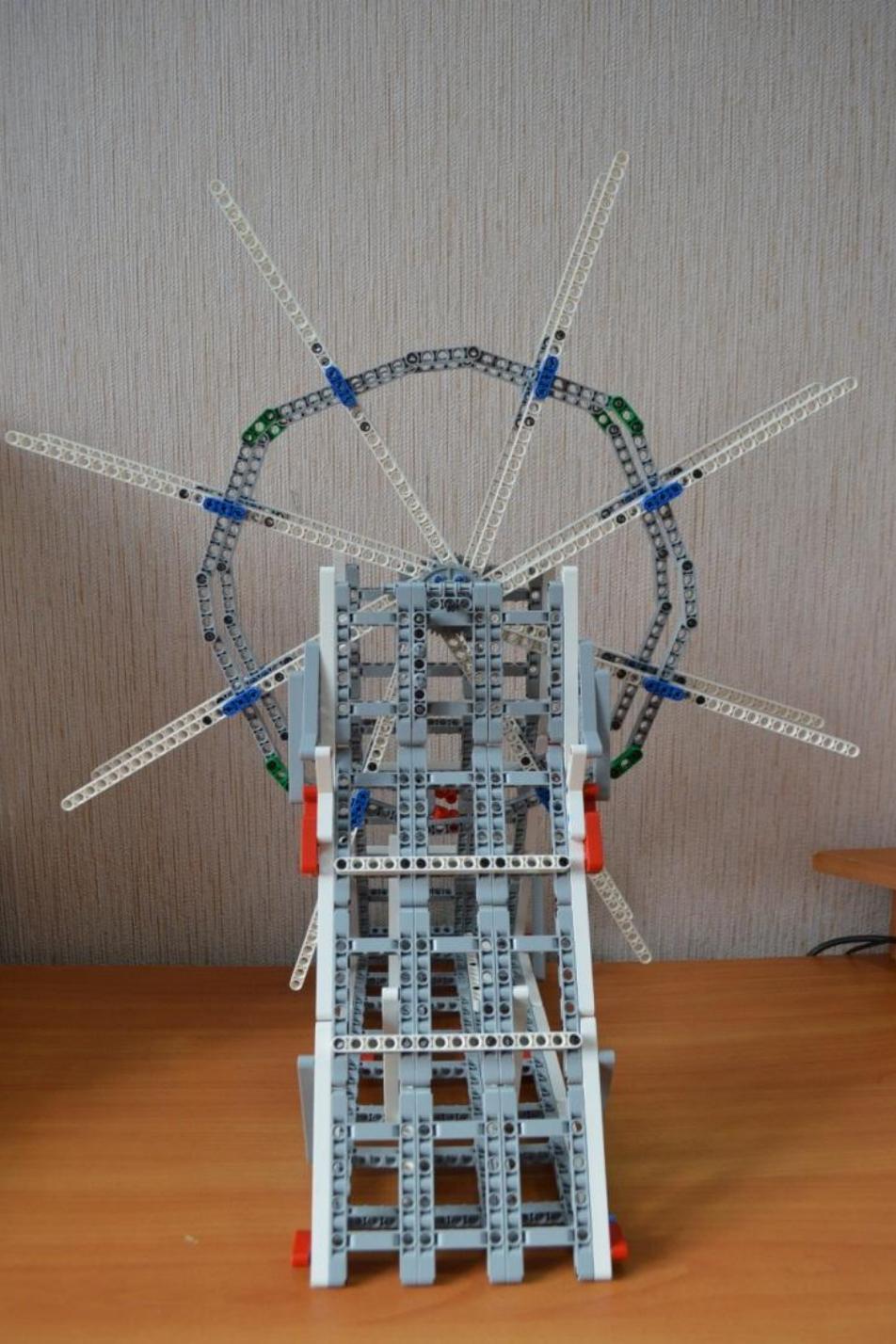


Опор



а





Технические характеристики:

Главный блок EV3

Средний мотор (вращается со скоростью 10)

Используемое оборудование:

Основной и ресурсный наборы LEGO Mindstorms EV3

Предложения по практическому применению:

Применение в макетном формате: фестивали, выставки, детские игрушки

Применение в реальном формате: аттракцион в парках отдыха и скверах

Перечень навыков, которые применялись при выполнении работы:

- Моторика;
- Разработки проектов робототехнических систем;
- Творческие навыки и эффективные приемы для решения простых технических задач;
- Навыки и приемы нестандартных подходов к решению задач или выполнению проектов;
- Навыки для продуктивного участия в командной работе;
- Программирования.

