Приложение №3

к приказу управления образования

Администрации города Иванова

от 04.10.2022 №586

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации и проведении Городского открытого хакатона «Промышленный дизайн»**

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения Городского открытого хакатона «Промышленный дизайн» (далее — Хакатон).
2. Организатором Хакатона является МАУ ДО ЦТТ «Новация» в лице детского технопарка «Кванториум.Новатория» при поддержке управления образования Администрации города Иванова,

**2. Цель и задачи Хакатона**

1. Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий.
2. Задачи:

* популяризировать научно-техническое творчество;
* сформировать базовые знания по тематике хакатона, отработать практические навыки, научиться представлять идеи и продукты в форме кратких докладов и презентаций;
* развить у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;
* мотивировать обучающихся на реализацию собственных проектов.

**3. Требования к участию в Хакатоне**

1. Участниками Хакатона могут быть учащиеся 5-11 классов (11-17 лет), обучающиеся в образовательных учреждениях города Иваново, интересующиеся художественным творчеством, графическим дизайном, моделированием и конструированием одежды, и решением актуальных задач в области дизайна.
2. Хакатон предполагает командное участие. Рекомендуемый состав участников команды от 2-х до 4-х человек. Одна команда может принимать участие только в одном из треков. От образовательного учреждения может быть не более 2 команд в каждом треке. Количество команд ограничено.
3. Хакатон проводится в очном формате. Участники выбирают один из двух треков:

-создание крока (рисунок, сделанный для печати на ткань вручную или в компьютерном варианте. Используется для создания текстильного дизайна).

-создание бижутерии и аксессуаров с помощью аддитивных технологий (создание 3d-моделей для дальнейшей печати и макетов для лазерной резки)

**4. Порядок проведения Хакатона**

1. Регистрация участников осуществляется в срок до 20.10.2022 года путем заполнения заявки в электронной форме (далее — заявка) [https://forms.gle/K2Fg9uHSgMMV9JKb9](https://vk.com/away.php?utf=1&to=https%3A%2F%2Fforms.gle%2FK2Fg9uHSgMMV9JKb9) . Регистрируясь для участия в Хакатоне, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-видео съемку, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах МАУ ДО ЦТТ «Новация», детского технопарка «Кванториум.Новатория» и в социальных сетях.
2. Для организации и проведения Хакатона создается Оргкомитет, который может формироваться из представителей отрасли, специалистов детского технопарка «Кванториум.Новатория», представителей управления образования Администрации города Иванова.
3. Сроки проведения Хакатона 9-13 ноября 2022 года на базе Детского технопарка «Кванториум.Новатория» (г. Иваново, пр. Ленина, д. 73). Подробная программа, участникам будет направлена после завершения регистрации.
4. По результатам участия в Хакатоне экспертное жюри выберет 3 лучших решения в каждом треке, на основе разработанных критериев оценки:

* Продуманность идеи.
* Креативность решения.
* Качество отрисованных элементов.
* Тщательность проработки деталей.
* Практическая применимость, возможность внедрения и использования.
* Реализация (макет, дизайн, функциональность).
* Презентация, описание проекта, выступление команды-участника

**5.Подведение итогов фестиваля и награждение победителей**

Подведение итогов, награждение участников хакатонасостоится в завершении мероприятия. Информация о мероприятии будет размещена на сайте управления образования Администрации города Иванова, сайте: новация37.рф.