

Согласовано

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

« 24 » _____ 2023

Утверждаю

Директор ЦДО

Войтошенко Г.Ф.

« 24 » _____ 2023г.



ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении фестиваля по робототехнике и техническому творчеству** **«Шаг в будущее - 2023»**

1. Общие положения

Фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее - 2023» (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 2022-2023 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, технического моделирования, изобретательства, инновационных технологий;
- популяризация соревновательной робототехники и технического моделирования 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;
- Яковлева Татьяна Дмитриевна, педагог дополнительного образования 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, а также участники, объединенные в команды;
- команда имеет свое название, позволяющее отличить ее от других команд;
- число участников и команд от учреждения не ограничено;
- команда может состоять из одного человека (если это допускает регламент мероприятий);

- максимальное количество членов команды не более 2-х человек;
- возраст участников - от 7 до 19 лет;
- одна команда может участвовать в различных мероприятиях фестиваля.

5. Условия участия, порядок и сроки проведения Фестиваля:

Фестиваль проводится в Центре дополнительного образования (ул. Октябрьская, 50, остановка транспорта «база Продснаба») **24-26 апреля 2023 г.** В рамках фестиваля проводятся следующие мероприятия

Категория	Кол-во человек в команде	Возраст участников	Дата проведения	Примечание
Муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады (РРО-2023) (Общие правила. ПРИЛОЖЕНИЕ 2)				
*Основная категория, младшая возрастная группа (ПРИЛОЖЕНИЕ 3)	1-2	8-12 лет (2011-2015)	24 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
*Основная категория, средняя возрастная группа (ПРИЛОЖЕНИЕ 4)	1-2	11-15 лет (2008-2012)	26 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
*Основная категория, старшая возрастная группа (ПРИЛОЖЕНИЕ 5)	1-2	14-19 лет (2004-2009)	26 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
*Творческая категория. (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)	1-2	8-19 лет (2003-2014)	24 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
Городская Олимпиада LegoWedo (ПРИЛОЖЕНИЕ 7)	1-2	8-11 лет	25 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
Интенсив «РобоКосмос» (ПРИЛОЖЕНИЕ 8)	2	Учащийся 1-2 классов и один родитель	25 апреля 2023	Регистрация 17.30-18.00 Начало – 18.00 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте
Интенсив «РобоТрек» (ПРИЛОЖЕНИЕ 9)	2	Учащийся 3-5 классов и один родитель	25 апреля 2023	Регистрация 17.30-18.00 Начало – 18.00 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте
Соревнования по техническому моделированию «Моделька плюс» (ПРИЛОЖЕНИЕ 10)	1	1-2 кл	24 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте
Соревнования по техническому моделированию «Техно-Моделька» (ПРИЛОЖЕНИЕ 11)	1	3-4 кл	26 апреля 2023	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте

***- соревновательные категории Муниципального этапа региональных робототехнических соревнований РРО-2023.**

- *Возраст участника определяется по году рождения, а НЕ по возрасту на момент проведения соревнований!
- *Участники не обязательно должны посещать учебные заведения, чтобы принимать участие. Любой участник, подходящий по возрасту, может принять участие в соответствующей возрастной группе.
- *Участники СУЗов и ВУЗов могут участвовать в соревнованиях Старшей возрастной группы, если они удовлетворяют требования по возрасту.

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 **20 апреля 2023 года** подать заявки на электронную почту robotcdo@mail.ru пометкой «Заявка на Фестиваль «Шаг в будущее-2023» по форме (**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**), а для участия в Интенсиве и Соревнованиях по техническому моделированию – **обязательно** заполнить еще и форму по ссылке, указанной в регламентах.

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 ЦДО.

8. Контакты для связи:

Координатор Фестиваля Киселева Ирина Анелидовна заведующий отделением ЦДО,
Тел.34-68-03

Адрес: г. Каменск-Уральский, ул. Октябрьская, 50

E-mail: robotcdo@mail.ru