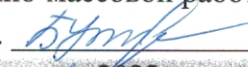


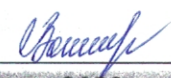
Согласовано

Заместитель директора по
организационно-массовой работе
Бутакова Е.В. 

« 04 »  2022г.

Утверждаю

Директор ЦДО

Войтюшенко Г.Ф. 

« 04 »  2022г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского фестиваля по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее - 2022»

1. Общие положения

Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее - 2022» (далее Фестиваль), проводится Центром дополнительного образования в соответствии с «Планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий с обучающимися образовательных учреждений города Каменска-Уральского на 2021-2022 учебный год».

2. Цели и задачи Фестиваля

2.1. Целью Фестиваля является развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-технической деятельности средствами соревновательной робототехники и технического творчества, а также развитие у школьников навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач.

2.2. Задачами Фестиваля являются:

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций в области робототехники;
- создание условий для поддержки одаренных детей в сфере робототехники и технического творчества;
- развитие у обучающихся понимания общественной и социальной значимости использования новых технологий;
- 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 результатов их творческой деятельности в области робототехники, изобретательства, инновационных технологий;
- популяризация соревновательной робототехники среди обучающихся.

3. Руководство проведением

3.1. Организатором Фестиваля является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

3.2. Общее руководство по подготовке и проведению Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет):

- Киселева Ирина Анелидовна, заведующая отделением ЦДО;
- Суворкова Наталья Геннадьевна, методист ЦДО.

3.3. Оргкомитет имеет право на публичный показ конкурсных и соревновательных работ, воспроизведение их в печатном и электронном виде, доведение до всеобщего сведения посредством размещения в сети Интернет с указанием авторов работ.

4.Участники Фестиваля

- в Фестивале могут принять участие команды образовательных учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, участники детских и молодежных объединений, индивидуальные участники, объединенные в команды;
- каждая команда имеет свое название, позволяющее отличить ее от других команд;
- число команд от учреждения не ограничено;
- команда может состоять из одного человека (если это допускает регламент мероприятий);
- максимальное количество членов команды не более 3-х человек;
- возраст участников - от 7 до 19 лет;
- одна команда может участвовать в различных категориях.

5.Условия участия, порядок и сроки проведения Фестиваля:

Фестиваль проводится в Центре дополнительного образования (ул. Октябрьская, 50, остановка транспорта «база Продснаба») **27-29 апреля 2022 г.** Регистрация участников – 14.30. Начало мероприятий Фестиваля – 15.00.

В рамках фестиваля проводятся следующие мероприятия:

Категория	Кол-во человек в команде	Возраст участников (на 31.12.2022 г.)	Дата проведения
Муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады (РРО-2022) (Общие правила. ПРИЛОЖЕНИЕ 1)			
*Основная категория, младшая возрастная группа (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)	1-2	8-12 лет (2010-2014)	29 апреля 2022
*Основная категория, средняя возрастная группа (ПРИЛОЖЕНИЕ 3)	1-2	11-15 лет (2007-2011)	28 апреля 2022
*Основная категория, старшая возрастная группа(ПРИЛОЖЕНИЕ 4)	1-2	14-19 лет (2003-2008)	27 апреля 2022
*Творческая категория (Будущие новаторы. ПРИЛОЖЕНИЕ 5)	1-3	8-19 лет (2003-2014)	29 апреля 2022
Городские соревнования по робототехнике «НоваТех» (для начинающих) (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)	1-3	9-14 лет	27 апреля 2022
Городская Олимпиада LegoWedo (ПРИЛОЖЕНИЕ 7)	1-2	8-10 лет	28 апреля 2022
Городской конкурс рисунков «Роботы спешат на помощь» (ПРИЛОЖЕНИЕ 8)	1	7-19 лет	27-29 апреля 2022
Городской заочный конкурс «Робо_Тяга» (ПРИЛОЖЕНИЕ 9)	1	8-19 лет	27-29 апреля 2022

***- соревновательные категории Муниципального этапа региональных робототехнических соревнований РРО-2022.**

Подробные условия участия в каждом из мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах к каждому виду мероприятий.

Для участия в соревнованиях каждая команда должна иметь собственный ноутбук, удлинитель, конструктор в **разобранном виде** или готовую модель для участия в Творческой категории. Во время Фестиваля нельзя пользоваться готовыми инструкциями.

Для участия в Фестивале необходимо не позднее **25 апреля 2022года**подать заявки на электронную почту robotcdo@mail.ru пометкой «Заявка на Фестиваль«Шаг в будущее-2022»по форме (ПРИЛОЖЕНИЕ 10).

От образовательного учреждения принимается *одна общая заявка.*

6.Судейство

В состав судейства могут входить:

-Представители организаторов Фестиваля.

-Представители Управления образования Каменск-Уральского городского округа.

-Специалисты в области робототехники и технического творчества.

-Представители образовательных организаций города.

-Специалисты по организации робототехнических соревнований.

-Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

7.Подведение итогов и награждение участников Фестиваля:

-Участники Фестиваля получают Сертификат участника в электронном виде.

-Победители и призеры Фестиваля награждаются Дипломами в электронном виде.

-Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель после окончания мероприятия на сайте учреждения.

8.Контактная информация:

Координаторы Фестиваля :

Суворкова Наталья Геннадьевна, методист ЦДО, т.30-40-54

Киселева Ирина Анелидовна, заведующий техническим отделением ЦДО т.34-68-03

E-mail: robotcdo@mail.ru