

#Икарёнок#РАОР#техническое творчество

Волшебный зонтик Оле LEGOйе





Руководитель
команды:
Смолякова
Инна Викторовна



Капитан:
Шляпин Леонид



Разработчик идей:
Болдова Софья

Команда «LEGOинженеры»

СП ДС «Золотой петушок»
ГБОУ СОШ №2
п.г.т. УстьКинельский
г.о. Кинель
Самарской области

Наш девиз:

«Не унывать!»

То, что мы придумали –
сможем всё создать!»

Глава первая. Волшебный зонтик Оле LEGOйе

В одном детском саду, в коробке с конструктором, жил-был Оле LEGOйе.

Он был волшебником. Он умел дарить детям фантазию. Стоило Оле LEGOйе начать вращать свой волшебный зонтик, как начиналось невероятное. Вырастали города, чудесные механизмы приходили в движение и начинали работать. Волшебный зонтик Оле LEGOйе соорудил сам, из оси, шестерни и шкива по инструкции.

Однажды, Оле LEGOйе так сильно заметался, что нечаянно задремал, и зонтик выпал из его рук. Выпал и рассыпался. И в тот же самый миг в LEGOмире случилось ужасное. Поссорились оси с шестернями и шкивами. Рассыпались в разные стороны.

Ох, как сейчас бы помог волшебный зонтик! Но детали не хотели собираться в конструкцию. Вспомнил Оле LEGOйе, что в инструкции по сборке волшебного зонтика было написано. «Чтобы собрать зонтик и наделить его волшебными свойствами, нужно сделать пять добрых дел, пройдя через тёмные леса, высокие горы и широкие реки».

Делать нечего! Сложил волшебник детали от зонтика на сани-волокуши и отправился в путь!



Глава вторая. Автомобиль без колеса и руля или через тёмные леса...



Идёт Оле LEGOйе по дороге. Устал. Вот бы на машине поехать... А тут как раз автомобиль с водителем на обочине стоят. Только автомобиль сломан. Ни с того, ни с сего, колесо у него отвалилось и ось пропала.



А у Оле LEGOйе, как раз, на санях ось со шкивом лежит. От зонтика. Как же быть? Если водителю их отдать – зонтик не соберёшь. А если не отдать – то доброе дело не сделаешь. Решил Оле LEGOйе, что доброе дело важнее.

Продели они ось через рулевой кулак, колёса на ось насадили и тронулись в путь.



Но автомобиль без руля тут же съехал с дороги.

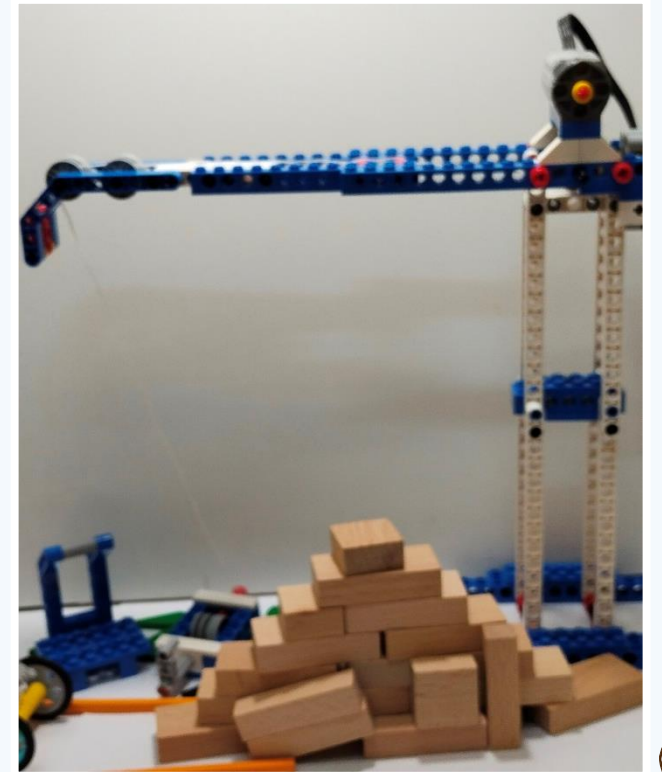
Глава третья. Через горы высокие...



