

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ
проведения соревнований по образовательной робототехнике
«РобоФинист» среди общеобразовательных учреждений
Нефтеюганского района

1. Введение

Данное мероприятие проводится согласно плану реализации проекта «Модельный центр "ТехноLab" технической и естественнонаучной направленности в образовательной экосистеме Нефтеюганского района» в 2020-21 учебном году.

2 . Общие положения

- 2.1. Настоящее положение определяет цель, категорию участников, порядок подготовки и участия, организационное и методическое обеспечение, сроки проведения соревнований.
- 2.2. Организатором соревнований является НРМАУ ДО «Центр компьютерных технологий».
- 2.3. Цель мероприятия: совершенствование образовательной среды, направленной на развитие творческих способностей, познавательных процессов и формирование раннего интереса детей к инженерным профессиям в процессе конструирования, проектирования и программирования.
- 2.4. Состав оргкомитета: председатель и 2 члена.
- 2.5. Дата и время проведения турнира – 26 марта 2021 года; место – Центр компьютерных технологий.
- 2.6. Заявки на участие подаются в оргкомитет турнира по электронной почте: evdokimovaan@cktex.ru до 23 марта 2021 (включительно).

3. Участники соревнований и условия участия

- 3.1. Соревнования по образовательной робототехнике проводятся среди воспитанников учреждений общего образования от 8 до 17 лет.
- 3.2. Соревнования проводятся по следующим категориям: «Следование по узкой линии» (Приложение 1), «Большое путешествие» (Приложение 2).
- 3.3. Команда – коллектив учащихся из 1 человека во главе с тренером, осуществляющих занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно.
- 3.4. Попыткой называется выполнение роботом задания на поле после старта судьи и до окончания максимального времени на попытку, полного выполнения задания или решения судьи.
- 3.5. Заездом называется совокупность попыток всех команд.
- 3.6. В день соревнований участники приходят с собранным и запрограммированным роботом.

4. Судейство

- 4.1. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников. В том числе, изменения могут быть внесены главным судьей соревнований в день соревнования.
- 4.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

- 4.3. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.
- 4.4. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущего заезда.
- 4.5. Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.
- 4.6. Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота ни физически, ни на расстоянии.
- 4.7. Судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение 30 секунд.
- 4.8. Распределение мест определяется по правилам категорий (смотри правила категорий).

5. Требования к команде

- 5.1. Команда может участвовать только в одном регламенте соревнований.
- 5.2. Участник может принимать участие в составе только одной команды.
- 5.3. В качестве тренера команд могут выступать только лица, старше 18 лет. Тренером не может быть обучающийся организаций общего образования.
- 5.4. Каждую команду может представлять только один тренер.
- 5.5. Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.
- 5.6. Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала соревнований.
- 5.7. Попытка тренера вмешаться в работу Судейской бригады во время соревнований может наказываться предупреждением.
- 5.8. Попытка тренера во время соревнований осуществить инструктирование и консультирование членов команды, вмешаться в изменение конструкции или программы робота наказывается дисквалификацией команды по решению главного судьи.

6. Награждение

- 6.1. Победители награждаются кубками и дипломами, призёры – дипломами.
- 6.2. Все участники получают сертификаты.
- 6.3. Все тренеры, занимавшиеся подготовкой детей к соревнованиям, получают сертификаты. Тренеры, подготовившие победителей и призёров, получают Благодарственные письма.