Регламент проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (в номинации робототехника) в г. Москве в 2017 г.

1. **Сроки проведения**

   Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии в номинации робототехника в г. Москве проводится с 19 по 25 октября 2017 года. Конкретную дату проведения олимпиады образовательное учреждение выбирает самостоятельно. Задания олимпиады будут доступны в системе Статград и в АИС «Олимпиады».

   На проведение школьного этапа олимпиады отводится 3 дня.
   1 день: теоретический тур (60 мин.). Объявление заданий практического тура.
   2 день: подготовка к практическому туру (рекомендовано).
   3 день: проведение практического тура (зачётные испытания).

2. **Требования к помещению и материально технической базе**

   Теоретический тур проводится в учебном классе. Рассадка детей –один человек за партой.
   Зачетные испытания практического тура проводятся в помещении, которое удовлетворяет следующим требованиям:

   Зона подготовки:

   - Наличие столов и стульев по количеству участников
   - Наличие розеток из расчета 1-2 розетки на участника

   Зона проведения зачетных испытаний:

   - Ровная поверхность размером 2х3 м (для размещения испытательного полигона).
   - Равномерное освещение (без засветки) с возможностью затемнения.
   - Место для зоны «Технический карантин» (огороженное).
   - Место для подзарядки аккумуляторных батарей.
   - Бумажный (малярный) скотч, прозрачный скотч, цветная бумага для обозначения соревновательного пространства (испытательного полигона).
   - Робототехнические, электротехнические наборы (конструкторы), любые, из имеющихся в школе.
   - Сетевые удлинители.
   - Заранее распечатанные бланки судейства.

3. **Требования к механизму и программному обеспечению**

   - Размер устройства не ограничивается.
   - При конструировании устройства используется любой образовательный конструктор и/или самостоятельно изготовленные конструктивные элементы.
   - Ноутбуки с необходимым программным обеспечением (при необходимости).

4. **Тренировка перед началом зачетных испытаний**

- Определяется очередность участников. (жеребьёвкой, в алфавитном порядке и т.п.)
- Перед началом тренировки представитель жюри производит предстартовую подготовку полигона.
- Жюри вызывает каждого участника в соответствии с очередностью. Участник берет свое устройство из зоны «карантина» и устанавливает его перед линией старта.
- По команде жюри участник запускает устройство, а представитель жюри начинает отсчет времени, отведенного на испытание.
- На тренировку до начала зачетных испытаний дается не более 60 минут. (В зависимости от количества участников)

5. **Зачетное испытание**

- Перед началом зачётных испытаний все участники помещают свои устройства в зону «карантина».
- Перед каждой попыткой представитель жюри производит предстартовую подготовку полигона.
- Жюри вызывает каждого участника в соответствии с очередностью. Участник берет свое устройство из зоны «карантина» и устанавливает его перед линией старта.
- По команде жюри участник запускает устройство, а представитель жюри начинает отсчет времени, отведенного на испытание.
- В случае невыполнения устройством одного из условий испытания, попытка считается незачётной.
- Для отладки устройства участникам предоставляется перерыв между первой и второй попытками 30 минут, между второй и третьей 15 минут.

Итоговая ведомость (заполняется жюри):

N	ФИО участника	Класс	1 попытка	2 попытка	3 попытка	ФИО жюри, подпись