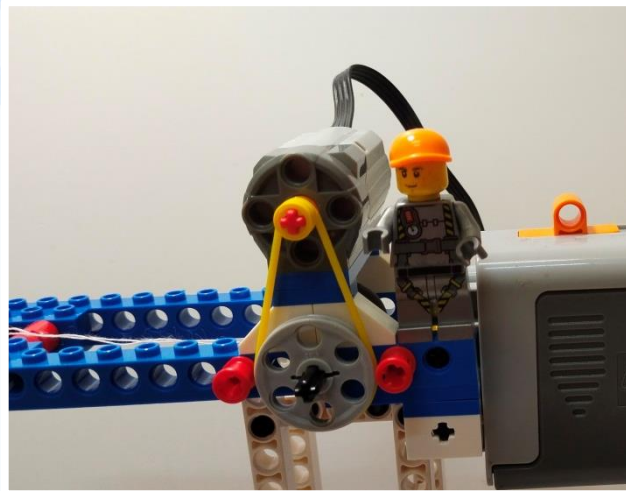
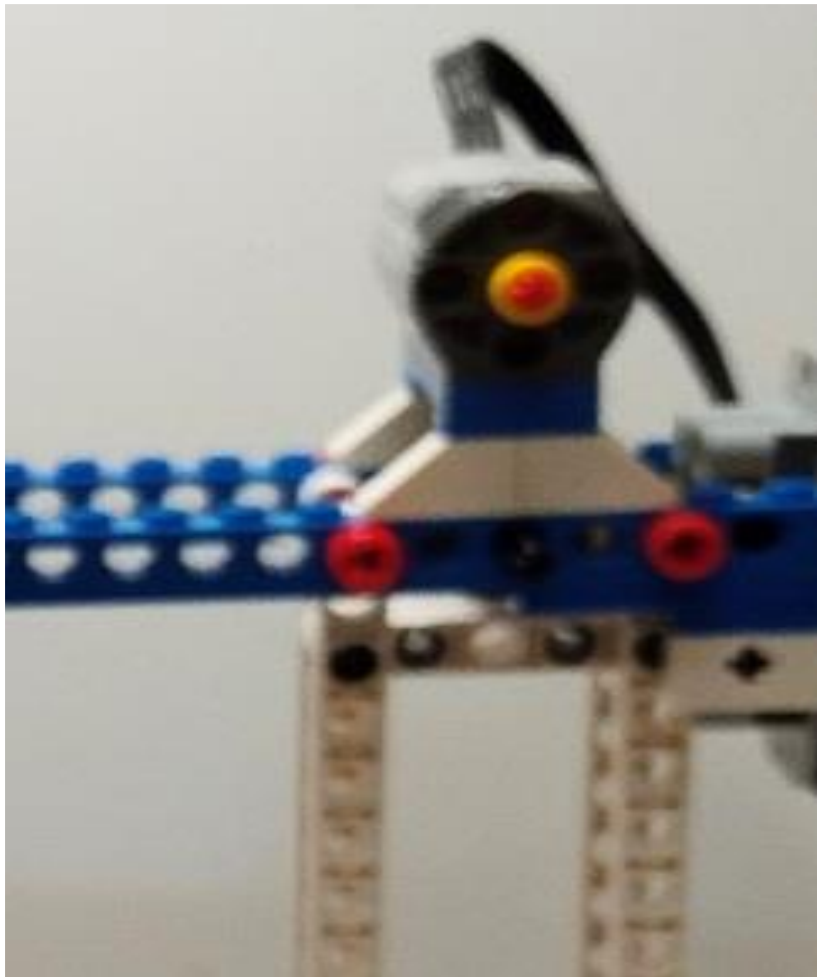
На санях у Оле LEGOйе ещё коронная шестерня осталась.



Одели шестерню на ось, соединили с рулевым кулаком – вот и руль получился. Теперь уж машина легко помчалась по дороге, что через лес пролегла!



Ехали, ехали, и доехали до горы высокой. Ни обойти её, ни объехать. Только на подъёмнике можно переправиться. Да только беда, у двигателя ось отвалилась, да шкив укатился, да ремень потерялся.

