



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Управления образования

*Е.Н. Комарова* Е.Н. Комарова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 год

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении открытого муниципального хакатона «Черным по Белому»

#### 1. Общие положения

а) Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Открытого муниципального хакатона «Черным по Белому» (далее – Хакатон).

б) Хакатон проводится в соответствии с планом мероприятий по реализации муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска», утвержденным распоряжением начальника Управления образования от 29.12.2023 № 720-р, на базе муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

в) Хакатон проводится в период с 30 сентября по 20 ноября 2024 года в городе Северодвинске Архангельской области.

г) Цель Хакатона: стимулирование интереса и развитие творческих способностей детей в области современных инновационных технологий.

д) Задачи Хакатона:

выявить и поддержать одаренных (талантливых) детей;

создать конкурентную среду в области научно-технического творчества и проектной деятельности технической и естественно-научной направленности;

популяризировать среди детей и молодежи дизайнерскую и инженерную профориентационные траектории;

развить личностные навыки у обучающихся через практическое применение и совершенствование предметных навыков.

е) Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор и партнеры мероприятия вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участниками.

ж) Нормативно-правовую базу определения цели и задач Программы составляют Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 09.11.2023 № 809.

## **2. Термины и определения**

а) Хакатон – конкурсное мероприятие среди междисциплинарных команд по поиску технологичного проектного решения реально существующего проблемного вопроса из выбранной предметной области.

б) Проектное решение – разработка команды, соответствующая заданию по выбранному направлению, выполненная с учетом указанных требований.

в) Трек Хакатона – тематическое направление Хакатона, в рамках которого команда принимает решение выполнить конкурсное задание.

г) Конкурсное задание – задание, необходимое к выполнению в срок, установленный настоящим Положением.

д) Прототип – чертеж, рисунок, модель, 3D-модель, визуализация устройства, приложения или программного обеспечения, дающая визуальное представление о разработке.

е) Минимальный жизнеспособный продукт – обладающая минимальным набором функций разработка, дающая представление о ее принципах и механизме работы.

ж) Проектная команда – принимающая участие в Хакатоне, междисциплинарная команда обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования в возрасте с 11 до 18 лет, в количестве от 2 до 5 человек.

з) Оргкомитет – организационный комитет, осуществляющий общее руководство проведением Хакатона.

и) Жюри – коллектив экспертов, оценивающий результаты выполнения заданий.

к) Дистанционные технологии – технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии участников Хакатона, Оргкомитета, жюри и партнеров мероприятия.

л) Призеры Хакатона – проектная команда, набравшая по итогам оценивания жюри количество баллов, соответствующее второму или третьему месту в своем треке.

м) Победители Хакатона – проектная команда, набравшая по итогам оценивания жюри наибольшее количество баллов в своем треке.

## **3. Организаторы Хакатона**

а) Управление образования Администрации Северодвинска;

б) МАОУДО «Северный Кванториум».

## **4. Участники Хакатона**

К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального и дополнительного образования в возрасте от 11 до 18 лет. Состав команды: от 2 до 5 человек. Индивидуальное участие не допускается.

Планируемое число участников Хакатона – 40 человек.

## 5. Содержание Хакатона

а) Хакатон проводится в период с 30 сентября по 20 ноября 2024 года согласно следующему плану мероприятий:

- 30 сентября-13 октября – регистрация проектных команд;
- 14 октября в 12:00 – отправка конкурсных заданий на почту наставника, указанную при регистрации;
- 14 октября – 08 ноября – работа команд над выполнением задания;
- до 08 ноября включительно – отправка конкурсных материалов участников в организационный комитет;
- 14-15 ноября – защита проектов с использованием дистанционных технологий;
- 09-19 ноября – оценка конкурсных материалов;
- 20 ноября – объявление победителей и призеров Хакатона (публикация результатов мероприятия на интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум», отправка писем с уведомлением участникам).

б) В рамках Хакатона обучающимся предстоит разработать проектное решение в соответствии с заданием одного из треков:

- Дизайнерское задание;
- Инженерное задание.

Подробная информация по каждому из треков направляется в задании 14 октября 2024 года по адресу электронной почты, указанному при регистрации.

## 6. Порядок организации и проведения Хакатона

а) Хакатон проводится с использованием дистанционных технологий.

б) Регистрация (заявка) на участие в Хакатоне осуществляется через онлайн форму по ссылке, которая размещается на странице мероприятия на сайте МАОУДО «Северный Кванториум»:

<https://forms.yandex.ru/cloud/66bc9e5384227c0dedede187/>.

в) Регистрация на участие в Хакатоне осуществляется в государственной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Архангельской области», раздел «Мероприятия» (<https://dop29.ru/activities-calendar>).

г) 14 октября 2024 года на электронную почту наставника команды, указанную при регистрации, будет направлено конкурсное задание с описанием требований к подготовке конкурсного материала и защите работы по выбранному треку.

д) Готовые работы загружаются в облачный файлообменник и направляется ссылка на загруженные конкурсные материалы в срок до 23:59 08 ноября 2024 года на электронный адрес [ivanova.a@sevkv.ru](mailto:ivanova.a@sevkv.ru) с пометкой «Хакатон\_название команды».

## **7. Подведение итогов Хакатона**

а) Оценка работы проектной команды представляет собой суммарный балл оценки представленных материалов, включающих конкурсные материалы, презентацию и защиту проекта.

б) Итоги Хакатона публикуются на интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум» не позднее 23:59 20 ноября 2024 года.

в) Все участники получают электронный сертификат.

г) Победители и призеры награждаются дипломами Управления образования.

## **8. Финансирование Хакатона**

Финансирование Конкурса осуществляется за счет муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» в рамках подпрограммы «Развитие общего и дополнительного образования детей» задачи «Совершенствование системы организации воспитания обучающихся» мероприятия «Проведение мероприятий, направленных на развитие системы организации воспитания обучающихся муниципальных образовательных организаций».

## **9. Заключительные положения**

а) Юридический адрес организатора: 164500, г. Северодвинск, МАОУДО «Северный Кванториум», ул. К. Воронина, д. 27 А.

б) Оргкомитет:

Председатель Оргкомитета – Иванова Алена Аркадьевна, методист МАОУДО «Северный Кванториум», телефон: +7(911)656-04-55, e-mail: ivanova.a@sevkv.ru с пометкой «Хакатон ЧБ».

 Иванова А.А.