Приложение № 1

к приказу от 22.04.2024 № 41 -КВ

**Положение**

об организации и проведении республиканской ярмарки проектов

**«ЭкспоTechnology-2024»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цель, задачи, условия участия, порядок организации, проведения и подведения итогов республиканской ярмарки проектов «ЭкспоTechnology-2024» (далее — мероприятие).

1.2. Учредителем мероприятия является Министерство образования Чувашской Республики.

1.3. Мероприятие организовывается и проводится Детским технопарком «Кванториум» г. Новочебоксарск, структурным подразделением государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования Чувашской Республики.

1.4. Информационная поддержка мероприятия осуществляется на официальном сайте, в социальной сети Вконтакте и в мессенджере Telegram ДТ «Кванториум» г.Новочебоксарск, а также в средствах массовой информации Чувашской Республики.

**2. Цель и задачи мероприятия**

2.1. Цель проведения мероприятия:

- создание условий для выявления и реализации лучших проектов обучающихся детских технопарков «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров цифрового образования детей «IT-cub» и центров «Точка роста» Чувашской Республики.

2.2. Задачи мероприятия:

- содействие активизации познавательной деятельности обучающихся в сфере инноваций и высоких технологий;

- развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач;

- создание интеллектуально-творческой площадки для обучающихся, разрабатывающих проекты в сфере инноваций и высоких технологий;

- создание условий для обмена идеями и мнениями в научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

- популяризация лучших проектов обучающихся;

- содействие в реализации лучших проектов обучающихся;

- формирование базы лучших практик проектов, прошедших экспертизу.

1. **Органы управления и рабочие органы мероприятия**

3.1. Для организации, проведения и подведения итогов мероприятия создаётся организационный комитет (далее - Оргкомитет).

3.2. Функции Оргкомитета:

- подготовка и проведение мероприятия;

- разработка программы мероприятия;

- прием заявок от участников;

- формирование информационной базы данных участников мероприятия;

- формирование состава экспертной комиссии по направлениям и организация их работы;

- организация работы площадок;

- предоставление материально-технических условий презентации проектов для всех участников;

- утверждение списка победителей;

- награждение победителей;

- организационное и информационное сопровождение Конкурса.

**4. Участники мероприятия**

4.1. К участию в мероприятии приглашаются обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам детских технопарков «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров цифрового образования детей «IT-cub» и центров «Точка роста» Чувашской Республики в возрасте 7-18 лет.

4.2. Отбор и отправление проектов-участников осуществляется по усмотрению направляющей стороны (**не более 10 проектов технической направленности и 10 проектов естественно-научной направленности** от организации). Организаторы оставляют за собой право изменять количество допущенных заявок исходя из общего количества принятых на мероприятие заявок.

4.3. Участие в мероприятии бесплатное.

**5. Сроки и порядок проведения мероприятия**

5.1. Мероприятие проводится **17 мая 2024 года** на базе ДТ «Кванториум» г. Новочебоксарск (429951, г. Новочебоксарск, ул. Ж. Крутовой, 1).

**Торжественное открытие в 14:00.**

**Начало экспертной оценки проектов в 13:00** по следующим направлениям:

- техническое:

1. Компьютерные и геоинформационные технологии

2. Инженерные разработки и энергетика

3. Робототехника и роботизированные системы.

- естественно-научное (биология, экология, химия и медицина).

Организаторы оставляют за собой право объединять, изменять наименование секций исходя из принятых на мероприятие заявок.

5.2. Для участия в мероприятии необходимо в срок до 30 апреля 2024 года оформить электронную заявку в Навигаторе дополнительного образования Чувашской Республики по ссылке <https://р21.навигатор.дети/activity/737/?date=2024-05-17> , а также направить заявку на участие в мероприятии (Приложение 1) в электронном виде на адрес почты: [kvantoriumnchk@mail.ru](mailto:kvantoriumnchk@mail.ru) или по адресу: 429951, г. Новочебоксарск, ул. Ж. Крутовой, д.1.

5.3. Регистрируясь для участия в мероприятии, участники подтверждают свое согласие организатору на обработку своих персональных данных в порядке, установленным Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

5.4. Мероприятие проводится в один (очный) этап. Участники на площадках презентуют экспертам свои проекты.

**6. Порядок оценки мероприятия и подведения итогов**

6.1. Оценка проектов производится экспертами и гостями мероприятия.

Эксперты оценивают проекты по направлениям, указанным в п.5.1. Положения. Для оценки проектов назначается экспертная комиссия в составе не менее 3 человек из числа компетентных по направлениям мероприятия индустриальных, образовательных и социальных партнеров. Каждому эксперту выдается оценочный лист. Экспертная комиссия перемещается по площадкам по заданному маршруту с куратором, знакомится с проектами участников, проставляя оценки в оценочный лист. По завершении презентации проектов организаторы подводят итоги, осуществляя подсчет баллов. Победителями и призёрами признаются проекты, набравшие наибольшее количество баллов. Победители мероприятия награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени по направлениям и секциям.

