



«Утверждаю»

Директор Муниципального автономного учреждения
дополнительного профессионального образования
Петрозаводского городского округа «Центр развития
образования»

Н.А. Бурдюгова



Директор МОУ «Университетский лицей»

Н.В. Пекарчик



Директор ООО «Продленка»

М.Ю. Молдавская

«24» января 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об открытых городских соревнованиях по робототехнике «Другая продлёнка»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение определяет порядок подготовки и проведения открытых соревнований по робототехнике (далее Соревнования).
- 1.2 Соревнования включают несколько состязаний, для каждого из которых разрабатывается отдельный регламент.
- 1.3 Соревнования проводятся в соответствии с разработанными регламентами состязаний и настоящим Положением.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1 Соревнования проводятся с целью популяризации и развития научно-технического творчества детей.
- 2.2 Направлены на решение следующих задач:
 - 2.2.1 стимулирование интереса детей к углубленному изучению техники и технологий, развитие их мотивации на получение образования в сфере информационных технологий;
 - 2.2.2 выявление и поддержка талантливых и одаренных детей в области технического творчества;
 - 2.2.3 изучение, обобщение и распространение опыта работы по развитию творческих способностей по проектированию, созданию и программированию роботов из образовательных конструкторов как знакомство и получение первых знаний и навыков в робототехнике;
 - 2.2.4 подготовка участников к соревнованиям разного уровня.

III. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ

- 3.1 Организаторы Соревнований:
 - Муниципальное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Петрозаводского городского округа «Центр развития образования»;
 - МОУ «Университетский лицей»;
 - ООО «Продленка».
- 3.2 Направления деятельности организаторов Соревнований:
 - 3.2.1 Муниципальное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Петрозаводского городского округа «Центр развития образования» осуществляет взаимодействие со школами и площадками технического творчества, командами-участницами Соревнований в городском округе и оказывает информационное сопровождение мероприятия;
 - 3.2.2 МОУ «Университетский лицей» осуществляет подготовку площадки;
 - 3.2.3 ООО «Продленка» осуществляет подготовку регламентов состязаний для проведения Соревнований с необходимым оборудованием, осуществляет взаимодействие с партнерами Соревнований, оказывает информационную поддержку мероприятию в сети интернет в публичных группах сообщества, организует подготовку судейских бригад и работу волонтеров.
- 3.3 Оргкомитет Соревнований формируется Организаторами.
- 3.4 Непосредственное проведение Соревнований возлагается на Оргкомитет.
- 3.5 Оргкомитет формирует судейские бригады для проведения состязаний.
- 3.6 Партнеры Соревнований — организации и частные лица, оказывающие информационную и финансовую поддержку для проведения Соревнований.

IV. УЧАСТНИКИ

- IV.1 В соревнования могут принять участие все желающие, по преимуществу ученики начальных классов.
 - 4.1.1 Если работу по подготовке к состязаниям выполняли обучающиеся

общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования, объединенные в команды под руководством взрослого наставника, то для них определяются места. Количество участников и ограничения по возрасту участников указано в регламента состязаний.

4.1.2 Руководителем команды может быть любой человек, которому исполнилось 18 лет.

4.1.3 Заочное участие не предусмотрено.

V. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ СОРЕВНОВАНИЙ

- 5.1 Роботы, участвующие в состязаниях, могут быть собраны на платформах, указанных в регламентах, с использованием комплектующих, в том числе и входящих в образовательные конструкторы. Образовательный конструктор — единое изделие для технического творчества, имеющее как детали для создания робототехнического изделия, так и электронные комплектующие: микроконтроллер и датчики.
- 5.2 Ограничения по весу, размеру и использованию деталей указываются в регламентах состязаний. Конструктивные особенности роботов зависят от состязаний, в которых они участвуют.
- 5.3 Работа с роботами и другой компьютерной (электронной) техникой и устройствами должна осуществляться в соответствии с соблюдением правил техники безопасности при работе с электронными и электрическими устройствами. Эксплуатироваться они должны только в соответствии с условиями, заявленными в технических руководствах.
- 5.4 Во время проведения Соревнований участники должны обеспечить необходимый надзор над своими изделиями для исключения или предотвращения потенциального вреда, который может быть нанесен роботом самому себе, окружающим людям или другим роботам, а также полям для состязаний.
- 5.5 Руководители команд, обязаны ознакомить участников с правилами техники безопасности при работе с электронными и электрическими устройствами и нести ответственность за соблюдение данных правил во время Соревнований.
- 5.6 Участники Соревнований несут ответственность за сохранность своего оборудования.

VI. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 6.1 Соревнования проводятся 23 февраля 2020 года (воскресенье).
- 6.2 Регламенты состязаний формируются и оглашаются не менее чем за две недели до даты проведения соревнований.
- 6.3 Для участия в каждом состязании требуется предварительная регистрация. Регистрацию команд проводят руководители команд. Предварительная регистрация для участия в Соревнованиях заканчивается 19 февраля 2019 года в 23:59 (МСК). Регистрация проводится на сайте (robofinist.ru). Дополнительная информация размещается на сайте (prodlenkaptz.ru) и в социальных сетях в группе (<https://vk.com/prodlenkaptz>).
- 6.4 В случае изменения даты, времени и места проведения соревнований после окончания регистрации все зарегистрированные команды извещаются об этом Оргкомитетом.
- 6.5 За час до начала соревнований проводится регистрация прибывших команд.
- 6.6 Данное положение, размещенное в источниках п. 6.3., является официальным вызовом на Соревнования.
- 6.7 Принимая участие в соревнованиях, каждый участник команды дает согласие на обработку личных персональных данных, на размещение и использование организаторами конкурсных материалов, на интервью, фото и видео съемку, на редактирование и использование фото-, видеозаписей в некоммерческих целях, а также в рекламе организаторов соревнований, включая печатную продукцию, размещение в интернете и других средствах массовой информации.
- 6.8 Образовательные конструкторы и другое необходимое оборудование для участия в состязаниях команды-участники обеспечивают самостоятельно.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- 7.1 Команды, дошкольников и школьников, занявшие I, II и III места в каждом состязании, награждаются соответственно дипломами 1, 2 и 3 степеней, а также ценными призами.
- 7.2 Все участники зарегистрированных на Соревновании команд получают электронный сертификат участника соревнований.
- 7.3 Награждение победителей и выдача сертификатов происходит непосредственно после окончания Соревнований. Электронные сертификаты и электронные дипломы победителей рассылаются по электронной почте руководителям команд в течение 5 рабочих дней после окончания соревнований.
- 7.4 Руководители команд получают дипломы за подготовку команд к соревнованиям.

VIII. СУДЕЙСТВО СОРЕВНОВАНИЙ

- 8.1. Судейство соревнований Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами. Судейская коллегия состоит из главного судьи и судей по соревновательным направлениям.
- 8.2. Состав судейской коллегии утверждается Оргкомитетом соревнований. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям. В случае возникновения спорной ситуации решение принимается главным судьей соревнования.
- 8.3. Повтор состязательной попытки может быть проведен по решению судей в случаях, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, ошибки судейства, либо когда неисправность возникла по независящим от команды обстоятельствам.

IX. ФИНАНСИРОВАНИЕ

- 8.1 Для команд участие платное. Регистрационный (стартовый) взнос составляет 500 руб. с участника.
- 8.2 Для зрителей вход на соревнования бесплатный.

X. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГКОМИТЕТОМ

- 9.1. Вопросы по организации и проведению соревнований можно задать по электронной почте info@mamafree.ru с пометкой «Соревнования по робототехнике» или по телефону 63-77-49.