

Нам уникальный проект "ПРО 2023"
Туркинский "собрал из деталей LEGO
SPIKE Education и EV3
mindstorms.

Для сборки робота мы использо-
вали стандартную модель мобильной
платформы Spike Education, кото-
рую модифицировали и добавили датчик
расстояния и захват, наш захват очень
двух он может поднимать контейне-
ры и открывать корабельные люки,
двигать корабли и киты.

Из 6 портов для подключения датчи-
ков и моторов мы используем 5, к
ним у нас подключены: 3 малых мотора,
1 большой мотор и датчик расстояния.

Для движения робота по полю мы
используем езду по черной линии,
для этого мы используем вычисления
линии расстояния до нужных объектов
на поле.