

## Робот для «Движения по линии Экстримал»

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. При подготовке мы еще переделаем и доведем до совершенства.

Второй не менее главной частью будет блок makeblok mBot2. Программируемый через программу Scratch в среде программирования Scratch.

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.