

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

