**Добрый день!**

**Занятия по образовательной программе будут проводиться дистанционно до особых распоряжений.**

Предлагаю вам продолжить вспомнить основные моменты создания программ по мобильной робототехнике.

**Пройдите по ссылке**

[**https://mirrobo.ru/programmirovanie-lego-mindstorms-ev3-urok-3/**](https://mirrobo.ru/programmirovanie-lego-mindstorms-ev3-urok-3/)

**Большой мотор**

[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13770640649260835400&text=БОЛЬШОЙ%20СЕРВОПРИВОД%20%28БОЛЬШОЙ%20МОТОР%29%20EV3&path=wizard&parent-reqid=1587276883759661-1037201006858223238200122-production-app-host-vla-web-yp-24&redircnt=1587276900.1**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13770640649260835400&text=БОЛЬШОЙ%20СЕРВОПРИВОД%20%28БОЛЬШОЙ%20МОТОР%29%20EV3&path=wizard&parent-reqid=1587276883759661-1037201006858223238200122-production-app-host-vla-web-yp-24&redircnt=1587276900.1)

[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5750044809989253724&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3&path=wizard&parent-reqid=1587276883759661-1037201006858223238200122-production-app-host-vla-web-yp-24&redircnt=1587276900.1**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5750044809989253724&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3&path=wizard&parent-reqid=1587276883759661-1037201006858223238200122-production-app-host-vla-web-yp-24&redircnt=1587276900.1)

**Способы соединения двух больших моторов**

[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14116719551602211664&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14116719551602211664&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3)

**Инженерная лаборатория**

[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11194952876180057445&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11194952876180057445&text=БОЛЬШОЙ+СЕРВОПРИВОД+%28БОЛЬШОЙ+МОТОР%29+EV3)

**Выполнить тест**

**Итоговый тест**

(необходимо выделить правильный ответ)

1. **Как называется большой двигатель …**
2. сервопривод
3. PCI порт
4. блок
5. **Скорость вращения большого мотора …**
6. 120-130
7. 160-170
8. 140-150

**3. Устройством, позволяющим роботу определить цвет, является…**

1. Ультразвуковой датчик
2. Датчик звука
3. Датчик цвета
4. Гироскоп

**4. Сервомотор – это…**

1. устройство для определения цвета
2. устройство для движения робота
3. устройство для проигрывания звука
4. устройство для хранения данных
5. **Для какой передачи необходим большой матор…**
6. понижающей
7. повышабщей
8. **Укажи название блока программы**



1.Начало

2.Мотор по часовой стрелке

3.Звук

4.Выключить мотор

5.Экран

**7. Укажи название детали**



1.Кирпич

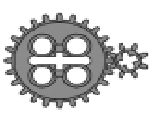
2.Штифт

3.Пластина

4.Кулачок

5.Мотор

1. **Укажи вид передачи**

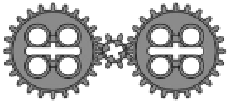


1.Понижающая

2.Повышающая

3.Промежуточная

1. **Укажи вид передачи**



1.Понижающая

2.Повышающая

3.Промежуточная

**Ответы на задания жду по электронному адресу:** [rv0ab@yandex.ru](mailto:rv0ab@yandex.ru)