Приложение № 1

к приказу МКУ УО

от 15.03.2021 г. № 153

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении IV чемпионата по техническому творчеству**

**среди обучающихся 5 - 11 классов**

**1.Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения IV чемпионата по техническому творчеству среди обучающихся 5 – 11 классов (далее – Чемпионат).

1.2. Чемпионат проводят МКУ УО, МБУ ДО ЦТТДиЮ «Технопарк» г. Нефтекамск.

**II. Цели и задачи Чемпионата**

2.1. Цель Чемпионата – содействовать развитию творческой активности и развитию инженерно-конструкторских способностей среди детей .

2.2. Задачи Чемпионата:

• выявление и поддержка талантливых детей школьного возраста в области технического творчества;

• привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности учреждений дополнительного образования детей технической направленности как потенциальному кадровому резерву для промышленности;

• формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики и программирования.

**III. Участники Чемпионата**

3.1. К участию в Чемпионате приглашаются обучающиеся 5 - 11 классов школ и учреждений дополнительного образования г. Нефтекамска.

3.2. Один человек может выступать только в одной компетенции.

3.3. На выполнение задания отводится 1 час (60 минут).

3.4. Количество участников ограничено в зависимости от компетенций (в количество участников будут включены первые подавшие заявки).

**IV. Условия проведения Чемпионата**

4.1. Программа Чемпионата включает соревнования по следующим компетенциям (классы и количество участников):

«Робототехника» (6-8 классы, 10 участников);

«Роботоконструирование» (5 классы, 10 участников);

«Информатика» (7-8 классы, 15 участников);

«Мультимедийная журналистика» (6-8 классы, 15 участников);

«Конструирование и моделирование» (5 классы, 10 участников);

«Компьютерная графика» (5-6 классы, 15 участников);

«Графический дизайн» (8-11 классы, 15 участников);

«Инженерная графика» (8-10 классы, 20 участников);

«3D-моделирование» (5-7 классы, 10 участников);

«Техническое моделирование» (7 классы, 20 участников);

«Цифровая живопись» (5-7 классы, 15 участников);

«Электроника» (7-11 классы, 10 участников);

«Ардуино» (6 классы, 10 участников);

«Макетирование» (8 классы, 20 участников);

«Техноматематика» (5-6 классы, 15 участников);

«Бумагопластика» (6 классы, 20 участников).

4.2. Конкурсные задания формируются группой экспертов.

4.3. Конкурсное задание заочного тура публикуется не позднее **29 марта 2021г.** на сайте МБУ ДО Центра технического творчества детей и юношества «Технопарк» <http://cttd.neftekamsk.ru> и на странице в контакте <https://vk.com/club131042246>

4.4. Перед началом чемпионата выдается Конкурсное задание с учетом 30% изменений.

4.5. Чемпионат проводится с 12 по 21 апреля 2021г. **с 11.00ч.** на базе МБУ ДО ЦТТДиЮ «Технопарк» по адресу: г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 42 по следующему графику:

**«Робототехника», «Конструирование и моделирование» - 12 апреля;**

**«Компьютерная графика», «Бумагопластика» - 13 апреля;**

**«Информатика», «Ардуино» - 14 апреля;**

**«3D-моделирование», «Роботоконструирование» - 15 апреля;**

**«Мультимедийная журналистика», «Электроника» - 16 апреля;**

**«Графический дизайн», «Техническое моделирование» - 19 апреля;**

**«Техноматематика», «Макетирование» - 20 апреля;**

**«Цифровая живопись», «Инженерная графика» - 21 апреля.**

4.6. Для участия в Чемпионате **до 08 апреля 2021г.** направляют заявку (Приложение № 1) на электронный адрес: [alsuasl@yandex.ru](mailto:alsuasl@yandex.ru) и приносят с собой в день проведения чемпионата в оргкомитет вместе с заявлением – согласием родителя участника чемпионата (Приложение № 2).

4.7. Программа Чемпионата составляется членами Оргкомитета, экспертной комиссией в соответствии с поступившими заявками.

**V. Руководство Чемпионата**

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Чемпионата осуществляет Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет:

- формирует и утверждает состав экспертной комиссией Чемпионата,

программу проведения, список победителей и призеров Чемпионата;

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о Чемпионате;

- проверяет полномочия и заявки команд;

- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Чемпионате;

- готовит документацию для допуска участников к Чемпионату.

5.3. Решение экспертной комиссией оформляется протоколом и утверждается председателем.

5.4. Протокол заседания экспертной комиссией содержит следующие сведения:

а) состав экспертной комиссией;

б) количество прибывших команд;

в) количество заявленных и допущенных участников;

г) общее количество участников с указанием возраста.

**VI. Подведение итогов Чемпионата**

6.1. Победители и призеры Чемпионата награждаются дипломами и подарками.

6.2. Участники Чемпионата награждаются сертификатами.