Тетрадь для домашних заданий

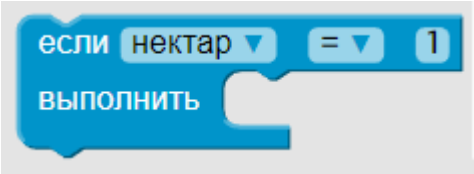
Домашнее задание к тринадцатому занятию.

Задание 1.

Зайдите на сайт: https://studio.code.org/courses.

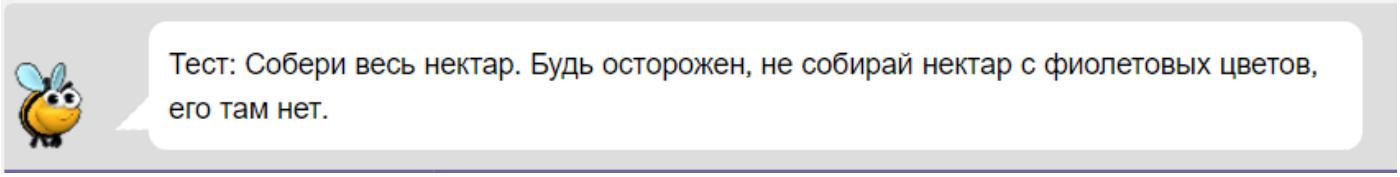
Авторизуйтесь и выполните задания 12-13 этапа курса 2.

Познакомьтесь с блоком условия:



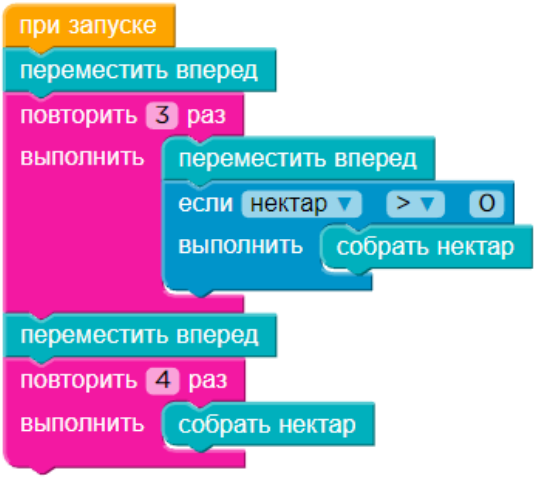
Потренируйтесь составлять алгоритмы с условием.

Это 12-е задание 8 этапа.



Получилось? ☺

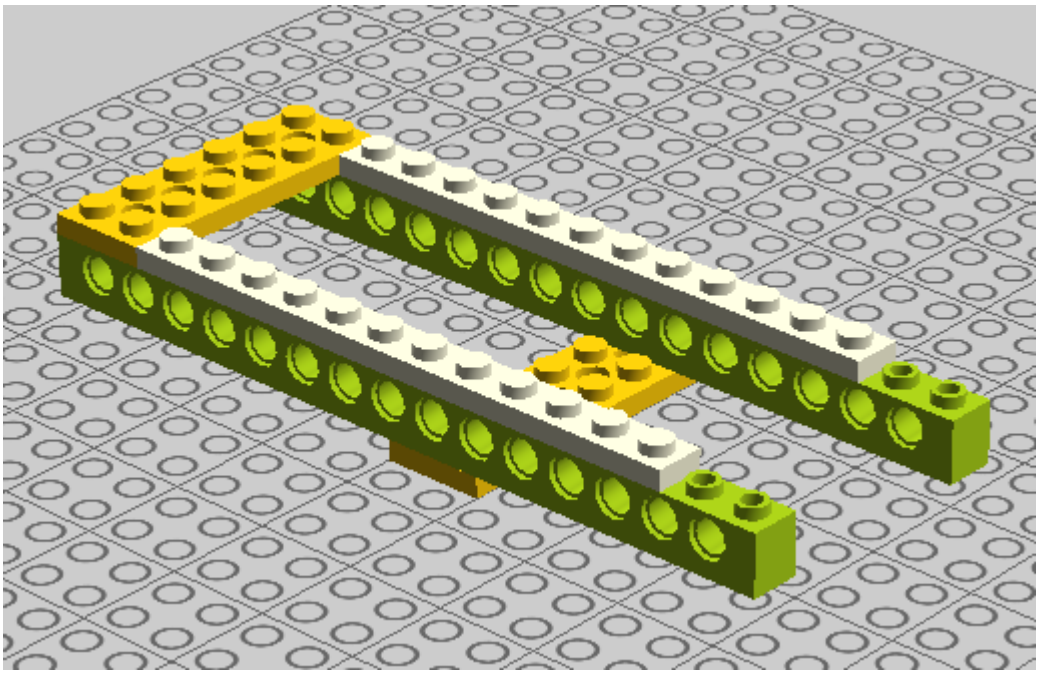
Подсказка:

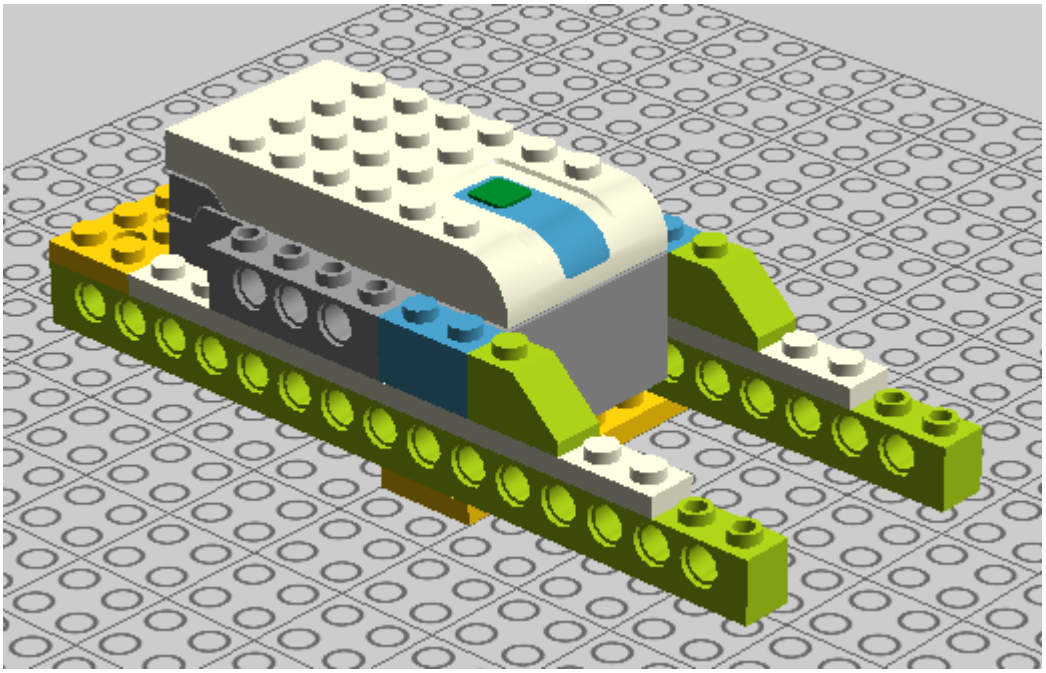


Задание 2 (3D модель бронтозавра).

