

В.В. Литвинова
« 15 » 09 2021г.

« 15 » 09

Е.А. Исаева
2021г.

1.1. День участия команды согласовывается с организаторами в зависимости от количества заявок.

1.2. Место проведения: ЦДЮТТ Московского района СПб, ул. Ленсовета, 35.

2. ВИДЫ СОРЕВНОВАНИЙ

- «Сборка и программирование на скорость Lego WeDo1.0», 1-2 класс
- «Сборка и программирование на скорость Lego WeDo 2.0», 3-4 класс
- «Сборка на скорость Lego Education Mindstorms EV3», 5-6 класс
- «Сборка на скорость Lego Education Mindstorms EV3», 7-8 класс

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Регламент соревнований см. в Приложении №1

3.2. Правила:

- В случае возникновения вопросов или неполадок в работе участник должен поднять руку.
- Запрещено взаимодействовать с кем-либо, кроме судей.
- Запрещено покидать без разрешения судьи рабочее место во время проведения соревнований.
- Запрещено использовать компьютеры не по назначению соревнований.

3.3. Судейство

- Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с регламентом и приведенными правилами.
- Судьи обладают полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии (поломка, выведение из строя, замена проводов). Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации команды.

3.4. Требования к команде

В соревнованиях участвуют только учащиеся ОУ Московского района Санкт-Петербурга. Команда состоит из 2-х участников, подходящих по возрасту. Виды соревнований для каждого возраста прописаны в пункте 4.

В день соревнований на каждого робота команда должна подготовить и иметь с собой:

- портативный компьютер (оргкомитет не выдает компьютеры на соревнованиях).

- все необходимые материалы: робот, диск с программами, запас необходимых деталей, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.
- Каждой команде будет обеспечен доступ к источнику электрического питания 220 В.

3.5. Меры безопасности

- Педагоги-руководители команды несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.
- Участники соревнований обязаны соблюдать правила техники безопасности при работе с электронными и электрическими устройствами.
- Участники соревнований несут ответственность за сохранность своего оборудования.

3.6. Подача апелляции

Во время проведения соревнований участники могут выражать несогласие с принятым судьей решением, если это не займет более одной минуты, в следующем порядке:

- Участник, несогласный с решением судьи, должен в устной форме обратиться за разъяснениями к судье, принявшему решение. Участник вправе потребовать от судьи обосновать свое решение соответствующими положениями регламента
- Если на разъяснение решения судье требуется более одной минуты, разъяснение должно быть отложено до перерыва или конца соревнований.
- Если данное судьей разъяснение не удовлетворяет участника, участник может выразить свое несогласие письменно в форме апелляционной жалобы в общем порядке, обосновав его соответствующими положениями регламента соревнований. Жалоба подается на рассмотрение главному судье соревнований.
- Апелляционная жалоба, поданная в общем порядке, рассматривается не более одного часа.

4. НАГРАЖДЕНИЕ

- 6.1. Участники, занявшие 1, 2, 3 места в каждом из соревнований, награждаются дипломами соответствующих степеней.
- 6.2. Все участники получают сертификат участника соревнований.
- 6.3. По решению жюри участники могут быть награждены специальными дипломами.

5. ЗАЯВКА

Заявка подается в устной форме по телефону 8905-2817391 Скорняковой Светлане Андреевне. Оригинал заявки подается организаторам в день соревнований. Форма заявки приложение №2.

Регламент соревнований

«Сборка и программирование на скорость Lego WeDo 1.0»,

«Сборка и программирование на скорость Lego WeDo 2.0»

«Сборка и программирование на скорость Lego Education Mindstorms EV3»

1. Собранная модель должна точно соответствовать представленной на инструкции и выполнять действия, предусмотренные инструкцией.
2. Основным критерий оценки: время сборки.
3. Перед началом состязания на компьютерах открыто программное обеспечение.
4. За условно отведенное на поединок время участники должны собрать и запрограммировать готовую модель по предложенной судьями схеме. После того, как первая модель собрана и запрограммирована, поединок останавливается и прошедшее время считается временем поединка. Если участники не успели собрать готовую модель за отведенное на поединок время, поединок продолжается до того момента, пока модель не готова.
5. Выигрывает первая собранная и запущенная модель, далее места распределяются в убывающем порядке.
6. Во время проведения соревнований никто кроме судей не должен подходить к участникам, трогать модели. Участники приступают к сборке модели только по команде судьи. Максимальное время сборки модели **не более 50 минут для Lego WeDo и 80 минут для Lego Education Mindstorms EV3**. По истечении этого срока судья останавливает соревнование или, если посчитает нужным, (при условии, что ни один из участников не собрал готовую модель) даст дополнительное время на выполнение задания. Дополнительное время может варьироваться от 5 до 10 минут.
7. После сборки модели один участник команды должен подать знак судье (поднять руку) и запустить (по команде судьи) свою модель. **Если кто-то запускает модель без команды судьи – он дисквалифицируется.**
8. Судья вправе дисквалифицировать участника за оскорбительное поведение по отношению к другим участникам или за неаккуратное отношение к деталям конструктора.
9. Выигрывает команда быстрее всех собравшая и запустившая модель. Если модель не запускается или требуется доработка модели, соревнования продолжаются для всех участников (пока снова один из участников не будет готов продемонстрировать модель).

ЗАЯВКА
на участие в «Осенних соревнованиях роботов»

Название ОУ: _____

Название команды: _____

Состав команды:

№ п/п	ФИО (полностью)	Дата рождения	класс	Согласие родителей на обработку данных (ФИО подпись)

Руководитель команды,
ответственный за жизнь и здоровье _____

Директор ОУ
МП