

ПОЛОЖЕНИЕ

о чемпионате по футболу роботов «Робофутбол-2018»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок и регламент проведения соревнований по чемпионату «Робофутбол» среди учащихся 5-8, 9-11 классов (далее - Чемпионат).

Чемпионат проводится на базе МОУ Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского г. Нерюнгри по адресу – Нерюнгри проспект Ленина 12\1

Дата проведения чемпионата - 9 апреля 2018 г.

Организаторы Конкурса: Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ инновационного фонда «Сколково», Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского г. Нерюнгри

Объектом оценки в Чемпионате являются состязания по футболу роботов (дистанционное управление робототехническими конструкторами СКАРТ-футболист) (предоставляется организаторами).

Информация о Чемпионате размещена на сайте <http://www.sch24.ru>

Общая подготовка по проведению соревнований осуществляется МОУ Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского г. Нерюнгри. Непосредственное проведение соревнований осуществляет оргкомитет соревнований.

2. Цели и задачи Чемпионата

Целью Чемпионата является популяризация робототехники, футбола и киберспорта, развитие навыков командной работы и распространение стандартов здорового образа жизни.

Задачи Чемпионата:

создание условий для мотивации обучающихся к творческой деятельности, управлению роботами; демонстрации знаний, умений и навыков в различных творческих видах деятельности и спорта;

развитие навыков проектной деятельности, коллективной работы, направленной на результат;

профессиональная ориентация обучающихся в сфере робототехники и информационных технологий;

организация интеллектуального и культурного общения, взаимообмена информацией в сфере интересов;

выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества и робототехники;

3. Обязанности участников

Обязанности участников Чемпионата:

- а) Соревноваться в духе доброго спортивного соперничества;
- б) Отвечать за безопасность свою и других участников;
- в) Знать и соблюдать Правила Чемпионата
- г) Соблюдать правила матчей и инструкции судей;

Судьи обязаны осуществлять судейство квалифицированно и беспристрастно, исключая ошибки, которые могут повлечь искажение результатов соревнований, объективно и своевременно решать возникающие в ходе соревнований вопросы.

4. Участники Чемпионата

В Чемпионате принимают участие ученики общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Республики Саха (Якутия) и Амурской области (далее – Участники).

Участие в Чемпионате может принять ученик образовательного учреждения указанных возрастных групп.

5. Порядок участия в Чемпионате

Для участия в Чемпионате необходимо подать заявку направив ее в свободной форме на электронный адрес организаторов с указанием вида соревнований, образовательного учреждения возраста и ФИО участника (wofrlintex@mail.ru)

Заявки принимаются до 07.04.2018 года.

6. Требования к роботу для участия в Чемпионате.

К участию в Чемпионате допускаются робототехнические конструкторы из набора СКАРТ-футболист.

Управление роботом происходит дистанционно с помощью смартфона или планшета через модуль Bluetooth.

7. Порядок проведения Чемпионата.

Соревнования проходят в 2 этапа – групповой и на выбывание.

1 этап – групповой

Команды делятся на группы I и II по 4 участника и проводят друг с другом по 1 матчу.

II этап – на выбывание.

Команды играют на выбывание по олимпийской системе:

1. Матч I. 1-я команда из группы I играет с 4-й командой из группы II,
2. Матч II. 2-я команда из группы I играет с 3-й командой из группы II,
3. Матч III. 3-я команда из группы I играет со 2-й командой из группы II,
4. Матч IV. 4-я команда из группы I играет с 1-й командой из группы II.

Победители четвертьфиналов играют в полуфиналах. Победитель матча I играет с победителем матча III, победитель матча II играет с победителем матча IV.

По итогам полуфиналов играют матчи за 3-е место и финал.

Размер поля для состязаний: 2 X 1,5 м (приложение 1).

В матче принимают участие по одному роботу от каждой команды.

При выходе из строя робота во время матча возможно сделать 1 замену.

Матч проводится в течение 3 минут.

Если по итогам матчей на выбывание фиксируется ничья, то игра идет до первого забитого мяча

8. Подведение итогов Чемпионата

Победители награждаются дипломами. Все участники Чемпионата получают сертификаты участника.

9. Руководство Чемпионата

Координацию проведения Чемпионата осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый из представителей организаторов.

Оргкомитет:

формирует и утверждает состав Жюри (Судейской коллегии), программу проведения Чемпионата, список победителей и призеров;

осуществляет необходимое информационное сопровождение Чемпионата;

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

10. Финансирование Чемпионата

Все расходы, связанные с подготовкой и проведением конкурса, берет на себя Оргкомитет Чемпионата.