

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Самарской области средняя общеобразовательная школа №2  
“Образовательный центр” с. Кинель-Черкассы муниципального района  
Кинель-Черкасский Самарской области

«Робот для соревнований следование по  
узкой линии экстримал»

Команда

«Стандартный Банан»

Левитас Михаил  
Чаплыгин Андрей

Цель:

Создать робота для соревнований

# Задачи:

- Собрать модель робота
- Написать программу
- Зарегистрироваться на соревнования

# Собрать робота

Одной из самых главных составляющих робота является его рама она состоит из таких деталей: стандартной рамы MakeBlock, во время подготовки мы пробовали много вариантов, но пока остановились на этом.

Второй не менее главной частью будет блок makeblok mBot2.

К блоку подключены два мотора, каждый из них имеет в своей конструкции драйвер и редуктор.

Также к блоку подключается датчик RGB цвета с помощью которого происходит движение по линии

# Собрать робота

