

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ ДО «СЮТ»



А.В. Миронов

«24» октября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального Чемпионата молодых профессионалов по методике Worldskills для обучающихся 10-17 лет

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального Чемпионата молодых профессионалов по методике WorldSkills для обучающихся организаций общего и дополнительного образования Новоуральского городского округа 10-17 лет (далее – Чемпионат), включая все соревнования по компетенциям.
- 1.2. Организатором Чемпионата является Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников», структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» (далее – Организатор).
- 1.3. Для организации и проведения Чемпионата формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет). В состав Оргкомитета могут входить представители органов местного самоуправления Новоуральского городского округа, предприятий, общественных объединений, отраслевых ассоциаций и иных организаций, сотрудники Организатора и приглашенные эксперты.
- 1.4. Оргкомитет обеспечивает организацию и проведение Чемпионата, осуществляет общее управление мероприятием, принимает решения по любым вопросам, относящимся к проведению Чемпионата, в том числе не определенным настоящим Положением. Оргкомитет отвечает за соответствие инфраструктуры и оборудования правилам техники безопасности и охраны труда.

1.5. Условия и порядок проведения Чемпионата размещаются на сайте МАУ ДО «СЮТ», страницах «Кванториум Новоуральск» и «Станция юных техников г. Новоуральск» в социальной сети «ВКонтакте» (далее – официальные ресурсы).

2. Цели и задачи

Ключевыми ценностями Чемпионата являются: честность, справедливость, прозрачность, информационная открытость, сотрудничество и инновации.

2.1. Цель - повышение престижа рабочих профессий через создание модели ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников, формирование экспертного сообщества и системы соревнований по основам профессионального мастерства среди обучающихся по методике WorldSkills.

2.2. Задачи Чемпионата:

- развитие профессиональных компетенций и повышение престижа высококвалифицированных профессиональных кадров;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества, развитие системы профориентационной работы;
- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, объектов индустрии, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности образовательных организаций общего и дополнительного образования как субъектам системы подготовки кадрового резерва для промышленности;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления и повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу;
- создание системы наращивания профессионализма педагогов по реализации программ технической направленности в организациях общего и дополнительного образования детей;
- знакомство с новыми технологиями и материалами для решения кейсов в формате чемпионата WorldSkills;

- развитие традиций и расширение опыта проведения в Новоуральском городском округе мероприятий технической направленности для детей и молодежи.

3. Проведение Чемпионата

3.1. Чемпионат проходит 31.10.2022 г. и 01.11.2022 г. с 10.00 в очном формате и состоит из одного кейса (конкурсного задания) по каждой из компетенций. Общее отведенное время на выполнение конкурсному задания 8 часов (4+4). Подведение итогов и награждение победителей и призеров Чемпионата – 02.10.2022 г. в 11.00.

3.2. Пакет конкурсной документации по каждой компетенции состоит из следующих материалов:

- 1) Техническое описание компетенции,
- 2) Конкурсное задание,
- 3) Критерии оценивания,
- 4) Инструкции по технике безопасности,
- 5) Программа проведения Чемпионата.

3.3. Соревнования проводятся по 6 компетенциям «хайтек-кластера»: лазерные технологии, прототипирование, мобильная робототехника, фрезерные работы на станках с ЧПУ, электроника, инженерный дизайн САД.

3.4. Ход соревновательной части регламентируется Программой проведения Чемпионата.

3.5. В момент выполнения участником Конкурсного задания на конкурсном участке могут находиться исключительно Эксперты и представители (наблюдатели) Организатора.

4. Участники Чемпионата

4.1. В соревнованиях могут принимать участие обучающиеся организаций общего и дополнительного образования Новоуральского городского округа по двум возрастным группам: 10-14 лет и 14-17 лет. К участию в компетенции «Лазерные технологии» допускаются обучающиеся, достигшие 14 лет.

4.2. Соревнования предполагают командное и индивидуальное участие.

- Командное: изготовление прототипов, мобильная робототехника, электроника (10+).
- Индивидуальное: лазерные технологии, инженерный дизайн CAD, фрезерные работы на станках с ЧПУ, электроника (14+).

4.3. Состав команды:

- руководитель команды (наставник, педагог образовательной организации, подготовивший команду) – 1 человек;
- члены команды - 2 человека (в соответствии с регламентом Конкурса) на каждую возрастную категорию по выбранной компетенции.

При индивидуальном участии – 1 руководитель, 1 участник.