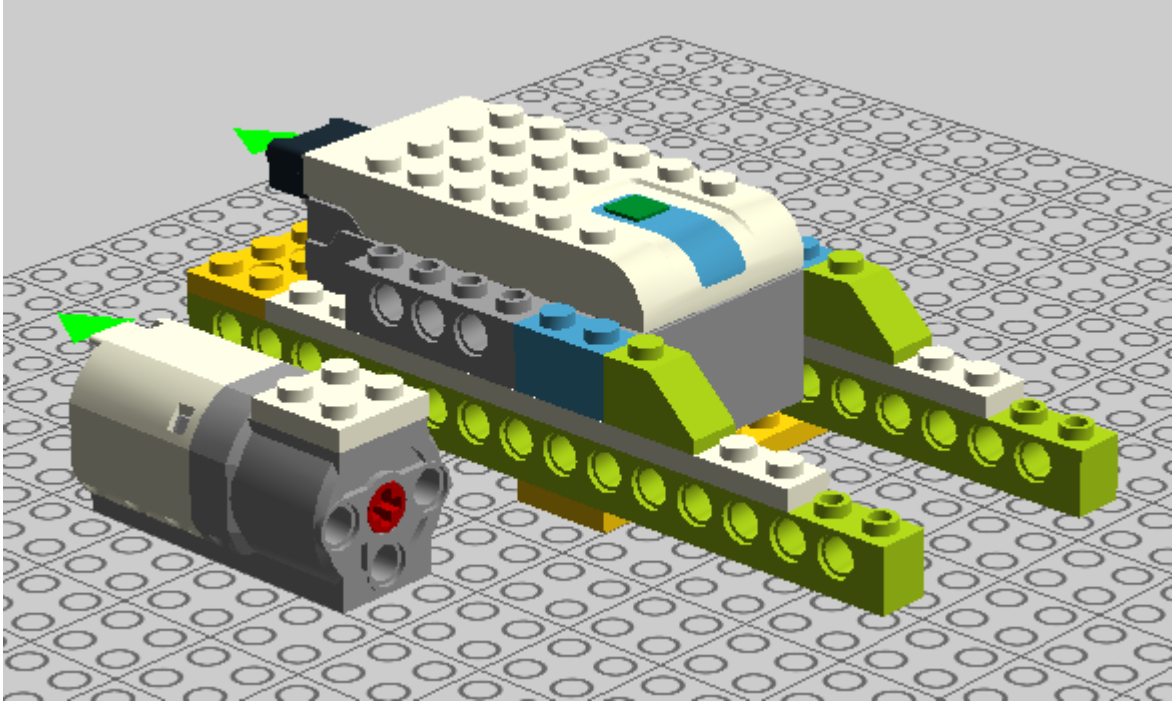
Пошаговая инструкция сборки бронтозавра в LDD.

Помните, как легко найти нужные детали? Пишем в окне поиска через латинскую букву x размер детали. Детали отфильтровываются по размеру и найти нужную не составит труда.

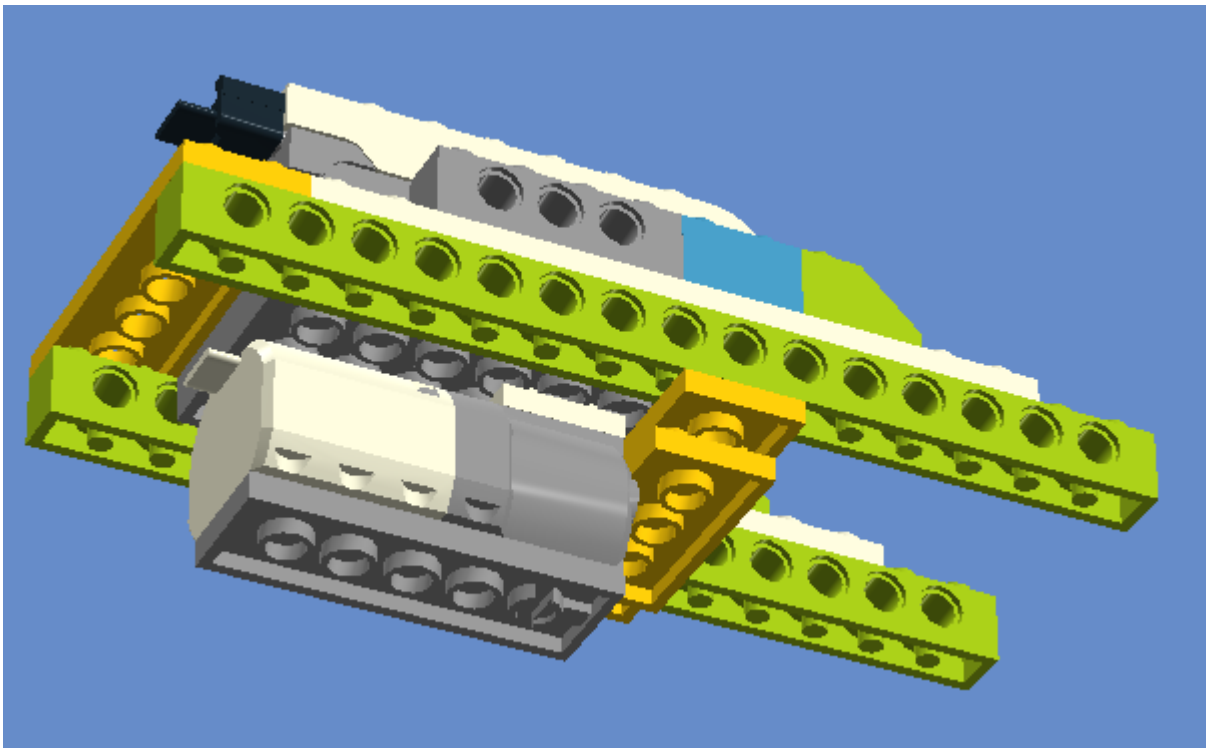


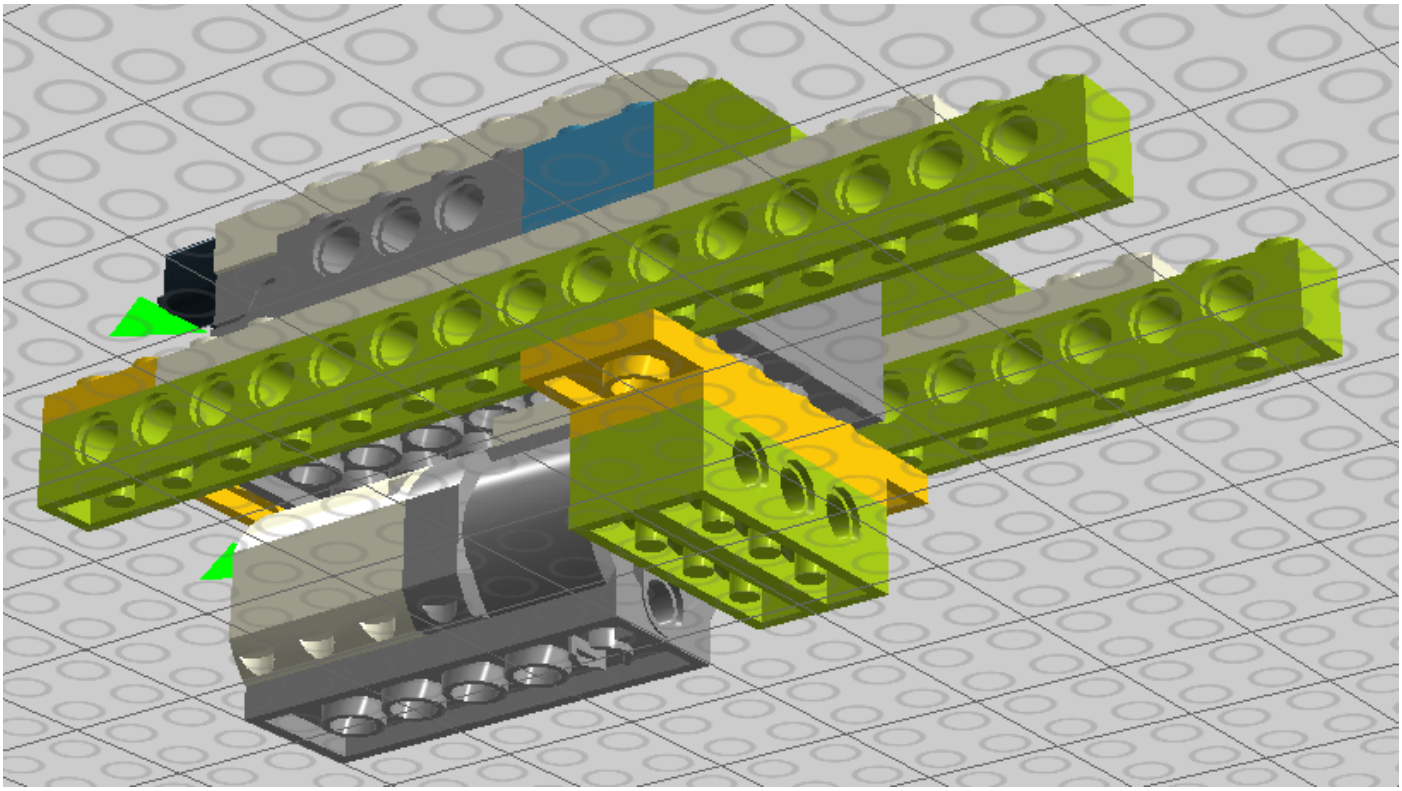


Берём мотор и крепим сверху две платы 1x2:

