

## **Положение о проведении регионального конкурса «Пульсар-Хакатон»**

### **1. Общие сведения.**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, цели и задачи проведения и подведения итогов регионального конкурса «Пульсар -Хакатон» (далее – Хакатон).

1.2. Цель: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганда научных знаний и достижений.

#### **1.1. Задачи:**

- сформировать базовые знания по тематическим направлениям Хакатона;
- научить представлять идеи и проекты в форме кратких презентаций;
- стимулирование интереса к решению различных проектных задач;
- расширение кругозора обучающихся;
- развивать навыки проектной командной работы по решению конкретных кейсов в выбранной предметной области;
- формирование готовности к построению образовательной траектории и профессиональному самоопределению.

### **2. Термины и определения**

**Хакатон** – короткое, динамичное, соревновательное мероприятие (конкурс), призванное стимулировать появление новых идей в выбранной предметной области. Особый формат Хакатона позволяет объединить участников с различными компетенциями. Творческая неформальная атмосфера способствует налаживанию взаимодействия между участниками и менторами.

**Партнер** – юридическое лицо, оказывающее организационную, экспертную, информационную и иную поддержку Хакатона.

**Участники** – обучающиеся 7-11 классов 2023-2024 учебного года из общеобразовательных организаций Нижегородской области, действующие от своего имени и решившие в ходе Хакатона конкурсное задание в команде в соответствии с требованиями настоящего Положения. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды.

**Команда** – группа Участников в количестве от двух до пяти человек, подавших заявку на участие в Хакатоне и объединившихся для выполнения задания в соответствии с требованиями настоящего Положения. Участники команды могут быть разного возраста.

**Капитан команды** – лицо, избранное Участниками Команды из состава Команды, представляющее интересы Команды, полномочное от лица Команды принимать организационные решения, участвовать в организационных мероприятиях, отборочном тестировании и т.д. на этапе подготовки и в ходе проведения Хакатона.

**Победители** – команды, чьи результаты признаны лучшими, по одному из тематических направлений, по результатам оценки Жюри, на основании критериев, установленных настоящим положением.

**Тематическое направление** – предметные области, на основе которых сформулированы кейсы/задания для участников Хакатона. Содержание и количество тематических направлений определяют Организаторы и Партнеры.

**Задание/Кейс** — это описание конкретной ситуации по определенному тематическому направлению, которое содержит некую проблему или противоречие и строится на реальных фактах.

**Результат** – созданный командой итог выполнения задания, показанный участником или его командой на финальной презентации проектов Хакатона в течение срока, указанного в настоящем Положении и на сайте организатора. Одна команда вправе представить только один результат. Требования к содержанию результата и порядку его представления жюри, и организатору, определяется настоящим Положением

**Жюри** – группа лиц, осуществляющих оценку проектов и определяющая победителей Хакатона. В состав жюри входят представители организатора и партнеров.

**Модератор** – контактное лицо на площадке проведения, оказывающее консультационную помощь Командам в ходе проведения Хакатона.

**Официальный сайт** – информационный ресурс, размещенный в сети Интернет по адресу: <http://imc.codnn.ru> и предназначенный для публикации актуальной информации и регистрации участников и команд, и объявления результатов Хакатона.

**Площадка проведения Хакатона** – место проведения Хакатона.

**Площадка партнеров Хакатона** – место на базе ВУЗа для организации работы жюри.

### **3. Оргкомитет Хакатона**

3.1. Организатор Хакатона - ГБОУ «Лицей-интернат «Центр одаренных детей»

3.2. Координатор Хакатона – информационно-методический центр ГБОУ «Лицей - интернат «Центр одаренных детей».

### **4. Сроки и порядок проведения Хакатона**

4.1. Хакатон проводится в очном формате 04.02.2024 года по всем тематическим направлениям одновременно. Общее время, отведенное на работу над заданиями, составляет 3 (три) часа.

4.2. Описание тематических направлений публикуется на сайте организатора 11 декабря 2023.

4.3. Регистрация команд участников осуществляется с 11 декабря 2023 по 2 февраля 2024 на сайте Организатора Хакатона <http://imc.codnn.ru> путем заполнения электронной формы.

4.4. При регистрации Команды подтверждают своё согласие с условиями Хакатона, определенными в настоящем Положении.

4.5. Команда считается зарегистрированной, если каждый участник команды заполнил все поля регистрационной формы, нажал кнопку подтверждения регистрации, предоставил согласие на обработку персональных данных и получил подтверждение регистрации на указанный им адрес электронной почты.

