



СОГЛАСОВАНО

Директор
МКУ «МЦ»

И.В.Святченко
2018



УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБУ ДО «СЮТ»
Н.В.Серебрякова
Январь 2018

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. Учредителями и Организаторами Технофестиваля является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников», далее МБУ ДО «СЮТ» совместно с Муниципальным казенным учреждением «Молодежный центр», далее – МКУ «МЦ», (спецпроект «Робототехника и НТТМ. Железногорск» и Флагманской программой «Команда 2019»

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:

Создание условий для развития 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 WRO2018.

Создание условий для развития приоритетных направлений региональной молодежной политики, реализуемых муниципальными учреждениями города Железногорска;

Задачи:

Выявление и поддержка талантливой молодежи и школьников, увлекающихся научно-техническим творчеством через проведение соревнований по робототехнике, легоконструированию и техническому творчеству;

Организация площадок для демонстрации достижений и публичного представления результатов деятельности в направлении технического творчества;

1.7. Этапы Технофестиваля:

1 этап. Февраль. Зимний Легомарафон для младших школьников

2 этап. Март. Весенний Легомарафон для младших школьников

3 этап. Март. Городские соревнования по международным регламентам

Всемирной робототехнической олимпиады роботов WRO2018

4 этап. Апрель. Легомарафон «Мама, папа, я и Лего» (Приложение 1)

5 этап. Апрель. Городские соревнования «Космические проекты»

6 этап. Ноябрь. Осенний Легомарафон для младших школьников.

7 этап. Декабрь. Муниципальный этап робототехнических соревнований по международным регламентам РОБОФЕСТ

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;

вносит изменения в Положение и регламенты соревнований при необходимости с обязательным оповещением участников соревнований не позднее, чем за неделю до начала соревнований

2.3. Участники Технофестиваля:

В Технофестивале принимают участие школьники ЗАТО Железногорски их руководители согласно регламентам (Приложение 1).

2.4. Регламенты этапов Технофестиваля

Регламенты этапов Технофестиваля публикуются на сайте МБУ ДО «СЮТ» в разделе «Конкурсы и Положения» не позднее, чем за 2 недели до начала этапа.

3. Оргкомитет Технофестиваля

Серебрякова Наталья Владимировна – директор МБУ ДО «СЮТ»

Святченко Иван Владимирович – директор МКУ «МЦ»

Васильева Светлана Витальевна – методист МБУ ДО «СЮТ»

Тимохина Валерия Олеговна – специалист по работе с молодежью МКУ «МЦ»

Лебедева Наталья Николаевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО «СЮТ»

4. Финансирование.

Дизайн сертификатов участников, дипломов призеров, благодарственных писем разрабатываются силами МБУ ДО «СЮТ» и печатаются за счет средств МКУ «МЦ», разработка дизайна производятся силами МБУ ДО «СЮТ». Призовой фон формируется за счет спонсорских средств (при условии их наличия). Сувенирная продукция для участников отдельных этапов Технофестиваля предоставляется МКУ «МЦ».

Регламент соревнований Легомарафона «Мама, папа, я и Лего» в рамках муниципального ТехноФестиваля

Тема Легомарафона «День космонавтики»

УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

К участию в Легомарафоне приглашаются команды образовательных учреждений города Железногорска, **занимающиеся легоконструированием в рамках дополнительного образования школьников** (максимальная квота от общеобразовательного учреждения – 3-5 команд, от станции юных техников – 12 команд). Легомарафон включает в себя два этапа: дистанционный (отборочный) и очный (финальный). Всего в финале соревнований смогут принять участие 20 команд.

Состав команды: 2 участника (1 ребенок, 1 взрослый).

Возраст ребенка: от 7 до 10 лет.

Возраст взрослого: от 18 лет

СРОКИ И ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕГОМАРАФОНА

Легомарафон включает в себя два этапа: дистанционный (отборочный) и очный (финальный).

ДИСТАНЦИОННЫЙ ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Ключевые даты

20 марта 2018

Публикация задания в социальной сети ВКонтакте на странице мероприятия <https://vk.com/legomaphon2018>

20 марта - 6 апреля 2018

Загрузка выполненных заданий участниками мероприятия по адресу <https://vk.com/legomaphon2018>

6 апреля 2018 (до 18:00 - время московское)

Последний срок загрузки заданий на страницу мероприятия <https://vk.com/legomaphon2018>

7 апреля – 10 апреля 2018

Экспертиза работ, выбор 20 финалистов Легомарафона.

Критерии оценивания: наибольшее количество "просмотров" в посте с проектом на странице мероприятия <https://vk.com/legomaphon2018>

12 апреля 2018

Публикация итогов дистанционного этапа и список участников финального этапа публикуются на странице мероприятия <https://vk.com/legomaraphon2018> не позднее 12 апреля (до 18:00) и на сайте СЮТ www.syt.ru

ОЧНЫЙ ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП. 22.04.2018. Молодежный центр (ул.Ленина, 9)

Программа соревнований

13:30-13:50	Регистрация участников (малый зал МЦ)
13:50-14:00	Открытие соревнований (большой зал МЦ).
14:00-15:00	Соревнования (большой зал МЦ.).
15:00-15:30	Награждение (большой зал МЦ.).

Этапы соревнований

- 1 этап – Принести и выставить работу отборочного этапа.
- 2 этап – Сборка лего-конструкции из деталей LegoMindstorms
- 3 этап – Сборка лего-конструкции из деталей LegoCreator
- 4 этап – Внеконкурсный

Критерии оценки

Основными критериями оценки финального этапа являются:

- время выполнения заданий
- дизайн конструкции
- прочность конструкции
- устойчивость конструкции
- правильность сборки конструкции по схеме общего вида
- использование заданного количества деталей

Подведение итогов и награждение

Итоги подводятся по сумме баллов за все этапы. Результаты дистанционного тура не учитываются. Определяется 3 команды-победителя, набравшие максимальное количество баллов.

Победители и призеры соревнований (команды) награждаются дипломами I, II, III степени.

Все участники соревнований получают свидетельства участников.

Составила: методист МБУ ДО «СЮТ» Васильева С.В. тел. 761470