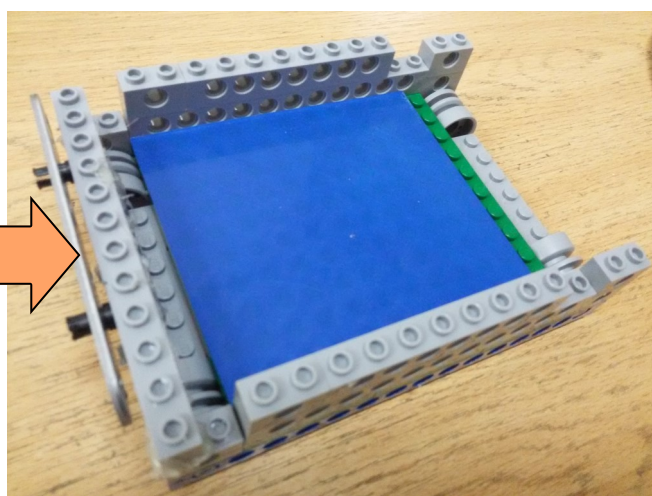
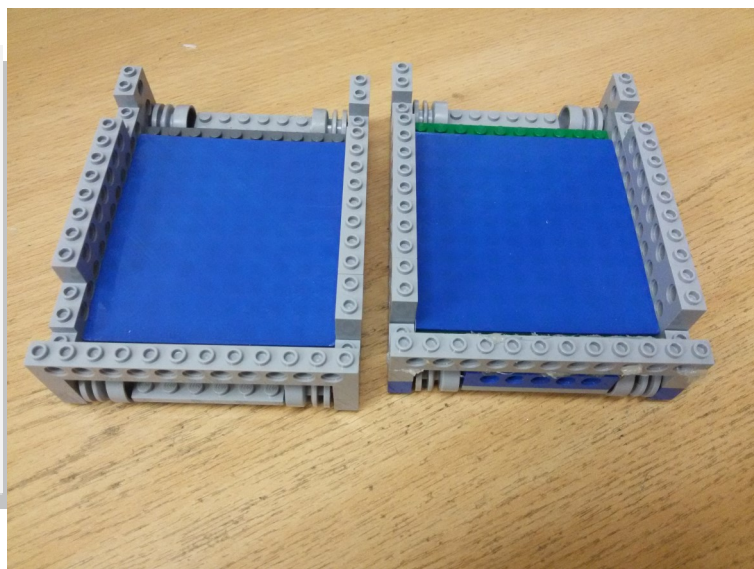


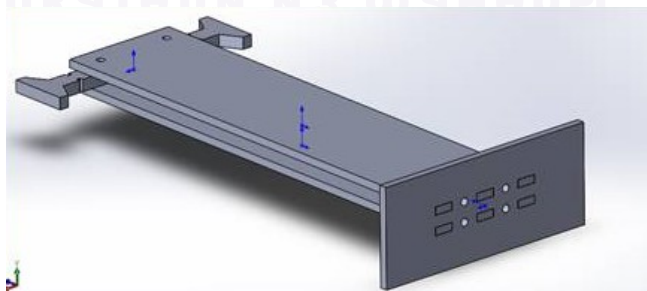
9-Я НЕДЕЛЯ

Разработка контейнеров для захвата их погрузчиком привела к следующим изменениям

1. Покрыли неровное полотно накладкой из пластика—3D-принтер + Катя +САППР!!!
2. Нашли металлические пластины и прикрепили их на контейнеры.

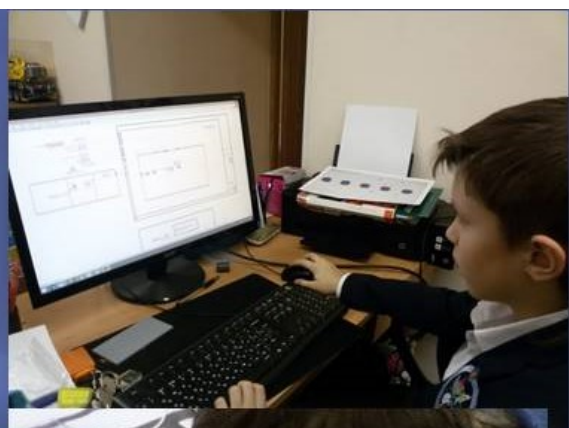


Сделали новые толкатели из фанеры

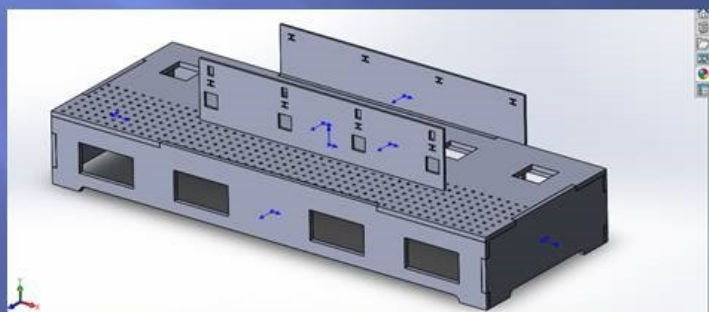
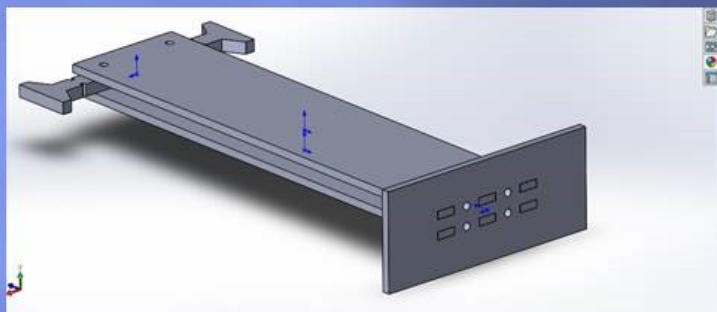