4.6. Состав команды может входить от 2 до 5 участников. Возрастной состав команды определяется участниками Хакатона (7-11 класс).

4.7. При регистрации на Хакатон команда выбирает одно тематическое направление.

4.8. Команда, зарегистрированная для участия в Хакатоне, имеет право отказаться от участия, изменить состав и количество участников команды, до начала Хакатона. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Координатора Хакатона по электронной почте, указанной на сайте Организатора Хакатона.

4.9. Для участия в Хакатоне Командам разрешено использовать собственную компьютерную технику с установленным программным обеспечением, мобильные устройства, техника для организации видеоконференции и иное оборудование, необходимое для участия в Хакатоне.

4.10. На презентацию проектов Хакатона и к участию к конкурсу за призовые места допускаются проекты, соответствующие критериям, утвержденным партнерами Хакатона по каждому тематическому направлению.

4.11. Рекомендации и критерии по каждому тематическому направлению размещаются на сайте не позднее, чем за 7 дней до дня проведения Хакатона.

## **5. Требования к проектам**

5.1. На презентацию проектов Хакатона и к участию к конкурсу за призовые места допускаются проекты, соответствующие следующим требованиям:

- целиком и полностью создан вовремя Хакатона;
- соответствует заявленному тематическому направлению;
- продуманность идеи и решение реальных задач;
- практическая применимость;
- цель и описание основных результатов;
- полнота сопровождающих материалов;
- презентация, описание проекта, выступление команды/участника;
- читаемые информативные слайды;
- описание использованных в проекте методов и оборудования;
- ответы на вопросы жюри;

- регламент презентации во времени;
- скорость предоставленного решения;
- оригинальность проекта.

## **6. Требования к оформлению презентации**

6.1. Презентация к защите должна быть подготовлена в PowerPoint или Prezi, в ней должны быть отражены содержание конкурсного задания с учетом вопросов описательной части, отраженных в лаконичной форме с использованием необходимых иллюстративных материалов, результаты разработки, обоснования технического задания и дизайна приложения (не более 7 слайдов, регламент выступления – не более 5 минут).

6.2. Титульные страницы презентации должны содержать:

- муниципальный район, название Команды;
- тематическое направление Хакатона;
- ФИО участников Команды;

6.3. При использовании в работе литературы, материалов сети «Интернет» необходимо включить в презентацию.

## **7. Состав жюри.**

7.1. Жюри формируется из экспертов Организатора Хакатона и приглашенных экспертов из числа Партнёров.

7.2. Жюри не менее чем из 3 человек проверяет каждое задание отдельно с выставлением баллов по критериям.

## **8. Порядок подведения итогов Хакатона и награждение Победителей.**

8.1. Итоги Хакатона подводятся по каждому направлению отдельно, на основании оценки результатов Жюри.

8.2. Победителем может стать любая Команда, решившая конкурсное задание и представившая презентацию в установленной форме в соответствии с настоящим Положением, удовлетворяющий целям и задачам Хакатона.

8.3. Работы, не соответствующие условиям Хакатона, приниматься к рассмотрению Жюри не будут.

8.4. Участники конкурса, представившие лучшие работы, награждаются: дипломами от Организаторов, призами от Партнеров. А также дополнительными балами к портфолио при поступлении в ГБОУ «Лицей-интернат «ЦОД».

## **9. Прочие условия.**

9.1. Персональные данные, добровольно предоставляемые Участником, используются в целях проведения Конкурса.

9.2. Факт участия в Конкурсе означает, что Участник Конкурса дает свое согласие на обработку своих персональных данных такие данные как: фамилия, имя, отчество, дата

рождения, полный адрес проживания, индекс, контактный телефон, адрес электронной почты, копия паспорта или копия свидетельства о рождении, и иные запрашиваемые документы. Участник дает согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, блокирование, уничтожение Организатором персональных данных исключительно для целей проведения конкурса, публикации результатов конкурса, выдачи призов. Данное согласие действует в течение 2 (двух) лет с даты требования (уведомления) Участника Организатором. Участник вправе отозвать согласие на обработку своих персональных данных, направив уведомление Организатору конкурса в письменной форме в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **10. Контакты для связи.**

10.1. Вся информация о проведении Хакатона публикуется на официальном <http://imc.codnn.ru> Информационно- методического центра ГБОУ «Лицей-интернат «ЦОД» Нижегородской области.

10.2. Дополнительную информацию о проведении Хакатона можно узнать по телефону: 8(831)222-19-65, контактное лицо – Грачева Лилия Николаевна, эл. почта [imccodnn@yandex.ru](mailto:imccodnn@yandex.ru).