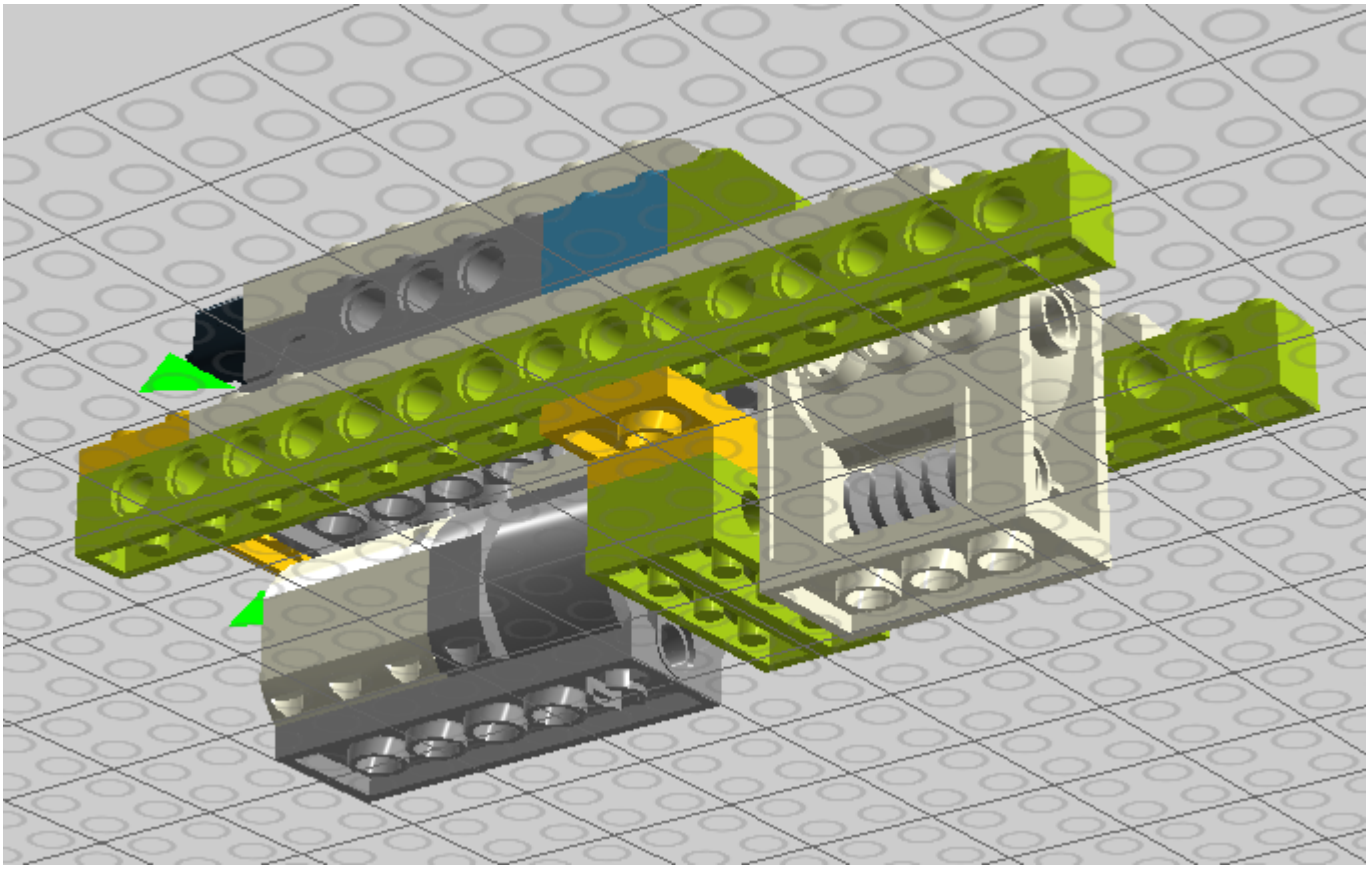


Ставим мотор снизу, рядом ставим жёлтую плату 2x4:

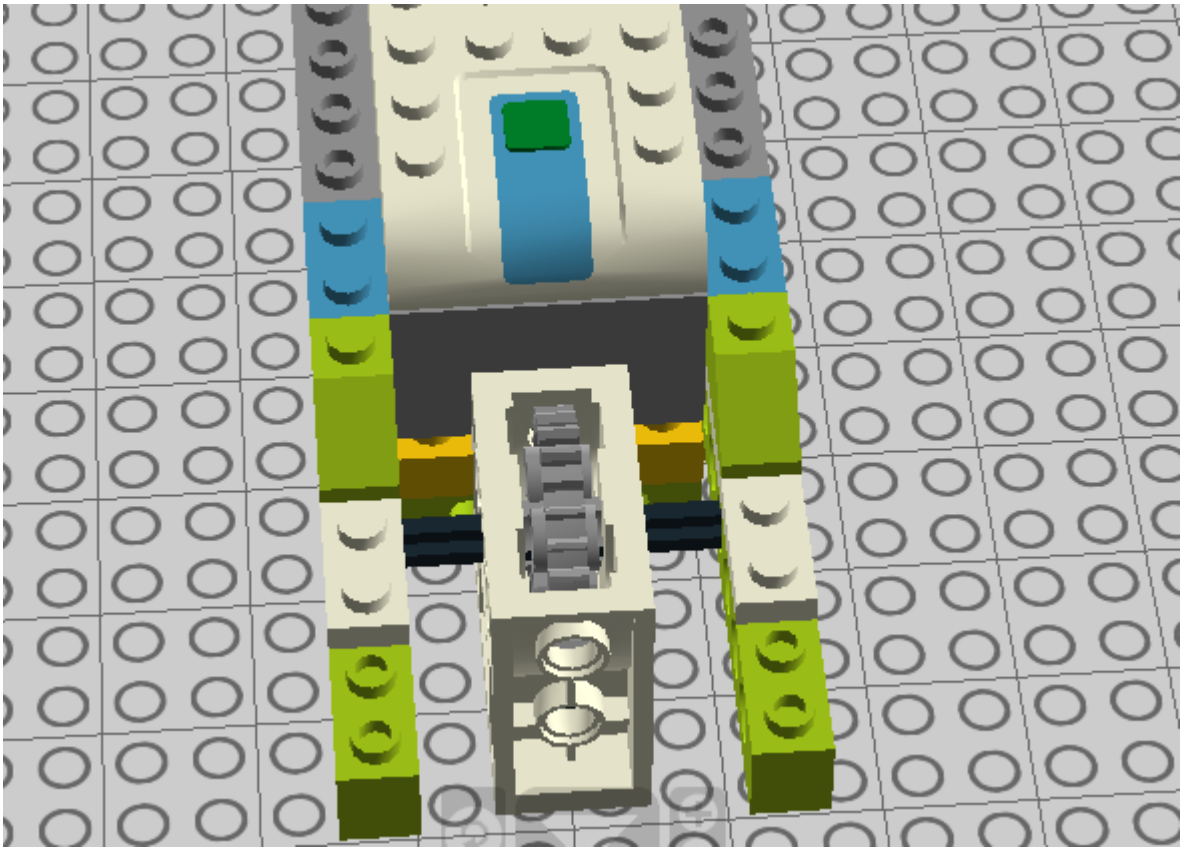


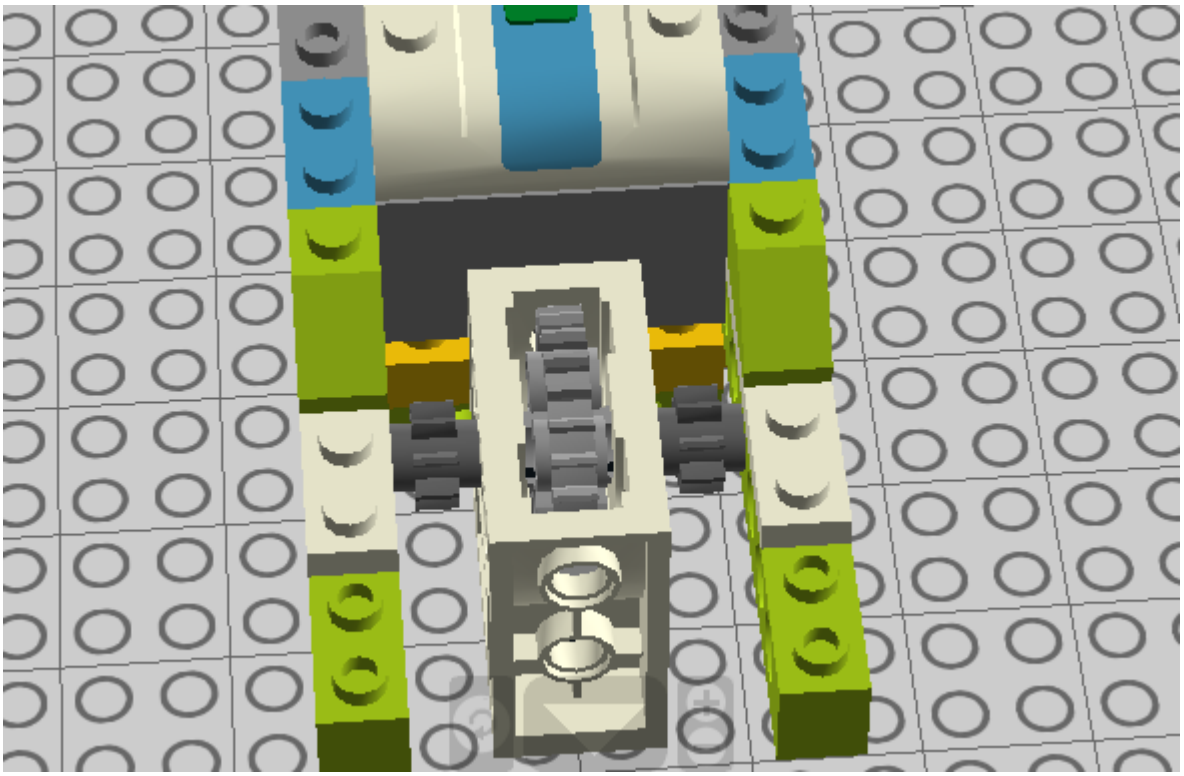


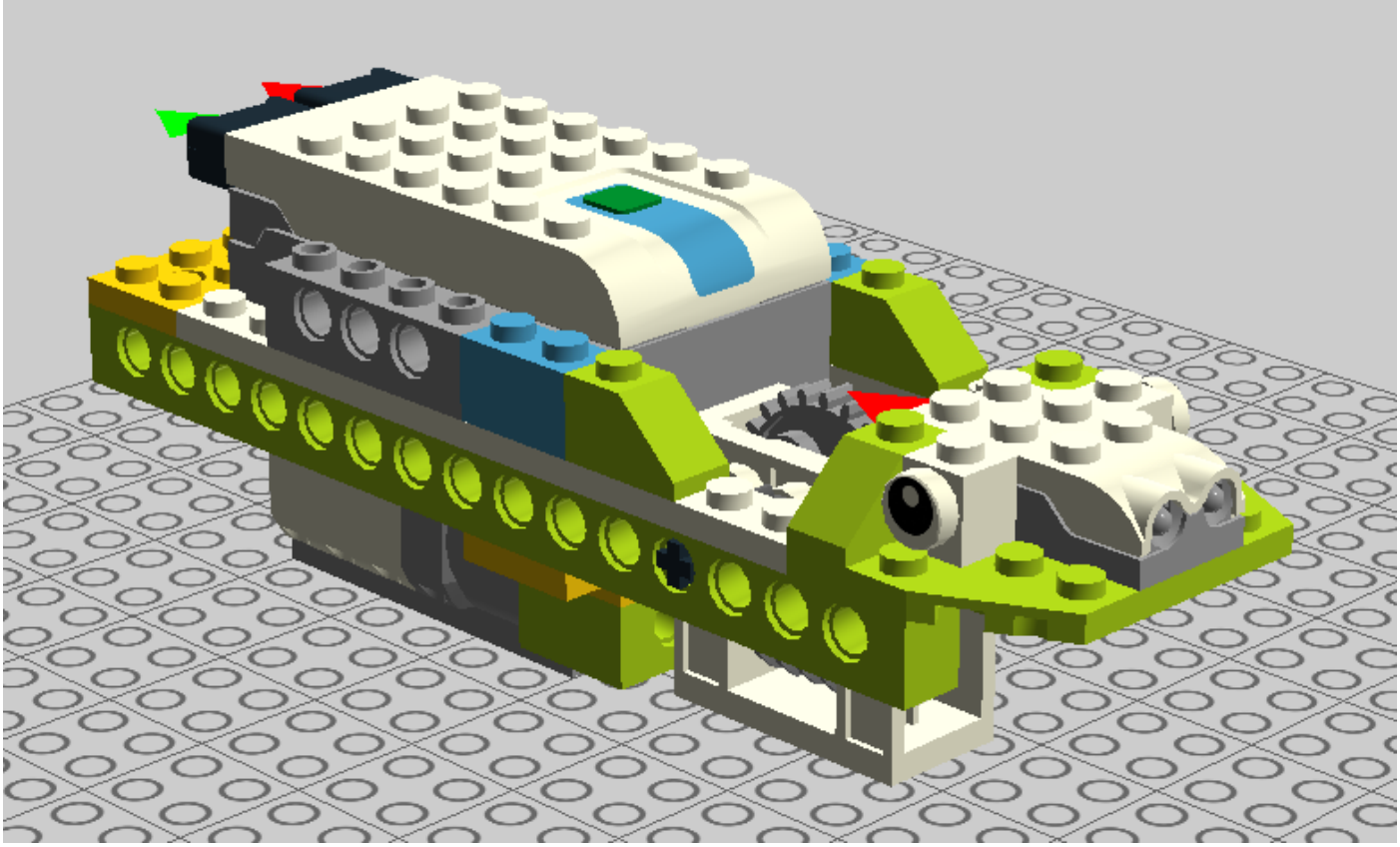
Крепим червячную передачу к мотору осью на 6:

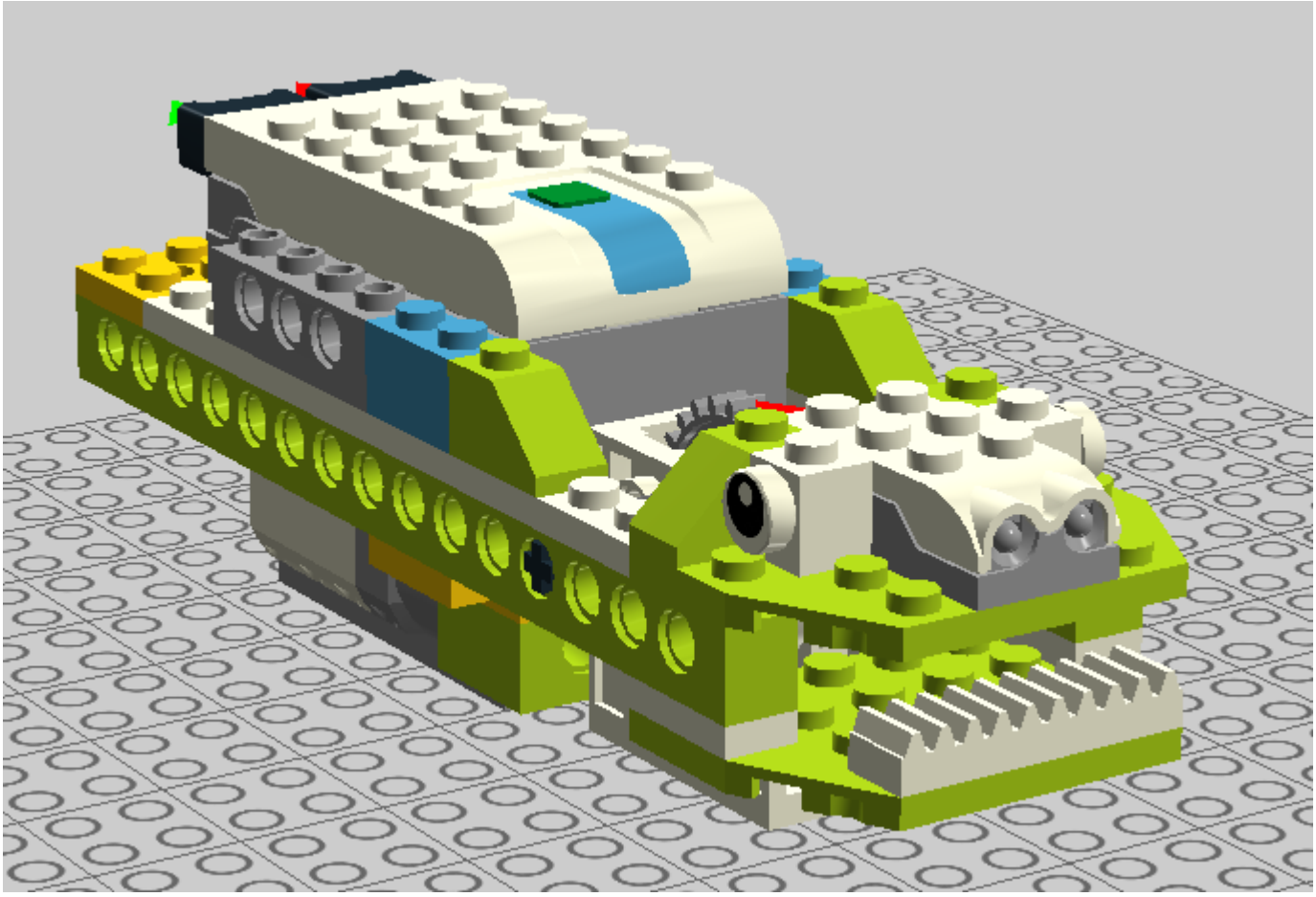


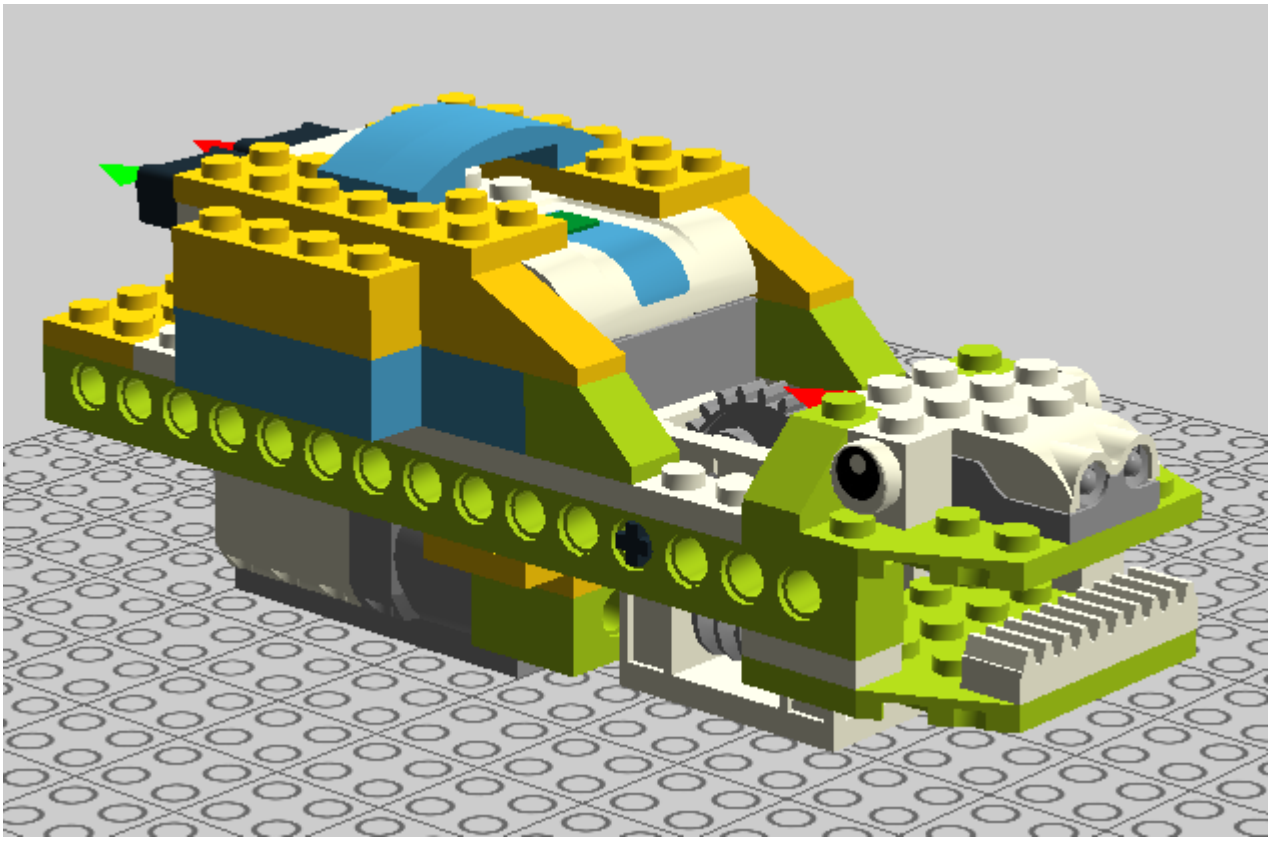
Вставляем сначала ось на 6, потом легко оденется 24-зубая шестерня:

