



Городской округ Архангельской области «Северодвинск»

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 05.10.2021 №435-р.....
г. Северодвинск Архангельской области

О проведении муниципального хакатона

С целью стимулирования интереса и развитие творческих способностей детей в области современных инновационных технологий, в соответствии с планом мероприятий муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска», планом работы Управления образования и МАОУДО «Северный Кванториум»

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении муниципального хакатона (далее – Хакатон).

2. Реализовать Хакатон с 18 октября по 10 ноября 2021 года на базе МАОУДО «Северный Кванториум».

3. Возложить ответственность за организацию и проведение Хакатона на директора МАОУДО «Северный Кванториум» Колебакину Е.Н.

4. Осуществить директору МАОУДО «Северный Кванториум» финансирование Хакатона за счет муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» задачи «Организация воспитания и социализации обучающихся» мероприятия «Проведение мероприятий, направленных на развитие воспитания и социализацию обучающихся».

5. Возложить контроль за исполнением данного распоряжения на начальника отдела общего и дополнительного образования Управления образования.

Начальник Управления образования

С.Г. Попа

Положение о проведении муниципального хакатона

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального хакатона (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится в рамках реализации муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» с 18 октября по 10 ноября 2021 года в городе Северодвинске Архангельской области на базе муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

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

1.4. Задачи Хакатона:

- выявление и поддержка одаренных (талантливых) детей;
- создание конкурентной среды в области научно-технического творчества и проектной деятельности технической и естественно-научной направленности;
- содействие экологическому просвещению молодежи города Северодвинска;
- развитие soft-компетенций у обучающихся через практическое применение и совершенствование предметных навыков.

2. Учредители, партнеры и организаторы Хакатона

2.1. Управление образования Администрации Северодвинска.
Отдел экологии и природопользования Администрации Северодвинска.
МАОУДО «Северный Кванториум».

3. Участники Хакатона

3.1. В Хакатоне могут принять участие проектные команды обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования города Северодвинска в возрасте от 11 до 18 лет. Состав команды от 3 до 5 человек. Индивидуальное участие не допускается.

4. Содержание Хакатона

4.1. В рамках Хакатона обучающимся предстоит разработать минимальный жизнеспособный продукт в соответствии с заданием одного из следующих треков экологической тематики:

- Прототип – «Контролер отходов»: Создание устройства (прототипа), позволяющего в режиме реального времени отслеживать уровень наполненности и качество сортировки отходов в контейнерах для раздельного сбора мусора.
- Мобильное приложение – «Эко-ориентир»: приложение, содержащее информацию о всех пунктах приема, сбора и сортировки разных видов отходов.
- Веб ресурс – «Эко-монитор»: интерактивный информационный ресурс (сайт) экологического мониторинга города Северодвинска.

4.2. Хакатон проводится в двух возрастных номинациях по каждому из треков:

- возрастная категория 11-14 лет;
- возрастная категория 15-18 лет.

5. Порядок организации и проведения Хакатона

5.1. Хакатон проводится с использованием дистанционных технологий. Награждение победителей проводится в очном формате.

5.2. Хакатон проводится в период с 18 октября по 10 ноября 2021 года согласно следующего плана мероприятий:

- 18-24 октября – регистрация проектных команд;
- 25 октября – установочный вебинар (представление организаторов, партнеров Хакатона, оглашение регламента);
- 25 октября – 4 ноября – работа команд над выполнением задания;
- до 04 ноября – отправка конкурсных материалов;
- 05 ноября – защита проектов с использованием дистанционных технологий;
- 04-09 ноября – оценка конкурсных материалов;
- 10 ноября – объявление победителей и призеров Хакатона (публикация результатов мероприятия на интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум», отправка писем с уведомлением участникам).

5.3. Регистрация (заявка) на участие в Хакатоне осуществляется через онлайн форму по ссылке <https://forms.gle/AL6sduEVZCjJpLFc8>, которая размещается на странице мероприятия на сайте МАОУДО «Северный Кванториум». Заявка на участие в Конкурсе предоставляется в оргкомитет вместе с согласием на обработку персональных данных (Приложение № 1).

5.4. 25 октября на электронную почту, указанную при регистрации, будет направлено конкурсное задание с описанием требований к подготовке конкурсного материала и защите работы по выбранному треку.

5.5. Готовые работы загружаются в облачный файлообменник.

5.6. В срок до 23:59 04 ноября 2021 года участники направляют в Оргкомитет на электронный адрес maksimova.u@sevkv.ru с пометкой «ЭкоХакатон_название команды» ссылку на загруженные конкурсные материалы.

6. Требования к работам участников Хакатона

6.1. Проектное решение выполняется в соответствии с требованиями соответствующего трека.

