|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Директор  МБУ ДО «СЮТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З.А.Качалкина  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Директор  МКУ «Молодежный центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В.Святченко  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Директор  МКУ «Молодежный центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В.Святченко  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. | |

**Положение**

**О ПРОВЕДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ТЕХНОФЕСТИВАЛЯ**

**1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении Муниципального Технофестиваля ЗАТО г. Железногорска (далее – Технофестиваль) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения Технофестиваля, а также категорию его участников.

1.2. Технофестиваль представляет собой совокупность мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, на повышение мотивации школьников к выбору инженерно-конструкторских специальностей

1.4. Учредителем и Организатором Технофестиваля является Муниципальное казенное учреждение «Молодежный центр», далее - МКУ «МЦ», флагманские программы «Робототехника и НТТМ. Железногорск» и «Добровольчество». Соорганизатором Технофестиваля является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников», далее МБУ ДО «СЮТ»

1.5. Спонсорами Технофестиваля могут стать государственные и общественные организации всех уровней, осуществляющие финансовую поддержку проектных мероприятий, а также оказывающие техническую, организационную и интеллектуальную помощь в подготовке, организации и проведении проектных мероприятий

1.6. Цели и задачи Технофестиваля:

**Цели:**

развитие приоритетных направлений региональной молодежной политики, реализуемых муниципальными учреждениями города Железногорска;

развитие творческого потенциала молодежи и школьников, организации их досуга и профориентации

подготовка и формирование команд обучающихся Железногорска для участия в региональных отборочных соревнованиях по регламентам международных соревнований WRO2016 и FIRST-2017

**Задачи:**

выявление и поддержка талантливой молодежи и школьников, увлекающихся научно-техническим творчеством;

демонстрация достижений и возможностей конкурсантов в области технического творчества;

мотивация молодежи и школьников к изобретательству, развитию познавательной и творческой активности;

создание условий для публичного представления результатов деятельности в направлении технического творчества;

**2. Организация и проведение Технофестиваля**

**2.1. Общее руководство** подготовкой и проведением мероприятия осуществляет Оргкомитет.

Оргкомитет:

определяет порядок, форму и сроки проведения мероприятий Технофестиваля;

организует и проводит Технофестиваль;

формирует экспертные советы;

готовит материалы для освещения конкурсных мероприятий в средствах массовой информации;

анализирует и обобщает итоги.

**2.2. Порядок и сроки проведения:**

Все участники на время участия в мероприятии должны состоять в группе «Робототехника и НТТМ. Железногорск» <https://vk.com/robotics26>

Технофестиваль проходит в два тура:

*I тур (весенний)*

5-30 апреля 2016, Легомарафон «Мама, папа, я и Лего»

страница мероприятия <https://vk.com/mama_papa_ya_i_lego>

15 мая 2016, городские соревнования по регламентам WRO2016, МБУ ДО «СЮТ», Курчатова, 15

страница мероприятия <https://vk.com/wro2016_k26>

*II тур (осенний)*

29 октября 2016, соревнование-шоу коптеров,

страница мероприятия <https://vk.com/drons2016_k26>

19-20 ноября 2016, городские соревнования по регламентам FIRST2017,

страница мероприятия <https://vk.com/first2017_k26>

**2.3. Участники Технофестиваля:**

В Технофестивале принимают участие жители ЗАТО Железногорск:

5-30 апреля 2016, Легомарафон «Мама, папа, я и Лего»:

Команды в составе: один обучающийся ЗАТО город Железногорск в возрасте от 8 до 10 лет, один взрослый участник 18+

15 мая 2016, городские соревнования по регламентам WRO2016:

Команды, имеющие робота и ноутбук, в составе: двое обучающихся ЗАТО город Железногорск от 10 до 17 лет

29 октября 2016, соревнование-шоу коптеров:

Индивидуальные участники, имеющие коптер, возраста 14+

19-20 ноября 2016 -

Команды, имеющие робота и ноутбук, в составе: до трех обучающихся ЗАТО город Железногорск, от 10 до 17 лет

Тренер команды – взрослый человек (18+), подготовивший команду (1 человек)

Наставник команды – взрослый человек (18+), осуществляющий наставнические функции (1 человек)

Тренер и наставник могут осуществлять свои функции в отношении нескольких команд.

**3. Содержание мероприятий Технофестиваля**

**3.1. Мероприятия I тура**

3.1.1. Апрель, 5-30, 2016. Легомарафон «Мама, папа, я и Лего».

Легомарафон включает в себя два этапа: дистанционный и финальный.

Дистанционный этап:

В период с 5 по 20 апреля участники Технофестиваля выполняют задания, которые размещаются на сайте вКонтакте.ру <https://vk.com/robotics26> на странице мероприятия <https://vk.com/mama_papa_ya_i_lego> не позднее 5 апреля 2016

Выполненные задания загружаются участниками мероприятия на страницу <https://vk.com/mama_papa_ya_i_lego> не позднее 18.00 (MSС) 20 апреля.

Экспертный совет осуществляет экспертизу, составляет рейтинг команд.

Итоги дистанционного этапа и список участников финального этапа публикуются на странице мероприятия <https://vk.com/mama_papa_ya_i_lego> не позднее 22 апреля.

Финальный этап, МКУ «Молодежный центр», Ленина, 9:

30 апреля, 12:00, большой зал – соревнования по легоконструированию «Мама, папа, я и Лего».

30 апреля, 14:00, награждение победителей:

**Юниоры** команд-победителей награждаются дипломами и медалями Технофестиваля.

3.1.2. Май, 15, 2016. 12:00, МБУ ДО «СЮТ», Курчатова, 15, Муниципальные соревнования по робототехнике по международным регламентам WRO2016

Возрастные категории и численный состав команд определяются согласно международными регламентами соревнований www.robolymp.ru. Команда должна иметь робота и ноутбук.

**3.2. Мероприятия II тура:**

3.2.1. Октябрь, 29, 2016. МКУ «Молодежный центр», Ленина, 9, Соревнование-шоу коптеров.

Участие в соревновании индивидуальное. В соревнованиях может принять участие каждый человек, имеющий коптер, возраста 14+ Соревнования проводятся в двух номинациях «опытный гонщик» и «новичок». Регламенты соревнований публикуются на странице мероприятия не позднее 29.09.2016

3.2.2. Ноябрь, 19, 2016. 15:00, МБУ ДО «СЮТ», Курчатова, 15, Соревнования по робототехнике по международным регламентам FIRST

Возрастные категории и численный состав команд определяются согласно международными регламентами соревнований <http://www.russianrobofest.ru/> Команда должна иметь робота и ноутбук.

**3.3 Награждение участников Технофестиваля.**

Победители и призеры фестиваля награждаются дипломами и медалями фестиваля. Всем участникам вручаются сертификаты участников.

Спонсоры Технофестиваля и другие организации могут награждать участников собственными призами по согласованию с оргкомитетом

**4. Финансирование.**

Финансирование организации Технофестиваля осуществляется из средств субсидий на поддержку молодежной политики и мероприятий флагманских программ.

**5. Контакты**

Васильева Светлана Витальевна, МКУ «Молодежный центр», руководитель флагманской программы «Робототехника и НТТМ», e-mail: [lichten@yandex.ru](mailto:lichten@yandex.ru), страница ВКонтакте <https://vk.com/id7091862>