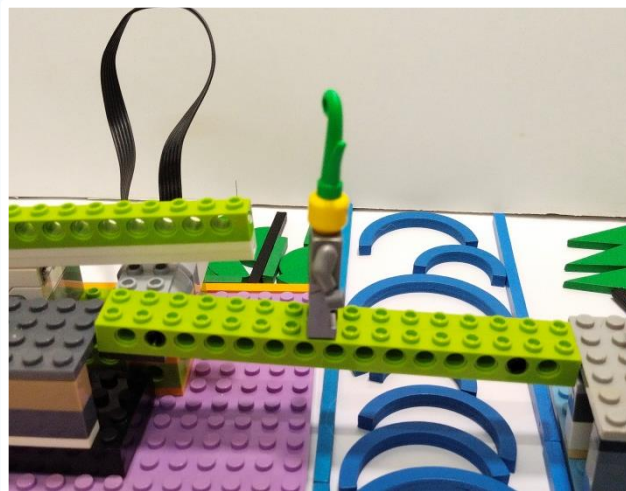
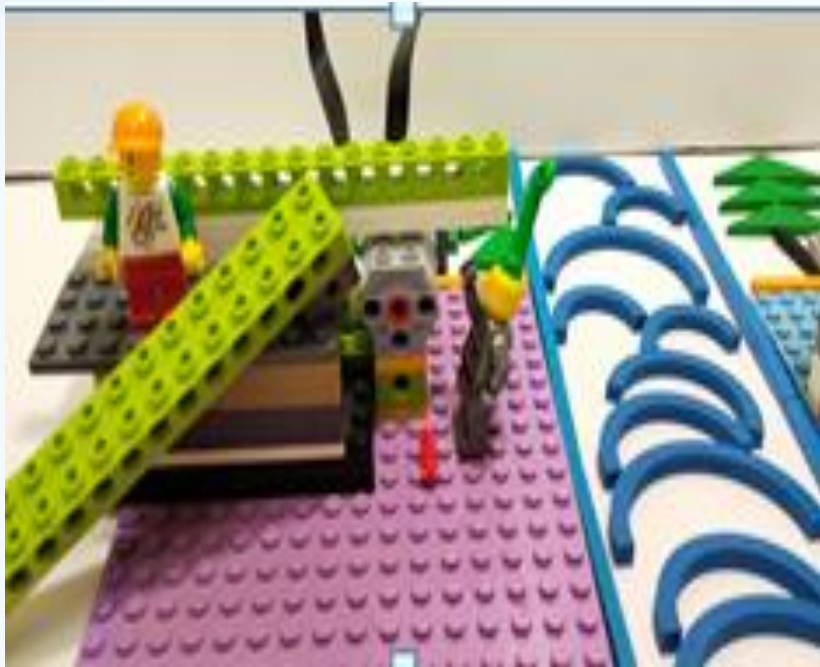


Не стал раздумывать Оле LEGOйе, одел защитную каску, страховку, чтобы на высоте было безопасно работать, взял штифт, шкив, ремень и забрался на самый верх подъёмного крана, к электродвигателю.

Волшебник собрал ремённую передачу, запустил двигатель, катушка тут же пришла в движение.



Оле LEGOйе спустился на землю. Вместе с водителем автомобиля они сели в кабину подъёмника, пристегнули ремни. Подъёмный механизм работал отлично! Скоро они были на другой стороне горы!



Глава четвёртая. Через реки широкие...

Вот и горы высокие позади. А впереди – река широкая. Мост через неё подъёмный перекинут был. А механизм приводился в движение программой волшебной. Да только и здесь электродвигатель без штифта остался.

Соединил Оле LEGOйе штифтом двигатель и подъёмную часть моста, запустил программу, мост и соединил два берега!

Перебрались водитель и Оле LEGOйе на другой берег и дальше пошли.



Осталась у Оле LEGOйе самая последняя, самая маленькая шестерня. Не из чего зонтик волшебный собирать. А тут впереди детская площадка. Может быть, у ребят есть запасные детали для зонтика? Подошёл волшебник к ребятам, а они расстроенные, жалуются, что карусели сломались. Вроде бы и ось есть, и коронная шестерня на месте... И рукоядка крутится... Но чего-то не хватает...

Ребята, а вы поняли, чего не хватает в механизме карусели?

Ну конечно! Пришлось Оле LEGOйе последнюю шестерню отдать, чтобы карусель починить.

Весело летят карусели, смеются дети, Оле LEGOйе благодарят.

Пять добрых дел сделал волшебник...А вот деталей совсем не осталось...



Посмотрел Оле LEGOйе вокруг. Что такое! Не порядок! Кругом на детской площадке рядом с каруселью LEGO мусор валяется. Позвал он детей. И принялись они за работу!

Площадку от мусора очистили. После работы с конструктором ведь всегда нужно детали на место убирать...

А когда LEGO мусор был весь убран, то увидел Оле LEGOйе, что рядом с каруселью зонтик его лежит. Просто его из-за LEGO мусора не видно было!

Взял его в руки, покрутил! И тот час в LEGO мире все детали встали на свои места и больше не ссорились.

С тех пор ребята всегда держали рабочее место LEGOинженеров в порядке. И детали больше не терялись!

Вот и Сказки конец!

А кто все модели собрал и починил, да за собой конструктор убрал – молодец!

