|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник МО  Управление образованием  городского округа  Красноуфимск  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Вахрушева  «17» апреля 2024г. | УТВЕРЖДАЮ:  Директор  МАУДО «Дворец творчества»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Колчанова  «17» апреля 2024г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Муниципальном инженерно-технологическом эдьютоне**

**«Наука на пике: марафон знаний и открытий»**

1. **Общие положения**
   1. Муниципальный инженерно-технический эдьютон «Наука на пике: марафон знаний и открытий» (далее — Эдьютон) проводится с целью поддержки и развития интереса детей и подростков городского округа Красноуфимск к техническому творчеству и профориентационной подготовки обучающихся.

1.2. Организатором Эдьютона является МАУДО «Дворец творчества», Детский технопарк «Кванториум» городского округа Красноуфимск. Эдьютон проводится при содействии МО Управление образованием городского округа Красноуфимск.

1.3. Сроки, место проведения Эдьютона: 22-26 апреля 2024r., МАУДО «Дворец творчества», Детский технопарк «Кванториум», ул. Советская, д.17.

1.4. Охват участников Эдьютона: дети 4-х классов образовательных учреждений городского округа Красноуфимск.

1. **Цели и задачи Эдьютона**

Вовлечение детей в инженерно— техническое творчество через знакомство с современными технологиями и проектную деятельность.

Задачами Фестиваля являются:

- вовлечение детей в проектные активности;

- увеличение численности детей, принимающих участие в мероприятиях, направленных на знакомство с современными технологиями и проектной деятельностью;

- развитие талантов и способностей у детей;

- содействие воспитанию детей, их профессиональной ориентации, организации досуга детей;

- создание равных возможностей для всестороннего развития и самореализации детей и

молодежи.

1. **Состав организационного комитета Фестиваля**

Колчанова Елена Николаевна – директор МАУДО «Дворец творчества».

Крюкова Татьяна Анатольевна - заместитель директора МАУДО «Дворец творчества».

Кинева Оксана Сергеевна – заместитель директора МАУДО «Дворец творчества».

Оношкин Сергей Александрович – начальник структурного подразделения Детский технопарк «Кванториум» городского округа Красноуфимск.

1. **Порядок организации и проведения Фестиваля**

В целях организации и проведения Эдьютона приказом Организатора Фестиваля создается Организационный комитет (далее — «Оргкомитет»).

Оргкомитет осуществляет следующие функции:

осуществляет методическую поддержку и информационно-организационное сопровождение;

размещает в СМИ информацию о проекте, порядке и условиях участия, итогах проекта, его отдельных мероприятий;

проводит консультации организаций по вопросам участия в проекте;

обеспечивает и координирует работу партнеров;

организует публикацию и освещение результатов проекта, его отдельных мероприятий;

подводит итоги Эдьютона.

Организатор Эдьютона оставляет за собой право приглашать третьих лиц (партнеров) для организации Эдьютона, в том числе заключая с ними соглашения о сотрудничестве.

В случае необходимости Организатором Эдьютона могут создаваться иные организационно-распорядительные органы Эдьютона, отвечающие за реализацию отдельных направлений и мероприятий Эдьютона.

1. **Информационное обеспечение Эдьютона**

Освещение мероприятий Фестиваля будет производиться на официальных сайтах образовательных учреждений городского округа Красноуфимск, в социальной сети ВКонтакте Организаторов Эдьютона.

1. **Участники Эдьютона**

Участниками Эдьютона - дети 4-х классов образовательных учреждений городского округа Красноуфимск.

Дата проведения: 22 апреля 2024 года – 27 апреля 2024 года.

Время проведения: 11.00, 12.00, 13.00. Время возможно откорректировать по вашей заявке.

Условия подачи заявки:

все участники турнира проходят в обязательном порядке процедуру регистрации по ссылке

<https://disk.yandex.ru/d/bkJFVHK4tt0YSQ>

Подробную информацию о Эдьютона, условиях участия и подачи заявки можно получить у Организаторов Эдьютона по телефону:

МАУДО «Дворец творчества» 8 (34394)50093, 89022638809 (по рабочим дням с 09:00 до 17:00 часов) или e-mail: ddt-kruf@yandex.ru.

Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Oprкомитетом исходя из сложившейся ситуации.

1. **Программа Эдьютона**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название площадки/содержание площадки/**  **формат проведения** | **Модератор (ответственный, за реализацию площадки)** | **Место проведения** |
|  | Регистрация участников | Администраторы | Зона ресепшен |
|  | Тренинг на сплочение «Сила - быть вместе» | Зонова А.В., Черемнова В.И. – педагоги-организаторы МАУДО «Дворец творчества» | Антикафе |
|  | Экскурсия в музей истории «Станция юных техников: назад в будущее» | Закорюкина Е.Б. – методист МАУДО «Дворец творчества» | Музей истории пионерии  2 этаж |
| **Творческие лаборатории** | | | |
|  | «DIY стикерпаки: новые тенденции и направления. Секреты профессионала» | Мхаматнурова Инзиля Раисовна – педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «Промдизайн» |
|  | «Подвеска для победителя» создание брелка с символикой 9 мая на лазерно-гравировальном станке с числовым программным управлением. | Володин Александр Сергеевич - педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «Хайтек» |
|  | «Дрон-рейсинг скиллс» управление квадрокоптерами на симуляторах и реальное пилотирование на гоночной трассе. | Сергеев Андрей Викторович - педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «Аэроквантум» |
|  | «ВДВ:ВождениеДляВсех» онлайн проверка знаний правил дорожного движения и отработка навыков вождения на автосимуляторе. | Оношкин Сергей Александрович - педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «Автоквантум» |
|  | «Ученые и открытия» разработка компьютерной игры в конструкторе Scratch. | Щеглова Анастасия Денисовна, Гурдюмов Александр Сергеевич - педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «IT-квантум» |
|  | «Искусство рисования с помощью VR технологий» | Романов Алексей Михайлович - педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум» | «VR/АR-квантум» |