



РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «ПРАКТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ»

Версия 1.2 от 09 сентября 2015 г.

1. Общие положения

- 1.1.1. В олимпиаде участвуют команды, состав которых не превышает трёх человек.
- 1.1.2. Разрешается использовать любое программное обеспечение.
- 1.1.3. Запрещено пользоваться сетью Интернет.
- 1.1.4. Продолжительность олимпиады – 180 минут.

2. Требования к роботам

2.1. Конструктор

- 2.1.1. Разрешается использовать только наборы деталей, выданные организаторами олимпиады
- 2.1.2. Участникам категории будут выданы следующие конструкторы:
 - 2.1.2.1. «Средняя» – конструкторы Lego Mindstorms (микроконтроллер NXT);
 - 2.1.2.2. «Старшая» – конструкторы ТРИК.

3. Соревнования

3.1. Цель соревнований

- 3.1.1. За наиболее короткое время выполнить все предложенные задания.

3.2. Старт

- 3.2.1. Текст заданий будет роздан на русском и английском языках каждой команде в одном экземпляре.
- 3.2.2. Задания едины для всех категорий.

3.3. Представление задания

- 3.3.1. Решив задачу, команда сдает работа судьям на изучение.
- 3.3.2. После одобрения работа, команда должна показать выполнение задание роботом. На выполнение отводится не более 2х минут.



3.3.3. В случае неудачи возможны повторные представления решения, но это понижает баллы за задачу на 20%¹ за каждое неудачное представление.

4. Правила определения победителя

4.1.1. Все команды делятся на 2 категории:

4.1.1.1. «Средняя» – Возраст самого старшего участника не превышает 15 лет на момент первого дня месяца, в который проводятся соревнования.

4.1.1.2. «Старшая» – Возраст самого старшего участника превышает 15 лет на момент первого дня месяца, в который проводятся соревнования.

4.1.2. В каждой категории, победитель определяется независимо от других категорий.

4.1.3. Любая команда может участвовать только в одной из предложенных категорий.

4.1.4. Победителем в категории объявляется команда, набравшая наибольшее количество баллов

5. История изменений

5.1. Версия 1.2

5.1.1. Удалена младшая возрастная категория.

¹ Процент может быть изменен оргкомитетом в день соревнования.