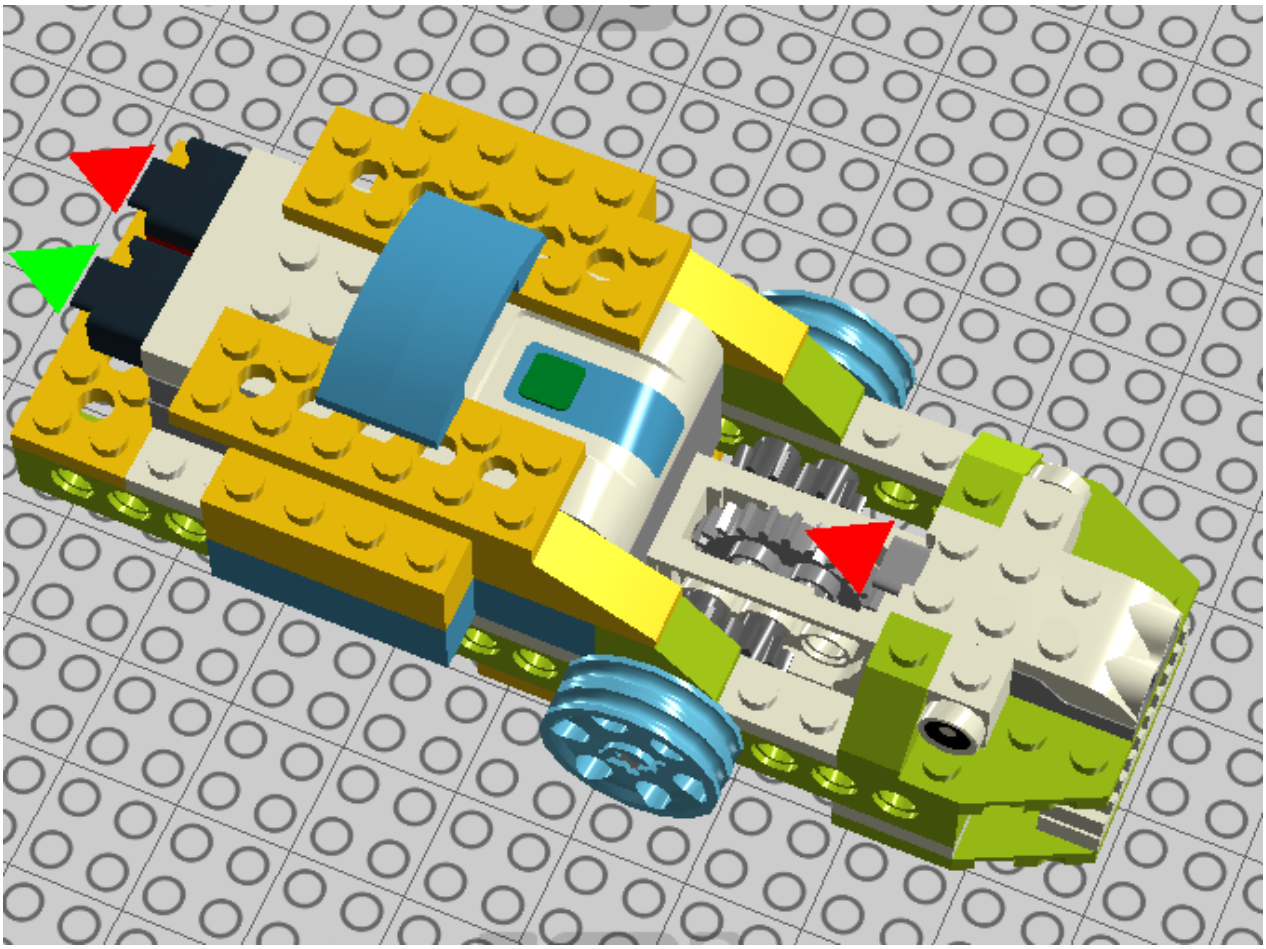




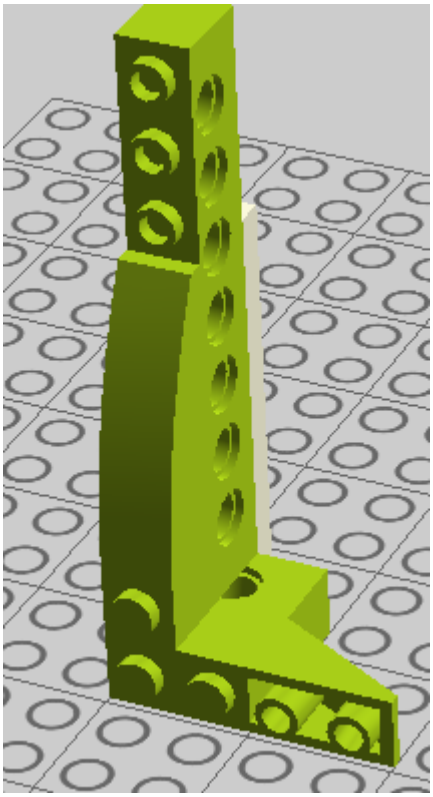
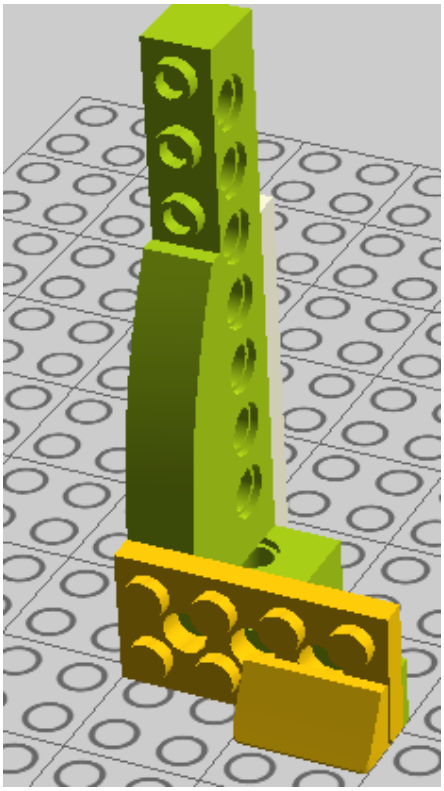




