

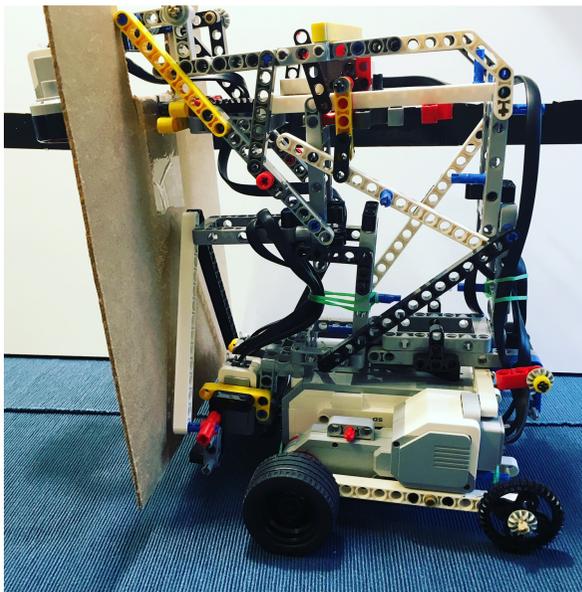
# МОСТСТРОЙОТРЯД

*Задачи робота просты:  
Увидел пропасть - строй мосты!*



**Мосты** - прекрасное изобретение человечества! Мосты всегда **соединяют** - страны и города, семьи и судьбы. Санкт-Петербург - город мостов. В нашем городе сотни больших и малых, величественных и простых, но таких нужных переправ.

За последнее десятилетие в России было реализовано около **200** крупных инженерных проектов в сфере строительства мостов. Среди них такие гиганты как **Мост Русский** и **Крымский мост**. Тысячи мостостроителей ежедневно вкладывают свои знания, опыт и тяжелый труд в развитие дорожной инфраструктуры нашей страны.



**Наш проект - это возможность реализовать мечту соединять берега на робототехническом уровне.**

Проект реализован на базе конструктора LEGO Mindstorms EV3. Робот-инженер движется по черной линии, обнаруживает пропасть, возводит мост и продолжает движение по мосту до следующей пропасти.