10-13-я НЕДЕЛИ ГОТОВИМСЯ К ЗАЩИТЕ

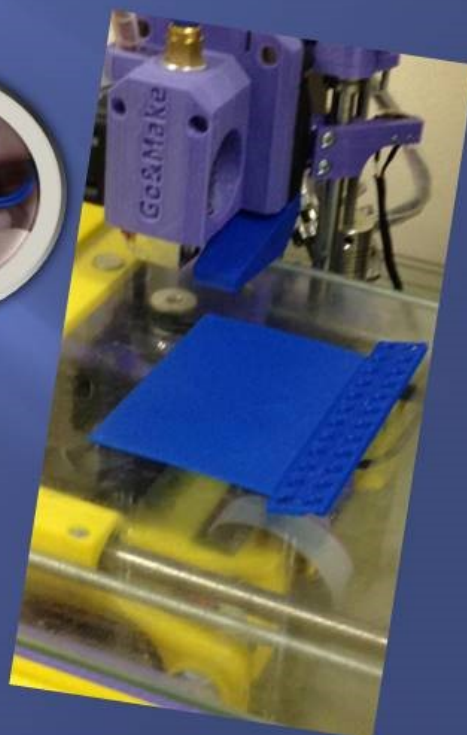
**Последние занятия
все вместе
готовим презентацию,
защиту,
снимаем видео,
переделываем макет и
собираем чемоданы!**



На заключительном этапе заменяем часть конструкций Lego более прочными цельными деталями из фанеры

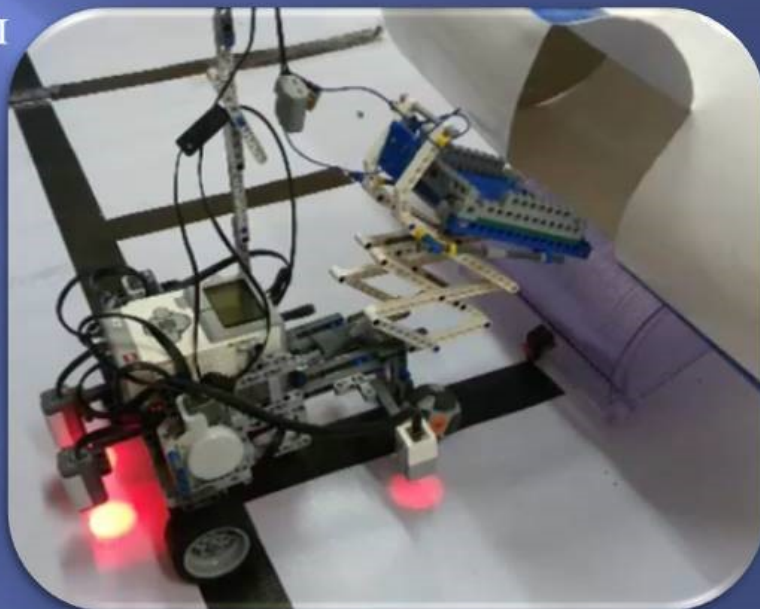


В процессе работы делаем собственные детали на 3D-принтере



Электромобили с погрузчиками

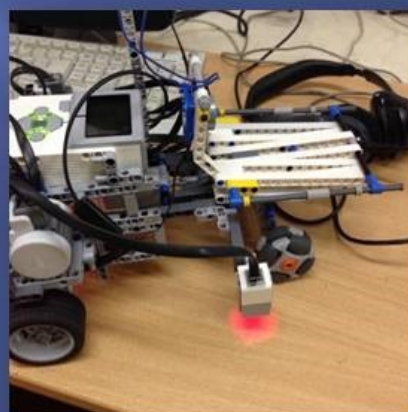
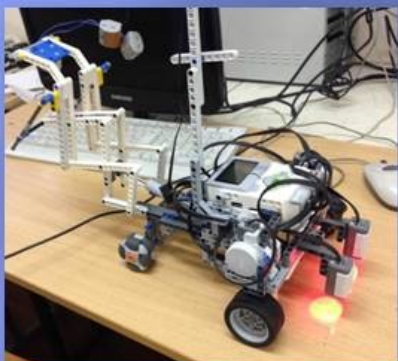
- ▣ Способны автоматически перемещаться по разметке
- ▣ Умеют с помощью электромагнитов автоматически закреплять контейнеры для перевозки;
- ▣ Способны принимать и разгружать контейнеры на разной высоте за счет раздвижного механизма.



Терминалы погрузки-разгрузки



Конструкция электромобиля с погрузчиком



Наша команда

- Петренко Александр - разработчик идеи, специалист по работе с информацией, конструктор;
- Ковров Евгений – главный конструктор и программист;
- Гаврилова Екатерина – главный 3D-дизайнер, видео-монтажер;
- Загоскин Алексей – лаборант-исследователь, на все руки мастер;
- Геращенко Софья – дизайнер, на все руки мастерица.

