

Регламент

о чемпионате по футболу роботов

«Робофутбол-2025»

1. Общие положения

2. Цели и задачи Чемпионата

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

2.2 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

3.1. 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;

3.2. 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

4.1. В Чемпионате принимают участие ученики общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Кыргызской Республики (далее – Участники).

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



Порядок участия в Чемпионате

- 5.1. Для участия в Чемпионате необходимо подать заявку <https://stem.edu.kg/>
6. Требования к роботу для участия в Чемпионате.
 - 6.1. Управление роботом происходит дистанционно с помощью смартфона или планшета через модуль Bluetooth.
 - 6.2. Диаметр робота должен быть не более 300 мм (во всех положениях подвижных частей робота).
 - 6.3. Масса робота не должна превышать 3 кг.
7. Порядок проведения Чемпионата.
 - 7.1. Перед началом матча все участвующие роботы измеряются.
 - 7.2. Соревнования проходят в 2 этапа – групповой и на выбывание.
 - 7.3. 1 этап – групповой Команды делятся на группы I и II по 2 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 играются матчи за 3-е место и финал.

- 7.4. Размер поля для состязаний: 3 X 2 м.
Размер поля для состязаний: 6 X 4 м. (PRO)
- 7.5. В матче принимают участие по одному роботу от каждой команды.
- 7.6. При выходе из строя робота во время матча возможно сделать 1 замену.
- 7.7. Матч проводится в течение 3 минут.
- 7.8. Если по итогам матчей на выбывание фиксируется ничья, то игра идет до первого забитого мяча.
8. Подведение итогов Чемпионата
 - 8.1. Победители награждаются дипломами. Все участники Чемпионата получают сертификаты участника.