

Утверждено приказом КОГОАУ ДО  
«Центр технического творчества» № 211  
от 23.09.2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении открытого областного хакатона**  
**«Зимние узоры Вятки»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения хакатона «Зимние узоры Вятки»: концепция сувенирной продукции для Новогодней столицы России 2024-2025 (далее Хакатон).

1.2. Общее руководство Хакатона осуществляется Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – КОГОАУ ДО ЦТТ).

1.3. Организация, подготовка и проведение Конкурса возлагается на структурное подразделения КОГОАУ ДО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум» г. Киров.

1.4. Настоящее Положение устанавливает порядок проведения Хакатона, требования к участникам, критерии отбора победителей и действует до завершения конкурсных мероприятий.

**2. Цели и задачи Хакатона**

2.1. Хакатон «Зимние узоры Вятки» предоставляет уникальную возможность исследовать и представить альтернативные подходы к традиционным Вятским промыслам. Главной целью конкурса является создание условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области промышленного дизайна и инженерно-технического творчества, через создание сувенирной продукции, отражающей богатство культурного наследия Вятского края и способствующей популяризации его уникальных узоров и орнаментов.

2.2. Задачи:

- популяризация научно-технического творчества;
- привитие чувства гордости за свою малую Родину;
- развитие мотивации обучающихся к занятиям научно-техническим творчеством и естественно-научными исследованиями;
- мотивация обучающихся на реализацию собственных проектов.

**3. Организатор**

3.1. Общее руководство Хакатона осуществляется Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – КОГОАУ ДО ЦТТ).

3.2. Организация, подготовка и проведение Хакатона возлагается на структурное подразделения КОГОАУ ДО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум» г. Киров.

**4. Дата проведения Хакатона**

4.1. Хакатон проходит в очном формате 9-10 ноября 2024 года. Начало Хакатона 9 ноября 2024 года в 09.30. Регистрация участников с 9.00

4.2. Место проведения: г. Киров, ул. Пролетарская, д.50

**5. Условия участия в Хакатоне**

5.1. В Хакатоне участвуют обучающиеся образовательных организаций в возрасте с 12 до 20 лет включительно. Для участников из Кировской области обязательно наличие сертификата ПФДО. \* Указание номера сертификата ПФДО обязательно. Если у участника нет сертификата, он предоставляет персональные данные (ФИО, дата рождения, номер документа (свидетельство о рождении, паспорта)). Участники, не предоставившие эти данные до участия в конкурсе не допускаются.

5.2. Участие может быть индивидуальное или командное (состав команды не более 2х человек) в возрастных категориях:

- 12 – 14 лет
- 15 – 17 лет
- 18 – 20 лет (категория профи)

5.3. Участникам необходимо разработать и визуализировать дизайн-концепции сувениров, которые будут:

- отражать традиционные Вятские узоры и орнаменты;
- нести практическое назначение и быть удобными для использования;
- учитывать современные тенденции в дизайне и популярные материалы для производства;
- быть привязаны к новогодней и зимней тематике.

## **6. Порядок проведения**

6.1. Для участия в Хакатоне необходимо в срок до 05.11.2024 года направить заявку по форме <https://forms.yandex.ru/u/644a60c6693872039de3b822/>. На каждого участника/команду отправляется отдельная заявка. Нажимая на кнопку «Подать заявку», заявитель подтверждает, что в организации имеются согласия родителей (законных представителей) учащихся, вписанных в заявку-регистрацию, на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество, класс) КОГОАУ ДО "Центр технического творчества". Заполненное согласие на обработку данных несовершеннолетнего (см. Приложение) руководитель группы передает организаторам Хакатона на регистрации.

6.2. При регистрации необходимо уточнить какое ПО необходимо из установленных (выбрать можно несколько):

T-FLEX CAD  
Blender 3D  
Компас 3D  
Sculptris  
Inkscape  
Krita  
GIMP  
SAI  
CorelDRAW

и/или возможность принести оборудование (ноутбук) с собой

6.3. Критерии оценки:

*Критерий 1.* Продуманность идеи (максимальное количество баллов 10)

- Продукт привлекает внимание аудитории
- Чётко прослеживаются элементы Вятских промыслов
- Чётко прослеживается новогодняя тематика
- Продукт вызывает интерес потребителя и ускоряет процесс выбора продукта при покупке
- Продукт практичен и удобен в использовании

*Критерий 2. Дизайн (максимальное количество баллов 14)*

- Соответствие заданной тематике
- Актуальность дизайна
- Уникальность дизайн-решения, оригинальность
- Целостность визуального образа
- Гармоничное цветовое решение
- Выделение главного
- Читабельность информации

*Критерий 3. Представление идеи: макет концепции в виде дизайн-подачи (максимальное количество баллов 6)*

- качество проработки макета
- композиционное решение
- информативность

*Критерий 4. Применение ПО: графические редакторы, программы для 3D моделирования (максимальное количество баллов 6)*

- качество отрисовки элементов/ 3D модели
- сложность 3D модели/рисунка
- просмотрная версия оригинал-макета записана на ПК в формате. JPEG

*Критерий 5. Презентация, защита проекта (максимальное количество 10 баллов)*

- презентация построена грамотно
- четкое описание проекта, его концепции
- защита проекта активная, энергичная
- вовлечение аудитории в процесс защиты
- выступление уложилось в отведенное время

*Критерий 6. Возможность внедрения и использования (максимальное количество баллов 2)*

Бонусный балл - 2 (даётся одной команде)

Итого: максимальное количество баллов 50

Система оценивания 0-1-2

6.4. Все участники Хакатона получают сертификаты, а победители – дипломы победителя и подарки.

## **7. Использование конкурсных работ**

7.1. Работы и идеи победителей могут быть использованы в целях: размещения в федеральных и региональных СМИ (телевидение, печатная пресса, интернет); размещения на официальных сайтах и информационных ресурсах.

7.2. Все авторские права на работы, предоставленные на Хакатоне, остаются за участниками Хакатона.

## **8. Прочие условия**

8.1. Передача участником конкурсной работы в соответствии с настоящим Положением означает полное и безоговорочное согласие участника с условиями проведения Хакатона.

8.2. В случае предъявления требований, претензий и исков третьих лиц, в том числе правообладателей авторских и смежных прав на представленную работу, участник обязуется разрешать их от своего имени и за свой счет.

8.3. Участник несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение авторских прав третьих лиц, допущенных при создании конкурсной работы, а также за присвоение авторства (плагиат) на конкурсную работу, представленную на Хакатон.

## **9. Контактная информация**

8.1. Ответственные за проведение Хакатона: Римма Маратовна Поплаухина, тел. 8 922 916 90 04 (Telegram/WhatsApp), e-mail: [poplauhina@kvant43.ru](mailto:poplauhina@kvant43.ru)