

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Специальное оборудование, необходимое для мест проведения олимпиады в номинации «Робототехника»

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии в номинации Робототехника проводится в двух возрастных группах: 7-8 классы, 9-11 классы, в два тура: теоретический и практический.

На проведение школьного этапа олимпиады отводится 1 день в соответствии с расписанием.

- теоретический тур (60 мин.)
- практический тур (120 мин)
- зачётные испытания (60 мин.).

Для проведения муниципального этапа олимпиады в номинации «Робототехника» требуется следующее обеспечение для всех участников олимпиады:

Теоретический тур проводится в учебном классе. Рассадка детей – один человек за партой.

Подготовка к практическим испытаниям проводится в аудиториях, которые удовлетворяют следующим требованиям:

Зона подготовки:

- Наличие столов и стульев по количеству участников
- Наличие розеток из расчета 1 розетка - на участника
- Набор ручных инструментов на кабинет:

Ножницы канцелярские	5
Отвертка	5
Батарейка АА	20
Картон	20
скотч	1
клей	3

- Близость к зоне испытаний, чтобы обеспечить свободное и логичное перемещение участников между испытательной зоной и зоной подготовки..

Зачетные испытания практического тура проводятся в помещении, которое удовлетворяет следующим требованиям:

Зона проведения зачетных испытаний - рекреация рядом с кабинетами, актовый или спортивный зал:

- Для испытательного полигона может быть использована любая гладкая поверхность размером не менее 1200мм x 2400мм (пол, поверхность теннисного стола, составленные парты со сглаженными стыками, листы фанеры и т.д.).
- Комплект элементов полигона устанавливается на полигон в соответствии с заданием, согласно заданной конфигурации.
- Полигон (распечатанный на банерной ткани размером 1200ммX2400мм,).
- Равномерное освещение (без засветки).
- Место для зоны «Технический карантин» (огороженное).
- Место для подзарядки аккумуляторных батарей.
- Секундомер (можно использовать электронный)