

Согласовано.

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

« 03 » _____ 2025

Утверждаю

Директор ЦДО

Войтюченко И.Ф.

_____ 2025



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого городского фестиваля по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее - 2025»

1. Общие положения:

Открытый городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее - 2025» (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 и Свердловской области на 2024-2025 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 технического моделирования, изобретательства, инновационных технологий;
- популяризация соревновательной робототехники и технического моделирования среди обучающихся.

3. Руководство проведением

3.1. Организатором Фестиваля является муниципальное автономное 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, педагог дополнительного образования ЦДО.

– Яковлева Татьяна Дмитриевна, педагог дополнительного образования ЦДО.

– Ичетовкин Олег Сергеевич, 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 3-х человек;
- возраст участников - от 6 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 по адресу ул. Гоголя, 3 **28 апреля-07 мая 2025 года**. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия (подробные условия участия в каждом из мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах к каждому виду мероприятий):

Категория	Кол-во человек в команде	Возраст участников	Дата проведения	Примечание
Муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады (РРО-2025). Регламенты по ссылке https://robofinist.ru/event/1396) Даты проведения (30 апреля-07 мая 2025 года) будут установлены после уточнения количества заявок.				
* РРО: Основная категория, младшая возрастная группа	1-3	8-12 лет (2013-2017)	30 апреля-07 мая 2025г.	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
* РРО: Основная категория, средняя возрастная группа	1-3	11-15 лет (2010-2014)	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
* РРО: Основная категория, старшая возрастная группа	1-3	14-19 лет (2005-2010)	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
* РРО: Спортивная (Парный теннис)	1-3	12-19 лет (2006-2011)	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
* РРО: Начальная категория	1-3	12-19 лет (2006-2011)	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
Городские Соревнования и Олимпиада по робототехнике				
Городские Соревнования LegoWedo/ABPOPA	1-3	6-10 лет	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00 Регламент мероприятия расположен на сайте РРО по ссылке https://robofinist.ru/files/265721/filename/RRO_2025_Базовая_Начальная_в_возрастная_группа.pdf
Олимпиада по робототехнике(ПРИЛОЖЕНИЕ 3)	1-2	Для начинающих 4-8 класс	30 апреля-07 мая 2025г	Регистрация 14.30-15.00 Начало – 15.00
Мастер-классы для детей				
Мастер-класс для детей по программированию роботов LegoMindstormsEV3 «Беспилотное такси» (ПРИЛОЖЕНИЕ 4)	1-3	4-8 класс	29 апреля 2025г	Начало – 15.00 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте
Мастер-класс для детей по техническому моделированию «Бумажная инженерия. РобоКуб» (ПРИЛОЖЕНИЕ 5)	1	2-4 класс	28 апреля 2025г	Начало – 18.30 Регистрация на мероприятие в форме по ссылке, указанной в регламенте

Открытая городская выставка-конкурс				
Открытая городская выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге» (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)	-	7-17 лет	28 апреля-08 мая 2025г.	Посещение выставки с 28 апреля по 8 мая 2025г. с 14.00 до 15.00 (понедельник, среда, пятница) по предварительной согласованности

***соревновательные категории Муниципального этапа региональных робототехнических соревнований РРО-2025.** Регламенты мероприятий муниципального этапа расположены по ссылке, указанной выше.

- *В муниципальном этапе допускается количество участников в команде 1-3 человека, в региональном 1-2 участника.
- *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.

Для участия в соревнованиях каждая команда должна иметь собственный ноутбук, удлинитель, конструктор в **РАЗОБРАННОМ ВИДЕ**. Во время Фестиваля нельзя пользоваться готовыми инструкциями.

Общие правила Муниципального этапа РРО и Городских соревнований и олимпиады по робототехнике приведены в ПРИЛОЖЕНИИ2.

ВАЖНО!!!Для участия в Фестивале необходимо не позднее **25 апреля 2025года**подать **заявки на электронную почту**robotcdo@mail.ru пометкой «Заявка на Фестиваль «Шаг в будущее-2025»по форме (ПРИЛОЖЕНИЕ 1), а для участия в мастер-классах еще обязательно **заполнить еще и форму по ссылке**, указанной в регламентах (количество мест в Мастер-классах ограничено).

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:

- Телефоны: 37-07-33 (Киселева И. А.)
- E-mail: robotcdo@mail.ru
- Координаторы:

Киселева Ирина Анелидовна, заведующий техническим отделением ЦДО.

Яковлева Татьяна Дмитриевна, педагог дополнительного образования ЦДО.

Ичетовкин Олег Сергеевич, педагог дополнительного образования ЦДО.