

Требования к проведению практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады по технологии в направлении «Робототехника»

Описание

Практическое задание по робототехнике муниципального этапа ВСОШ по технологии будет проводиться в имитационной он-лайн среде tinkercad.com Circuits

В ходе выполнения задания учащимся необходимо собрать электронную схему и написать программу для виртуального контроллера Arduino

До олимпиады

- ознакомиться с инструкцией по использованию симуляционной среды tinkercad.com на странице олимпиады <https://mosrobotics.ru/activity/vsosh/vsosh-20-21/9-11/>
- ознакомиться с рекомендованным практическим заданием школьного этапа, расположенным на странице олимпиады <https://mosrobotics.ru/activity/vsosh/vsosh-20-21/9-11/>
- ознакомиться со справкой по электронным компонентам <https://mosrobotics.ru/wp-content/uploads/2020/09/Справка-по-компонентам-ВСОШ-9-11.pdf>
- ознакомиться с разбором практического задания школьного этапа <https://mosrobotics.ru/vsosh/shkolnyj-etap-9-11-klass-2020-2021/>
- зарегистрироваться на олимпиаду [на сайте ЕСР](#) (откроется 8 декабря)

В день проведения олимпиады

- Убедиться, что компьютер участника имеет доступ к сайту tinkercad.com
- Убедиться, что на компьютере участника открываются файлы формата **pdf**

После начала олимпиады

- Скачать задание в личном кабинете ЕСР
- Получить код класса и персональный псевдоним в личном кабинете ЕСР
- Перейти на сайт [Tinkercad.com](https://tinkercad.com)
- Выбрать пункт «присоединиться к классу»
- Ввести идентификатор класса и личный псевдоним
- Перейти в раздел Circuits
- Выбрать пункт «создать цепь»
- Выполнить задание в симуляторе
- На выполнение задание отводится 240 минут с момента начала олимпиады
- По истечении 240 минут задания приниматься не будут
- Задание сохраняется автоматически
- Во время выполнения задания можно использовать справочный материал, ссылка на который расположена в личном кабинете ЕСР