**План-конспект дистанционного занятия**

**ФИО педагога:** Порозов Антон Николаевич

**Должность:** педагог дополнительного образования

**Объединение:** «Робототехника»

# Тема занятия: «Движение по черной линии с одним датчиком ev3»

**Оборудование**: компьютер, планшет или смартфон

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этап занятия** | **Деятельность обучающегося** | **Ссылка на ресурс** | **Время** |
| **Орг. момент** | Подготовить необходимое оборудование |  |  |
| **Повторение** | Вспомнить технику безопасности при работе с компьютером |  | 2 мин |
| **Новая тема** | Движение по черной линии с одним датчиком ev3 | http://itrobo.ru/robototehnika/lego/dvizhenie-po-chernoi-linii-s-odnim-datch.html | 2 мин |
| **Практическая работа** | Написание алгоритма в программе LEGO MINDSTORMS Education EV3 | Ссылка для скачивания программы https://education.lego.com/ru-ru/downloads/mindstorms-ev3/software | 14 мин |
| **Рефлексия** | Отправить на почту педагога фото выполненной работы | Porozov92@mail.ru | 2 мин |