

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Дворец творчества»

623300, РФ, Свердловская обл., г.о. Красноуфимск,
г. Красноуфимск,
ул. Советская, д. 17
тел. (34394) 5-06-95, (34394) 5-00-93
эл. почта: ddt-kruf@yandex.ru
ОГРН 1026601230754
ИНН 6619006545 КПП 661901001
исх. № 8/И
от «26» исебря 2021 г.
г. Красноуфимск

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУДО

«Дворец творчества»

А.И. Коньшева

«26» исебря 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении территориальных робототехнических соревнований для начинающих

Общие положения

1. Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения территориальных робототехнических соревнований для начинающих. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», нормативными актами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, с Программой Развития МАУДО «Дворец творчества» г. Красноуфимска, Программой воспитания МАУДО «Дворец творчества», графиком мероприятий МАУДО «Дворец творчества» на 2021 – 2022 учебный год.
2. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет МАУДО «Дворец творчества» г. Красноуфимска.

Цели и задачи конкурса

Целью конкурса является развитие у обучающихся интереса к интеллектуально – творческой и проектно-конструкторской деятельности средствами соревновательной робототехники.

Задачи:

- формирование у обучающихся, впервые принимающих участие в робототехнических соревнованиях, знаний о регламентах, правилах участия, требованиях к командам и роботам;
- формирование у обучающихся новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- развитие у обучающихся понимания общественной и социальной значимости творческой деятельности в сфере новых технологий и робототехники;
- развитие умения обучающихся работать в команде на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;
- создание условий для апробации и совместного публичного предъявления обучающимися и педагогами результатов их творческой деятельности в области робототехники и технического творчества, изобретательства, инновационных технологий;

- развитие общей культуры, креативности, познавательной и мотивационно-творческой активности детей и молодёжи в области робототехники и технического творчества;
- популяризация соревнований в области робототехники и технического творчества среди обучающихся.

Участники конкурса

К участию приглашаются команды состоящие из 2-3 человек, тренер. Возрастная группа команды определяется по возрастной группе старшего (среди остальных участников команды) участника.

Возрастные категории:

1. младшая (до 12 лет включительно)
2. средняя (13-15 лет включительно)

Общие требования

Робототехнические соревнования для начинающих проводятся в 3 этапа:

1 этап: олимпиадный (команда отвечает на вопросы области робототехники и технического творчества в течение 30 мин.)

2 этап: соревнования по прохождению роботом игрового поля с выполнением действий(команда приходит со своим роботом: робот должен уметь брать предмет, объезжать препятствия)

3 этап: творческий (этап содержит сборку робота, проводится путём защиты командой проектной работы)

Правила участия:

1. Заполнение участниками формы регистрации в онлайн сервис Google <https://forms.gle/JqG5U9xXsajzRR3t8> , не позднее срока указанного в положении;
2. **! Заявки, поданные позднее указанного срока не принимаются !**
3. При очной регистрации в день соревнований предоставить согласие на обработку персональных данных.

4. Команда должна:

- самостоятельно обеспечить себя всеми необходимыми материалами: конструктор, запасы деталей и компонентов конструктора, запасные батарейки или аккумуляторы, ноутбук с установленными необходимыми для участия в соревнованиях компьютерными программами, удлинитель, флеш-носитель с программами, технические устройства и т.д.
- соблюдать технику безопасности и порядок на рабочем столе (место сборки робота, презентационной зоне)
- вести себя уважительно по отношению к другим командам, судейской коллегии, Оргкомитету)

5. Команд имеет право:

- получить консультацию судейской коллегии перед началом соревнований;
- обратиться к членам судейской коллегии за разъяснением оценки результатов соревнований.

6. Команде запрещено:

- вмешиваться в действия робота своей команды как физически, так и на расстоянии после начала выполнения роботом задания на игровом поле (презентационной зоне);
- обращаться во время проведения соревнований за консультацией к тренерам.

Требования к роботу

1. Для участия робота в соревнованиях допускаются использование программного обеспечения, предназначенного для программирования роботов.

2. В конструкции роботов нельзя использовать винты, клеи, верёвки или резинки для закрепления деталей между собой.

Подведение итогов и определение победителей

1. Победители и призёры определяются судейской коллегией по итогам трёх этапов соревнования в каждой возрастной группе.
2. Итоги соревнований оформляются в виде Итоговых протоколов.
3. Победители награждаются дипломами I, II, III, остальные являются участниками Конкурса и им вручаются Дипломы «За участие».

Судейская коллегия формируется из числа тренеров и тренеров – преподавателей в области образовательной робототехники и технического творчества, специалистов образовательных организаций.

Критерии оценивания:

- Сложность модели
- Оригинальность воплощения замысла
- Модель может выполнять часть функций прототипа
- Работоспособность модели
- Качество выполнения модели
- Оригинальность защиты

Команды, занявшие призовые места в территориальных робототехнических соревнованиях для начинающих направляются для участия в областных соревнованиях во Дворце Молодёжи г. Екатеринбург.

Проведение конкурса

Место проведения: МАУДО «Дворец творчества» ул. Советская 17.

Условия проведения: с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований, обеспечивающих предупреждение возникновения и распространения случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на территории Российской Федерации **(при себе иметь: маски, перчатки, вторую обувь).**

Актный зал 06.12.2021 в 14.00 ч.

Заявки принимаются до 2 декабря 2021 года.

Конкурс проводится бесплатно!

Организаторы конкурса: Широбокова Ольга Викторовна – педагог – организатор (89826541090).

Приложение 1

Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, сведения о рождении (число, месяц, год рождения))

(далее – Субъект) даю своё согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец творчества» (г. Красноуфимск, ул. Советская, 17) (далее –

Оператор) на обработку персональных данных моего ребенка

_____ (фамилия, имя, отчество, сведения о рождении (число, месяц, год рождения):

1. Субъект даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Субъекта, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- фотография;
- адрес электронной почты.

3. Субъект даёт согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение персональных данных от третьих лиц: Министерство общего и профессионального образования Свердловской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

4. В целях информационного обеспечения Субъект (участник конкурса) согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона
- фотография;
- адрес электронной почты.

5. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

5.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

5.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

5.3. Субъект может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ.

«__» _____ 201__ г.

_____ / _____

(подпись) (инициалы, фамилия)