6.2. Для номинации «возрастная категория 11-14 лет» выполненная работа должна содержать:

- видеоролик, дающий представление о команде и самом проектном решении (прототип), продолжительностью до 2 мин;
- презентацию для защиты проектного решения (не более 10 слайдов);
- пояснительную записку объемом не более 2000 знаков без пробелов, содержащая вводную часть (актуальность, цель, задачи), техническое описание предлагаемого решения, изображения с визуализацией проекта, в формате *.pdf.

6.3. Для номинации «возрастная категория 15-18 лет» выполненная работа должна содержать:

- видеоролик, дающий представление о команде, самом проектном решении (прототип или минимальный жизнеспособный продукт) и работы над ним, продолжительностью до 3 мин;
- презентацию для защиты проектного решения (не более 10 слайдов);
- пояснительную записку объемом не более 4000 знаков без пробелов, содержащий вводную часть (актуальность, цель, задачи), анализ преимуществ решения по сравнению с аналогами (если они есть), техническое описание предлагаемого решения, изображения с визуализацией проекта, в формате *.pdf.

6.4. Более подробные требования к содержанию конкурсного материала по каждому из треков направляются участниками по электронной почте в конкурсном задании.

7. Подведение итогов Хакатона

7.1. Оценка работы проектной команды представляет собой суммарный балл, оценки представленных материалов, включающих видеоролик, презентацию, пояснительную записку и защиты проекта.

7.2. Итоги Хакатона публикуются на интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум» не позднее 23:59 10 ноября 2021 года.

7.3. Награждение проходит в очном режиме на базе МАОУДО «Северный Кванториум» по адресу: г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, д. 24 А. О сроках проведения очного награждения победителей и призеров Хакатона участникам будет сообщено дополнительно по электронной почте, указанной при регистрации.

7.4. Все участники получают сертификат.

7.5. Победители и призеры награждаются дипломами Управления образования .

8. Финансирование Хакатона

8.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счет муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» задачи «Организация воспитания и социализации обучающихся» мероприятия «Проведение мероприятий, направленных на развитие воспитания и социализацию обучающихся».

9. Заключительные положения

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

9.2. Оргкомитет:

Председатель Оргкомитета – Максимова Юлия Васильевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум», телефон: +7(911)-653-01-39, e-mail: maksimova.u@sevkv.ru с пометкой «ЭкоХакатон».

10. Термины и определения

10.1. Положение – документ, регулирующий процедуру организации и проведения Хакатона.

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

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

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

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

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

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

10.8. Проектная команда – принимающая участие в Хакатоне, междисциплинарная команда обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования в возрасте до 18 лет, в количестве от 3 до 5 человек.

10.9. Оргкомитет – организационный комитет, осуществляющий общее руководство проведением Хакатона.

10.10. Жюри – коллектив экспертов, оценивающий результаты выполнения заданий.

10.11. Дистанционные технологии – технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при

опосредованном (на расстоянии) взаимодействии участников Хакатона, Оргкомитета, жюри и партнеров мероприятия.

10.12. План мероприятий – график вебинаров и расписание этапов мероприятия, утвержденные настоящим Положением.

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

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

Приложение № 1
к Положению о проведении
муниципального хакатона

СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(фамилии, имя, отчество, дата рождения лица, выражающего согласие на обработку персональных данных)
проживающий (ая) по адресу: _____

наименование основного документа, удостоверяющего личность, и его реквизиты (в том числе сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе) _____

как законный представитель: _____
(фамилия, имя, отчество, дата рождения, образовательная организация, класс несовершеннолетнего учащегося)

в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своих интересах и интересах моего ребенка/воспитанника выражаю муниципальному казенному учреждению «Управление образования Администрации Северодвинска», находящемуся по адресу г. Северодвинск, ул. Ломоносова, д.41а (далее – Оператор), согласие на обработку следующих категорий персональных данных: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, сведения о регистрации, место учебы (образовательная организация, класс), реквизиты документов, удостоверяющих личность.*

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия с предоставленными мною персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача; публикация в неограниченном доступе в сети «Интернет» фамилии, имени, отчества, места учебы, количества набранных баллов (результат), рейтинг участия моего ребенка/воспитанника), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Согласие дается на смешанную обработку (с применением и без применения средств автоматизации), в том числе передачу такой информации третьим лицам (органам местного самоуправления, государственным и муниципальным органам, учреждениям, иным организациям) для организации и проведения муниципального хакатона.

Оператор гарантирует мне конфиденциальность предоставленных мною персональных данных при их обработке и хранении на материальных носителях.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку уполномоченному представителю Оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан уничтожить предоставленные персональные данные, но не ранее срока, необходимого для достижения целей обработки предоставленных мною персональных данных.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Достоверность указанных в заявлении сведений проверена.

(Должность лица)

« ____ » _____ 20 ____ год _____
(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)