

# Соревнования Спасение морских обитателей

**Участники:** Чигишев Иван и Ераносян Даниэль

ССылка на видео - <https://www.youtube.com/shorts/aw0PyIg-NA0>

## Описание робота (500 знаков)

- 1. Название робота:** Хватальщик-3000
- 2. Назначение робота:** Доставка груза
- 3. Используемые детали:** Три больших мотора, один средний мотор, ультразвуковой датчик, два датчика цвета, колеса, балки, штифты
- 4. Описание конструкции и конструкторских решений:** В основе лежит мобильная платформа с прикрепленной к ней хватом, для езды по черной линии используются датчики цвета
- 5. Используемые механизмы:** Мобильная платформа, хват
- 6. Описание программы:** Робот предназначен для доставки контейнеров на соответствующие цвета, для этого он хватает груз и едет до соответствующего цвета поля

