

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении хакатона по разработке на Scratch
«Культурное наследие родного края»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее - положение) определяет порядок проведения хакатона по разработке на Scratch «Культурное наследие родного края» (далее Хакатон). Основной целью Хакатона является популяризация цифрового образования, информационных технологий и побуждение к изучению истории родного края среди детей и подростков.

1.2. Задачи Хакатона:

- способствовать развитию у детей творческих способностей;
- привлечение детей и подростков к изучению истории родного края;
- способствовать формированию интереса к информационным технологиям.

1.3. Организатором Хакатона является ГБПОУ ЛО «ККТ и С» структурное подразделение детский технопарк «Кванториум».

2. Требования к участникам

2.1. Участниками Хакатона могут быть команды обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования в возрасте от 8 до 14 лет. Состав команды от 2 до 5 человек.

2.2. Победители конкурсных мероприятий определяются в трех возрастных категориях:

- 8 - 9 лет;
- 10 – 12 лет;
- 13 – 14 лет.

2.3. Одна команда может направить на Хакатон не более 1 работы.

3. Регистрация участников

3.1. Заявки для участия в Хакатоне принимаются до **20 мая 2022** (Приложение 1).

3.2. К заявке прилагается согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

4. Сроки и порядок проведения Хакатона

4.1. Хакатон проводится с **23 по 31 мая 2022 года** в заочной форме.

4.2. Конкурсные задания выполняются участниками Хакатона с **23 по 31 мая**.

4.3. Конкурсные задания предполагают создание мультфильмов или игр, выполненных на языке Scratch, соответствующих требованиям, с которыми участники будут ознакомлены **23 мая**, и критериям оценивания.

4.4. Конкурсные работы должны сопровождаться тестовым описанием проекта, в котором необходимо сформулировать пути решения заявленной проблемы, описать процесс разработки проекта и возможности дальнейшего использования полученного продукта.

4.5. Содержание конкурсных работ не должно противоречить общественным интересам, гуманности и морали (не должно содержать ненормативную лексику, оскорбления, признаки дискриминации, призывов к насилию, пропагандировать нездоровый образ жизни и т.п.). К участию в Хакатоне не допускаются работы, которые нарушают действующее законодательство РФ.

4.6. Конкурсные работы необходимо направить на электронный адрес info@kvt47.ru до **31.05.2022 г. (включительно)**. В теме письма обязательно указать «Культурное наследие родного края». В тексте письма необходимо указать фамилии и возраст участников команды.

Письмо должно содержать:

- проект участника в формате .sb (НЕ ссылку на проект). Название проекта должно содержать фамилии и инициалы обоих участников команды;

- видео или текстовый файл с информацией о проекте, в которых сформулирована проблема, этапы решения и роли участников команды в реализации проекта.

4.7. Подведение итогов Хакатона состоится **3 июня 2022 года**, результаты будут опубликованы на официальной странице Детский технопарк «Кванториум» Кингисепп ВКонтakte: https://vk.com/kvantorium_king .

5. Критерии оценивания конкурсных работ

№	Критерий	Требования	Количество баллов
1.	Соответствие теме	Работа должна соответствовать описанной в материалах конкурса проблеме	До 3 баллов

2.	Технологическая сложность проекта	Уровень детализации и сложности проекта	До 6 баллов
3.	Описание проекта	Участник сформулировал пути решения заявленной проблемы, описал процесс разработки проекта, роль каждого участника в реализации проекта и возможности дальнейшего использования полученного продукта	До 3 баллов
4.	Соблюдение всех требований к работам и условия проведения хакатона со стороны участника	Участник подал заявку в указанные в положении сроки, письмо содержит все необходимые вложения, текст и тема письма соответствует пункту 3.2 данного положения.	До 2 баллов
5.	Эмоциональное воздействие на аудиторию	Анимация или игра запоминающиеся, вызывают эмоциональный отклик аудитории	До 3 баллов
6.	Гармоничность и яркость художественного образа	Анимация яркая. Цветовая гамма, формы, размеры объектов подобраны с учетом правил гармонии	До 6 баллов
7.	Новизна решения	Работа содержит оригинальное решение	До 6 баллов
Максимальное количество баллов			29 баллов

6. Подведение итогов и награждение победителей хакатона

6.1. Победители и призеры конкурса определяются жюри в соответствии с настоящим положением и награждаются дипломами детского технопарка «Кванториум» г. Кингисепп.

6.3. Награждение будет проходить в следующих возрастных категориях:
8 - 9 лет;
10 – 12 лет;
13 – 14 лет.

6.3. Все участники конкурса получают сертификаты участника на указанную при регистрации почту.

**Анкета-заявка
на участие в Межрегиональном онлайн хакатоне «Вероятно
невероятный космос»**

Возрастная категория: _____

1.	Название команды	
2.	ФИО участника капитана команды	
3.	Дата рождения	
4.	ФИО участника	
5.	Дата рождения	
6.	Е-mail капитана команды	
7.	Город и регион	
8.	Образовательная организация(полное наименование)	
9.	Адрес и телефон образовательного учреждения	
10.	ФИО наставника команды	
11.	Е-mail наставника	

Директор:

(подпись)

М.П.

Согласии родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
участника мероприятия

Я, _____
 _____ фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) паспорт серия _____
 номер _____, дата выдачи _____ кем выдан _____
 _____ являясь
 родителем (законным представителем) _____ фамилия,
 имя, отчество ребенка, свидетельство о рождении (паспорт) серия _____ номер,
 дата выдачи _____ кем
 выдан _____

зарегистрированный(ая) по адресу: _____

Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению
 «Кингисеппский колледж технологии и сервиса» (адрес: 188480, Ленинградская область, г.
 Кингисепп, пр. Карла Маркса, дом 63) для участия в **Межрегиональном онлайн хакатоне**
«Вероятно невероятный космос». Перечень персональных данных ребенка, на обработку
 которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, серия и
 номер документа, удостоверяющего личность ребенка, сведения о выдаче паспорта,
 включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, имена и
 телефоны одного или обоих родителей, результаты участия в конкурсе. Цель обработки
 персональных данных: обеспечение исполнения учреждением своих обязанностей,
 обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в
 Российской Федерации», а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и
 иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования.
 Действия с персональными данными, которые может совершать Государственное
 бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кингисеппский колледж
 технологии и сервиса».

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети
 Интернет и средствах массовой информации следующие персональные данные моего
 ребенка: фамилия, имя, отчество, город и регион проживания, фото- и видеоматериалы.
 Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального
 закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. Настоящее согласие дано мной
 « _____ » _____ 20____ г. и действует бессрочно. 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 представителю
 Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
 «Кингисеппский колледж технологии и сервиса».

Подпись:

_____/_____ (расшифровка)