**Положение «Футбол управляемых роботов 3х3» - 2018**

1. **Общие положения**

1.1. Муниципальные соревнования **«Футбол управляемых роботов 3х3»** (далее по тесту - Соревнования) проводится МАУДО ДДТ г. Балтийска

1.2. Настоящее положение устанавливает цели, задачи проведения Соревнования, регулирует условия, механизм организации, состав оргкомитета и жюри Соревнования, место проведения и награждения участников Соревнования.

**2. Цель и задачи** Соревнования

Соревнования проводится с целью пропаганды и популяризации спортивно-технических видов деятельности, расширения политехнического кругозора учащихся.

3. **Участники** Соревнований

Команда – группа учащихся (3 человека) во главе с тренером, занимающиеся робототехникой в образовательном учреждении или самостоятельно (семейные или дворовые команды).

Количество команд не ограничено.

Каждый участник может быть членом только одной команды.

Каждая команда должна иметь название.

Участники Соревнований ***не подразделяются*** на возрастные группы.

**4. Требования к роботам**

* При старте размер робота должен умещаться в вертикальный цилиндр диаметром 22 см.
* Высота робота не должна превышать 22 см.
* Робот не может превышать эти размеры в процессе игры. Робот может быть оборудован ударным механизмом, крайнее положение которого соответствует указанным размерам.
* Вес робота не ограничен.
* Каждым роботом управляет один оператор.
* Управление должно производиться извне через любой беспроводной канал связи. Допустимо использование любых устройств для беспроводного управления.
* Робот не должен закрывать мяч своим корпусом больше чем на 50%.
* На каждом роботе должен быть установлен вертикальный флагшток в виде оси для крепления цветного флага, соответствующего играющей команде.
* Номер робота должен быть нанесен на корпус робота и хорошо просматриваем.
* Провода должны быть закреплены на корпусе робота, чтобы не мешать другим роботам в течение игры.
* Робот, исполняющий роль вратаря, должен иметь отличительные черты (с разрешения судьи вратарем может считаться робот, который в начале тайма занял позицию на воротах).

**5. Правила проведения матчей и отбора победителя**

По решению оргкомитета, ранжирование роботов может проходить по разным системам в зависимости от количества участников и регламента мероприятия, в рамках которого проводится соревнование.

Все участники соревнуются по системе каждый с каждым. Матч состоит из двух таймов, длительность каждого тайма 2 минуты. Очки в турнирной таблице распределяются следующим образом: победа (3), ничья (1), поражение (0). Ранжирование проводится по количеству набранных очков. В спорных ситуациях проводятся дополнительные матчи. По результатам (количеству набранных очков) выбираются два участника финального матча. Финальный матч может иметь дополнительное время и должен закончиться только победой одной из команд.

**6.** **Порядок организации и проведения Соревнования**

1. Заявка на участие в Соревновании подается путем заполнения электронной формы по ссылке <https://goo.gl/forms/QYznoCf7Mj1DDsDe2>

Заполненная заявка является **согласием** с условиями настоящего Положения.

2. Соревнование проводится ***29 ноября 2018 года*** в МАУДО ДДТ г. Балтийска (Балтийск, ул.Московская, 18) в 15.00

**7.** **Награждение**

По результатам Соревнования проводится присуждение дипломов I, II, III степени.

**8.** **Финансирование**

Расходы, связанные с организацией, проведением и награждением Соревнования несёт МАУДО ДДТ г. Балтийска

**9.** **Контактная информация:**

**МАУДО ДДТ г. Балтийска**

Балтийск, ул. Московская, 18

Сайт [www.ddt-baltysk.ru](http://www.ddt-baltysk.ru)

Телефон 8 40145 3-04-57

e-mail : [tvmarsddt@mail.ru](mailto:tvmarsddt@mail.ru)

Координатор

Мельцева Зоя Николаевна – педагог дополнительного образования МАУДО ДДТ г. Балтийска (89052464343)

**10. Дополнительные сведения об условиях проведения Соревнований**

10.1. Во время Соревнований проводится видео и фотосъемка. Эти материалы могут быть использованы в средствах массовой информации и в глобальной сети Интернет.

10.2. Организаторы Соревнований **не предоставляют** участникам компьютерную технику и конструкторы.

10.3. По всем интересующим вопросам можно обращаться в оргкомитет