№	Наименование компетенции	Возрастные группы	Особенности участия	Кол-во команд (квот)	Кол-во участников
1.	Инженерный дизайн CAD	10+	Индивидуальное	12	12
		14+		12	12
2.	Изготовление прототипов	10+	Командное по 2 чел.	6	12
		14+		6	12
3.	Лазерные технологии	14+	Индивидуальное	4	4
4.	Фрезерные работы на станках с ЧПУ	11-14 лет	Индивидуальное	4	4
5.	Мобильная робототехника	10+	Командное по 2 чел.	6	12
		14+		6	12
6.	Электроника	10+	Командное по 2 чел.	4	8
		14+	Индивидуальное	4	4

4.4. Участие в соревнованиях проходит на добровольной и бесплатной основе.

4.5. Права и ответственность руководителя команды

- руководитель команды осуществляет административное руководство командой и представляет ее интересы;
- руководитель команды присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и выполнения заданий участниками его команды;

- во время проведения Чемпионата вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников команды лежит на ее руководителе;
- руководитель команды несет полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время всех мероприятий Чемпионата.

5. Организация Чемпионата

5.1. Программой проведения муниципального Чемпионата предусмотрено две площадки проведения: МАУ ДО «СЮТ» и НТИ НИЯУ МИФИ.

5.2. Принимающая сторона несет ответственность за полное обеспечение площадок для проведения Чемпионата по каждой из компетенций, в соответствии с Техническими описаниями, разработанными для соревнований:

МАУ ДО «СЮТ»:

- «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»;
- «Мобильная робототехника»;
- «Лазерные технологии»;
- «Изготовление прототипов»;
- «Инженерный дизайн CAD».

НТИ НИЯУ МИФИ:

- «Электроника».

5.3. Организатором предоставляется возможность ознакомления и выполнения пробных заданий на материально - технической базе площадок проведения Чемпионата 27 и 28 октября с 15.00 до 17.00 ч.

5.4. Принимающая сторона, в дополнение к обеспечению рабочих мест, обеспечивает:

- Помещение для проведения общих заседаний участников, руководителей\экспертов (в т.ч. инструктажа по технике безопасности, знакомства с конкурсными заданиями и проч.);

- Помещение для участников, руководителей участников/экспертов.

5.5. Заявка подается руководителем команды в электронном виде в срок до 28.10.2022г. через «Яндекс.Формы» по короткой ссылке: <https://clck.ru/32TbG8>, где указывается компетенция, образовательная

организация, состав и возраст команды, ФИО и контактные данные руководителя команды. На каждую команду или индивидуального участника создается отдельная заявка. (полный адрес ссылки на «Яндекс. Формы» - <https://forms.yandex.ru/u/635683615d2a060018d4c1f6/>). Преимущество по участию в Чемпионате по каждой компетенции отдается командам (индивидуальным участникам) в соответствии с очередностью поступивших к Организатору заявок.

- 5.6. Обучающиеся Детского технопарка Кванториум принимают участие в Чемпионате только в составе команд МАУ ДО «СЮТ».
- 5.7. Регистрация участников (в день соревнований) осуществляется на основании заявок, направленных на адрес Организатора.
- 5.8. Факт направления заявки на адрес Организатора подтверждает участие в Чемпионате и согласие на обработку, использование персональных данных участников и руководителя.
- 5.9. Руководитель участника должен предоставить Организатору в день проведения соревнований приказ руководителя образовательной организации по месту работы наставника о возложении на него обязанностей по сопровождению, контролю за несовершеннолетними участниками в ходе проведения Чемпионата, ответственности за их жизнь и здоровье.

6. Определение победителей и награждение

Победители и призеры Чемпионата определяются отдельно по каждой компетенции в соответствии с правилами проведения, критериями оценки соревнований по методике WorldSkills. Победители получают право участвовать на следующем этапе соревнований по методике WorldSkills на региональном или национальном уровне.

Победители и призеры Чемпионата награждаются грамотами и ценными призами Детского технопарка «Кванториум».

7. Контактная информация

Лигостаева Татьяна Валентиновна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАУ ДО «СЮТ» р.т.: 3-92-16

e-mail: sut_nov@mail.ru

Широбоков Дмитрий Викторович, заведующий структурным подразделением
Детский технопарк «Кванториум» МАУ ДО «СЮТ» р.т.: 3-97-38
e-mail: novkvantorium@mail.ru