

РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»

Версия 1.0 от 03.07.2017

1. Общие положения
 - 1.1 Электротехнический проект – схема, устройство, совокупность схем или устройств, собранных из электронных компонентов и выполняющих заранее определенную функцию.
 - 1.2 В данной категории может быть представлен любой электротехнический проект, соответствующий п. 1.1.
2. Цель соревнований
 - 2.1 Привлечение детей к занятиям научно-техническим творчеством.
 - 2.2 Выявление и награждение наиболее интересных проектов.
3. Требования к проектам
 - 3.1 Обязательный либо ограничивающий список используемых деталей и компонентов данными соревнованиями не предусмотрен.
 - 3.2 Проект должен быть безопасен для зрителей, не должен быть источником резких запахов или чрезмерных и неприятных слуху шумовых эффектов, наносить ущерб выставочному месту, создавать помехи соседям.
 - 3.3 Проект должен быть изготовлен участниками самостоятельно.
4. Соревнования
 - 4.1 Защита проводится в форме демонстрации перед судьями.
 - 4.2 Участнику дается до 5 минут на устную презентацию и демонстрацию работоспособности проекта и до 5 минут на вопросы судей. Проект должен быть представлен на выделенном организаторами выставочном месте в течение всего времени проведения состязаний (не только для судей но и для зрителей и других участников).
 - 4.3 К каждому проекту может подойти несколько бригад судей.
5. Правила определения победителей
 - 5.1 Каждый проект оценивается каждым судьей отдельно. На основании оценки формируется рейтинг. Победители и призеры определяются по консолидированному рейтингу, сформированному на основании рейтингов от всех судей. Оргкомитет оставляет за собой право не разглашать баллы, выставленные проекту каждым судьей в отдельности.
 - 5.2 Каждый проект оценивается по критериям, приведенным в Таблице 1. По каждому критерию команда может получить от каждого судьи количество баллов, не превышающее количество, указанное в Таблице 1.

Таблица 1. Критерии оценивания электротехнических проектов

№ п/п	Критерий	Максимальный балл
1	Практическая применимость	3 балла
2	Техническая сложность	3 балла
3	Работоспособность	5 баллов
4	Понимание принципов и особенностей работы схемы	5 баллов
5	Презентация	3 балла
6	Эстетика	3 балла
7	Особое мнение судьи	3 балла

6. История изменений регламента

6.1 Версия 1.0 создана 03.07.2017