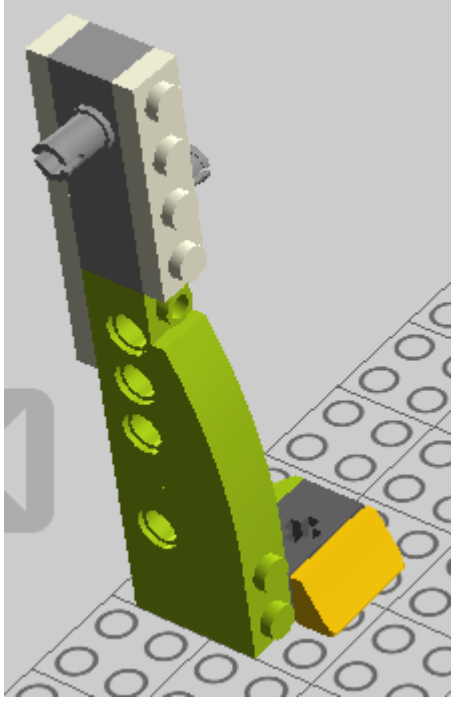


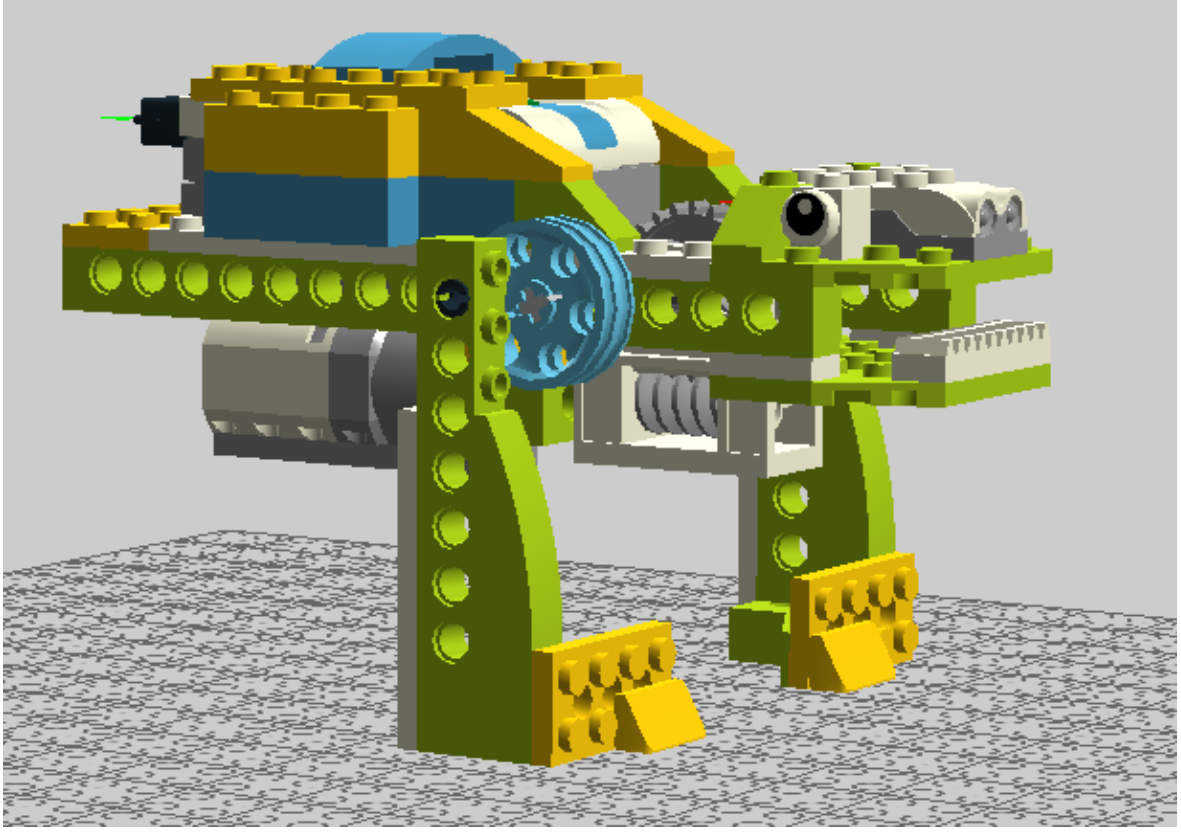


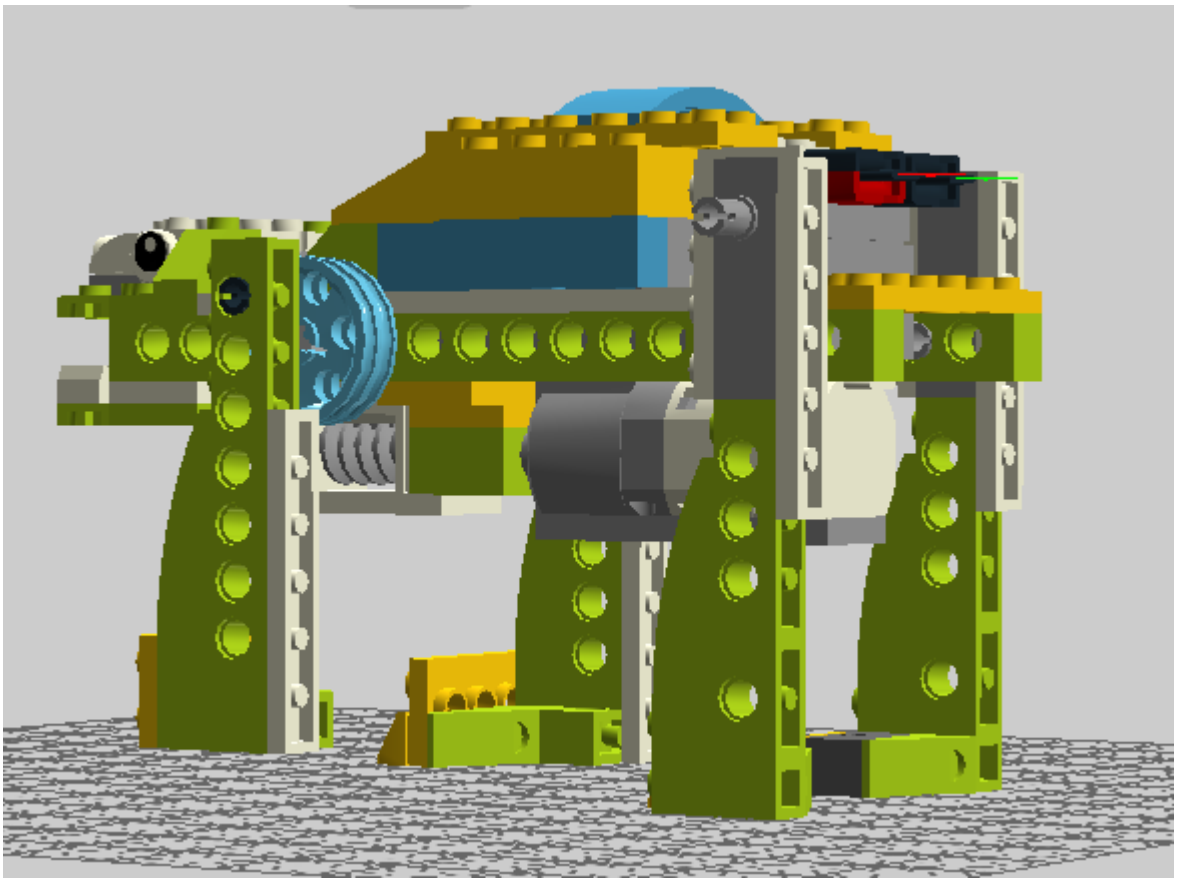
Передняя лапка, группируем, копируем:

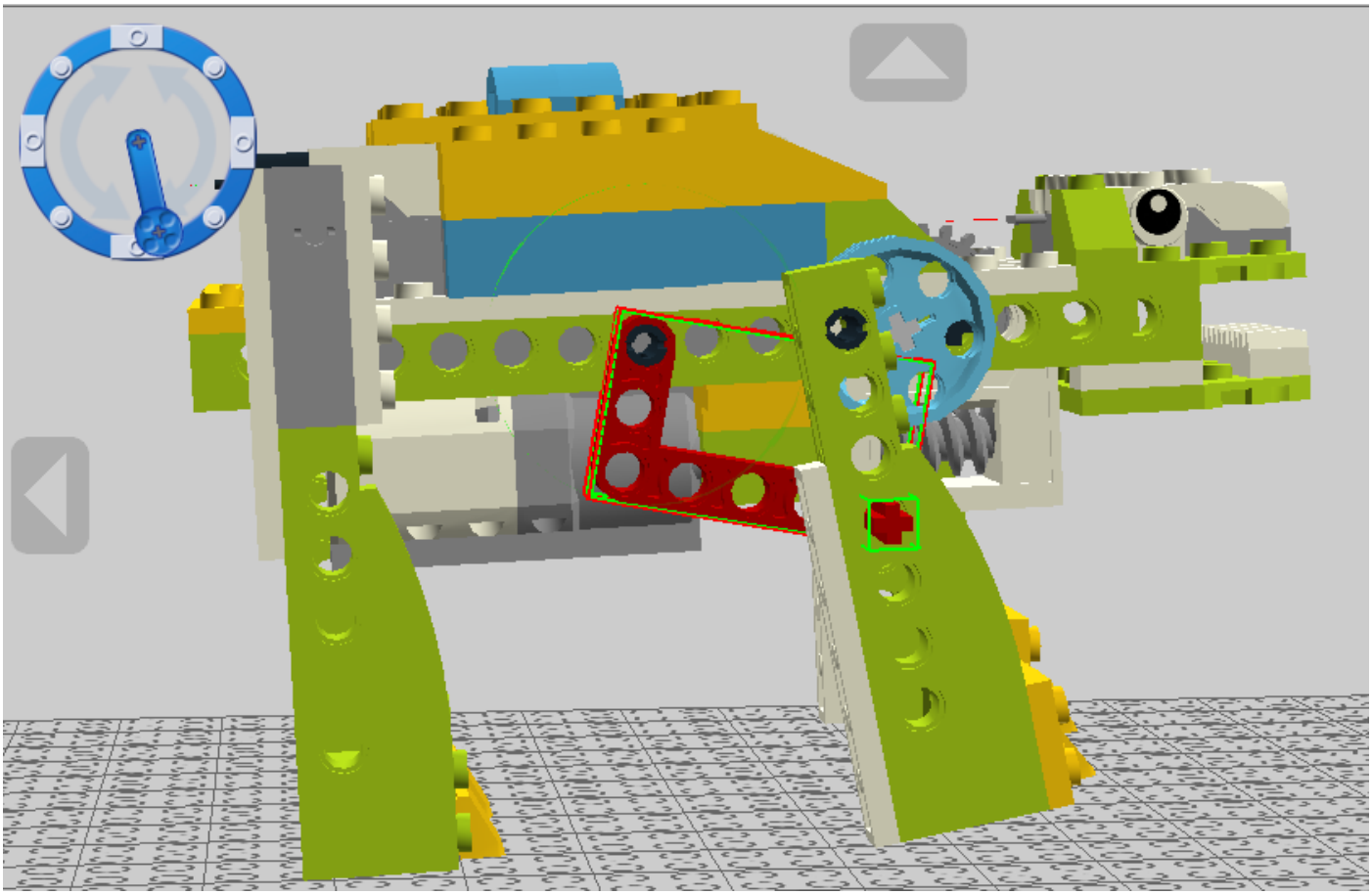
Аналогично, задние:

