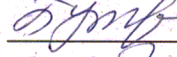


Согласовано

Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО

Е.В. Бутакова 

«19» октября 2022г



ПОЛОЖЕНИЕ

о городском Фестивале по робототехнике «Роботостарт-2022»

Тема Фестиваля: «Урал: промышленность и энергетика»

*Исторически Урал для России – это, безусловно, локомотив
индустриально-промышленного развития. И сегодня роль
этого региона для экономики всей страны продолжает
оставаться крайне значимой.*

Владимир Путин
Президент России

1. Общие положения

Городской Фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2022» (далее Фестиваль) проводится для совершенствования системы обучения, воспитания и предпрофессиональной ориентации в сфере науки, техники и технологий, направленной на выявление, развитие и реализацию творческого потенциала обучающихся и посвящен промышленности и энергетике Среднего Урала. Тема Фестиваля: «Урал: промышленность и энергетика».

Свердловская область – центр старопромышленного района России, центр промышленного освоения всего Урала. Здесь были основаны первые казенные горные заводы: Невьянский и Каменский (1701 г.), Уткинский (1702 г.), Алапаевский (1704 г.). Первые горные заводы Среднего Урала стали «отцами» многих десятков горных заводов, обеспечивая новостроящиеся предприятия металлом, механизмами, инструментами. И современный Урал по праву гордится успехами в таких отраслях, как горнодобывающая промышленность, черная и цветная металлургия, машиностроение, химическая и нефтехимическая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

Столица Среднего Урала – Екатеринбург. Крупнейшим промышленным предприятием здесь является «Уралмаш», производящий оборудование для металлургической промышленности, шагающие экскаваторы, мостовые конструкции и т. д. Вторым по численности и крупным промышленным центром области является Нижний Тагил с развитой черной металлургией, тяжелым машиностроением, химической промышленностью. Также центром черной и цветной металлургии, энергетического машиностроения является Каменск-Уральский. На территории области много других промышленных городов, имеющих определенную специализацию.

Изучите сами и расскажите средствами робототехники, информационных технологий, декоративно-прикладного и технического творчества о промышленных предприятиях Урала, их настоящем и высокотехнологическом будущем.

Свердловская область – центр старопромышленного района России, центр промышленного

2. Цели и задачи Фестиваля. были основаны первые казенные горные заводы: Невьянский и

2.1. Цель Фестиваля: вовлечение новых участников в мир научно-технического и декоративно-прикладного творчества, а также для развития и поддержки интереса обучающихся к изобретательской, проектной и творческой деятельности. И современная Урал гордится успехами

2.2. Задачи Фестиваля: как горнодобывающая промышленность, черная и цветная металлургия,
- развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;

- развитие интереса учащихся в области декоративно-прикладного и технического творчества, информационных технологий и изобразительного искусства; для металлургической промышленности,

шагающие экскаваторы, мостовые конструкции и т. д. Вторым по численности и крупным

промышленным центром области является Нижний Тагил с развитой черной металлургией,

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- приобщение родителей и детей к новым формам досуга;
- выявление детей и учащейся молодежи, проявляющих способности в области инновационного технического творчества и создание условий для их дальнейшего развития.

3. Руководство проведением:

3.1. Организатором Фестиваля является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования» г. Каменска-Уральского.

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

Суворкова Н.Г. - методист ЦДО;

Киселева И.А. - заведующий техническим отделением ЦДО.

4. Условия участия

4.1. Мероприятия Фестиваля «Роботостарт-2022» проводятся в различных форматах (очном, заочном), согласно регламентам.

4.2. В Фестивале могут принять участие учащиеся образовательных учреждений 1-11 классов общего, дополнительного и профессионального образования, участники детских и молодежных объединений.

4.3. Число участников от образовательного учреждения не ограничено.

4.4. Участник может участвовать в различных мероприятиях Фестиваля.

6.1. Ответственность за соблюдение мер безопасности, дисциплину на мероприятиях Фестиваля и в пути возлагается на руководителя участников.

5. Сроки и место проведения:

5.1. Фестиваль проводится с 14 ноября по 16 ноября 2022 года.

5.2. Место проведения: г. Каменск-Уральский, ЦДО.

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

5.4. Для участия в Фестивале необходимо подать заявку (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) на e-mail: robotcdo@mail.ru до 9 ноября 2022 года.

5.5. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

- Заочный городской конкурс рисунков «Промышленные роботы глазами детей» (ПРИЛОЖЕНИЕ 2).

- Заочная городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Фантазируем. Конструируем. Изобретаем» (ПРИЛОЖЕНИЕ 3).

