**«Программирование робототехнических систем»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является развитие проектной

и исследовательской культуры обучающихся через углубленное изучение робототехники.

Задачи Программы:

закрепить первоначальные знания о конструкции робототехнических устройств;

научить программированию робототехнических устройств;

сформировать общенаучные и технологические навыки проектирования.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена в срок до 13 мая 2022 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6267cdc48e3dd6165c876ad6/> .

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**