Гости мероприятия оценивают проекты, используя систему жетонов. Каждому гостю на регистрации выдается по три жетона для номинирования представленных на мероприятии проектов на Приз зрительских симпатий 1, 2 и 3 степени. По завершении презентации проектов организаторы подводят итоги, осуществляя подсчет жетонов. Победителями и призёрами номинации признаются проекты, набравшие наибольшее количество жетонов.

6.2. Рекомендуемые критерии оценки проектов по направлениям для экспертов:

Техническое направление:

- качество сборки/разработки проекта;

- демонстрация работоспособности проекта по заявленным функциям;

- техническая сложность и реализация проекта.

Естественно-научное направление:

- научно-исследовательская составляющая проекта;

- перспективность проекта;

- раскрытие содержания проекта.

6.3. Эксперты и гости могут номинировать лучшие проекты мероприятия из своего призового фонда.

6.4. Все участники мероприятия получают сертификаты.

6.5. Проекты, представленные на мероприятии, могут рекомендоваться экспертами и гостями для реализации.

6.6. Результаты, полученные участником мероприятия и утвержденные экспертной комиссией, не подлежат апелляции.

6.7. Информация об итогах мероприятия публикуется на официальном сайте, на странице в социальной сети Вконтакте и в мессенджере Telegram ДТ «Кванториум» г. Новочебоксарск, а также в средствах массовой информации Чувашской Республики.

1. **Права и обязанности сторон**

7.1. Организатор обязан провести мероприятие согласно программе с соблюдением санитарно-эпидемиологических рекомендаций Роспотребнадзора.

7.2. Оргкомитет имеет право отказать участнику в проведении мероприятия:

* при наличии симптомов заболевания;
* в случае невозможности проведения мероприятия по независящим от Оргкомитета обстоятельствам.

7.3. Участники обязаны соблюдать требования Оргкомитета, бережно относиться к оборудованию и техническому оснащению лабораторий.

**8. Контакты оргкомитета**

Детский технопарк «Кванториум», структурное подразделение государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования Чувашской Республики (429951, г. Новочебоксарск, ул. Ж. Крутовой, д.1).

e-mail: kvantoriumnchk@mail.ru.

Копылова Ольга Владимировна, заместитель руководителя по проектной деятельности, тел.8(8352)48-75-57.

Приложение № 1

к Положению о республиканской

ярмарке проектов «ЭкспоTechnology-2024»

**Заявка на участие в республиканской ярмарке проектов «ЭкспоTechnology-2024»**

Наименование организации

Квантум/Направление/Секция

ФИО наставника

Телефон, e-mail наставника

ФИО участника (-ов)

Дата рождения участника (-ов) (полностью)

Наименование проекта

Фото проекта в формате jpeg (не менее 1205х1795);

Если будут логотипы, векторная графика (прозрачный фон)

Описание проекта по форме (не более 450 знаков с пробелами):

* Для чего? (ответить на вопрос одним предложением)
* Для кого? (ответить вопрос одним-двумя предложениями)
* В чем суть проекта? (краткая аннотация на одно-два предложения)

Необходимая МТБ для презентации проекта на площадке

Приложение № 2

к приказу от 22.04.2024 № 41-КВ

**Программа республиканской ярмарки проектов «ЭкспоTechnology-2024»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | События | Место проведения | Докладчики |
| 14.00-14.15 | Прибытие и регистрация гостей | Фойе ДТ «Кванториум» |  |
| 14.15-14.20 | Кофе-брейк | Шахматная гостиная |  |
| 14.20-14.35 | Торжественное открытие Фестиваля.  Приветствие гостей и участников | Лекторий | **Д.А. Захаров** – министр  образования ЧР,  **М.Г. Ноздряков** – первый заместитель Председателя Кабинета Министров ЧР – министр финансов ЧР  **Семенов М.Л.** - глава города Новочебоксарска ЧР  **Е.Ю. Пристова -** директор Новочебоксарского химико-механического техникума Минобразования Чувашии  **Лоскутова Н.А.** - руководитель  ДТ «Кванториум» |
| 14.40-16.00 | Знакомство экспертов и гостей с проектами естественно-научной и технической направленности | Квантумы | Участники Фестиваля и эксперты |
| 16:00-16.30 | Подведение итогов.  Кофе-брейк | Лекторий | Участники Фестиваля и эксперты. |
| 16.30-17.00 | Награждение участников и победителей Фестиваля. Торжественное закрытие Фестиваля | Лекторий | **Е.Ю. Пристова** – директор Новочебоксарского химико-механического техникума Минобразования Чувашии  **Лоскутова Н.А. –** руководитель  ДТ «Кванториум» |