- Городская викторина по робототехнике Lego WeDo (ПРИЛОЖЕНИЕ 4).

- Муниципальный этап областных соревнований для начинающих ОРСН-2022. (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

6. Условия проведения

6.1. Ответственность за соблюдение мер безопасности, дисциплину на мероприятиях Фестиваля и в пути возлагается на руководителя участников.

6.2. К соревнованиям допускаются участники как индивидуально, так или в составе команды (количество членов в команде определяется регламентом соответствующих соревнований), осуществляющие занятия по направлениям технического творчества в образовательных организациях, и не участвовавшие ранее в робототехнических соревнованиях регионального уровня и выше или в данной категории, за исключением категории Профи. В случае, если на соревнованиях будет выявлено, что участник или хотя бы один из членов команды имеет опыт участия в соревнованиях регионального уровня и выше, по решению главного судьи и организаторов соревнований такой участник или команда (при командной регистрации) может быть либо снята с соревнований, либо участвовать вне конкурса (без получения призовых мест).

- 6.3. Участники, подавшие заявки для участия в соревнованиях по робототехнике, участвуют в мероприятиях Фестиваля со своим оборудованием согласно регламенту.
- 6.4. Во время прохождения мероприятий Фестиваля нельзя пользоваться готовыми инструкциями.
- 6.5. Победители муниципального этапа соревнований для начинающих рекомендуются для участия в областном этапе соревнований, который состоится в г. Екатеринбург.
- 6.5. Участие детей и педагогов в Фестивале, в соответствии с настоящим Положением, означает согласие участника с условиями проведения мероприятий Фестиваля и размещения итогов в сети Интернет.
- 6.6. Программа Фестиваля будет сформирована после получения и обработки заявок на участие в мероприятиях фестиваля и сообщена участникам дополнительно.
- 6.7. Наличие сменной обуви обязательно!

7. Судейство соревнований

7.1. В состав судейства могут входить:

- представители организаторов Фестиваля;
- представители ОМС «Управление образования г. Каменска-Уральского»;
- специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники;
- представители образовательных организаций города;
- специалисты по организации робототехнических соревнований.

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

6.5. Победители муниципального этапа соревнований для начинающих рекомендуются для участия в областном этапе соревнований, который состоится в г. Екатеринбург.

8. Награждение

Победители и призеры Фестиваля награждаются Дипломами. Все участники мероприятий Фестиваля получают в электронном виде Диплом или Сертификат участника на почту, указанную в заявке.

6.6. Программа Фестиваля будет сформирована после получения и обработки заявок на участие в мероприятиях фестиваля и сообщена участникам дополнительно.

9. Контакты для связи

Координаторы Фестиваля:

Киселева Ирина Анелидовна, Суворкова Наталья Геннадьевна.

Контактные телефоны: (3439)34-68-03, (3439)30-40-54.

E-mail: robotcdo@mail.ru

Web: www.cdoku.ru

7.1. В состав судейства могут входить:

- представители организаторов Фестиваля;
- представители ОМС «Управление образования г. Каменска-Уральского»;
- специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники;
- представители образовательных организаций города;
- специалисты по организации робототехнических соревнований.

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

9. Награждение

Победители и призеры Фестиваля награждаются Дипломами. Все участники мероприятий Фестиваля получают в электронном виде Диплом или Сертификат участника на почту, указанную в заявке.

9. Контакты для связи

Координаторы Фестиваля:

Киселева Ирина Анелидовна, Суворкова Наталья Геннадьевна.

Контактные телефоны: (3439)34-68-03, (3439)30-40-54.

E-mail: robotcdo@mail.ru

Web: www.cdoku.ru

ЗАЯВКА

на участие в городском фестивале по робототехнике «Роботостарт-2022»

№ п/п	Название команды (для муниципального этапа соревнований и викторины)	Мероприятие (муниципальный этап, викторина, выставка, конкурс)	Категория, номинация	ФИО участников	Класс	ОУ	ФИО (полностью) и контакты (телефон электронный адрес) педагога, подготовившего ученика
1	Робот	Муниципальный этап	Лига решений	Иванов Иван Иванович, Сергеев Сергей Сергеевич	5	ОУ №5	Петрова Мария Ивановна pmi@mail.ru +790290290220
2	-	Выставка	Техника Урала	Петров Петр Петрович	5	ЦДО	Петрова Мария Ивановна pmi@mail.ru +790290290220

Красным цветом приведен пример заполнения. Перед отправкой заявки - удалить!