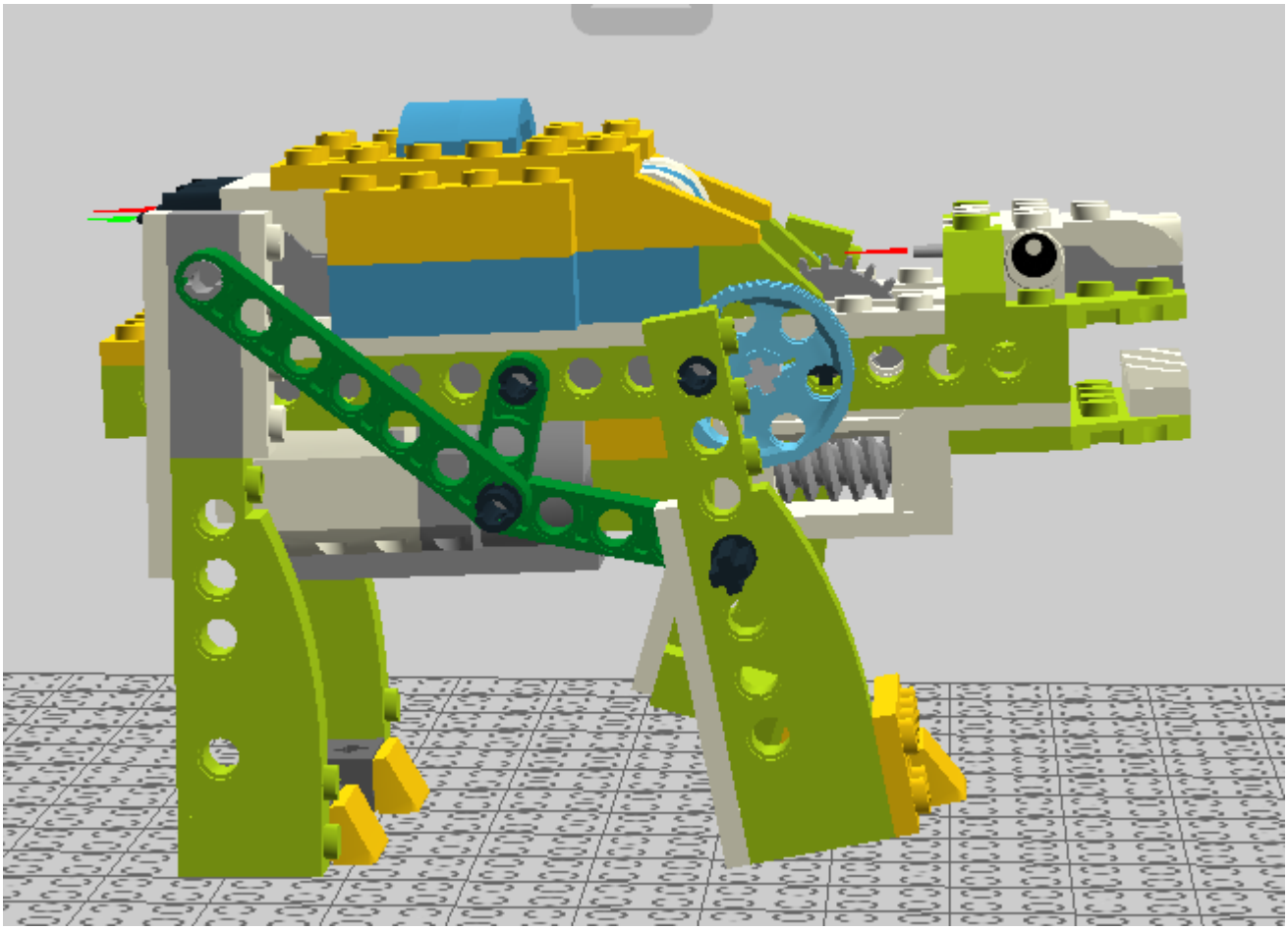






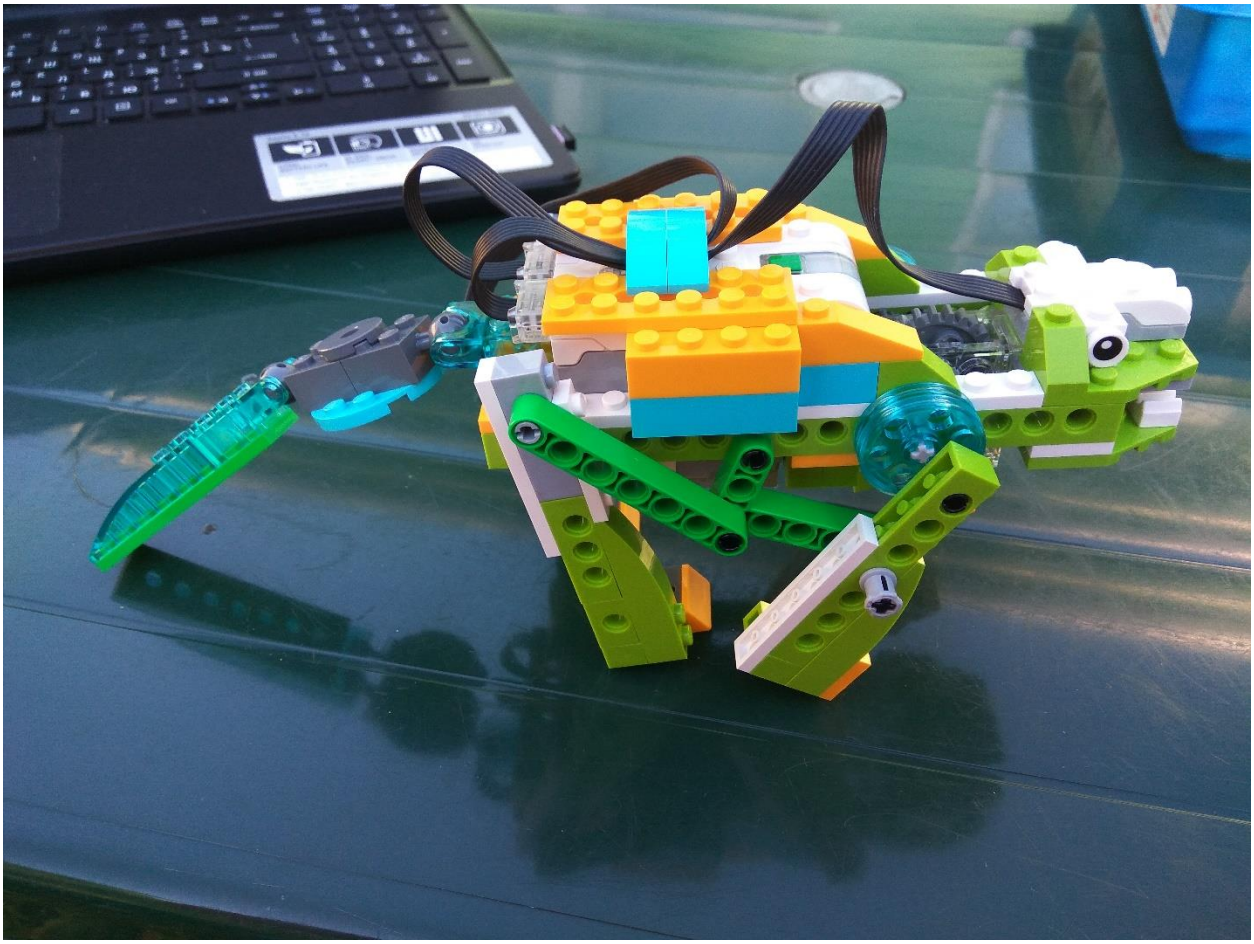
Поворачивая угловую балку 3x5 добиваемся её стыковки с ногой:





Задание 3. (Самостоятельное)

Соберите хвост динозавра по фото:



Выложите своего робота в галерею LDD.

Ждём ваших бронтозавров на странице групп «Кубик знаний» вконтакте и фейсбуке:

https://vk.com/educubes

https://www.facebook.com/studycubes

На следующем занятии нас ждут ещё одна модель мастера *Йошихито Исогава: обезьянка* ☺