



+7 (343) 2787771
dm-centra.ru

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Государственное автономное негиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодежи»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ГАОУ СО «Дворец молодежи»



А.В. Русаков

2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
ХАКАТОНА В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ В ИСКУССТВЕ**

г. Екатеринбург
2022 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения хакатона в области технологий в искусстве (далее – Хакатон).

1.2. Организатором Хакатона является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее - ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») в лице детских технопарков «Кванториум» (Ельцин центр), «Кванториум г. Верхняя Пышма», «Кванториум г. Первоуральск».

1.3. Участие в Хакатоне не предполагает внесения участниками платы.

1.4. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2022 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий.

2.2. Задачи:

- 1) Популяризация научно-технического творчества;
- 2) Формирование базовых знаний по тематике Хакатона, отработка практических навыков;
- 3) Развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;
- 4) Мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов.

3. Требования к участию в Хакатоне

3.1. Участниками Хакатона могут быть обучающиеся 5-11 классов (11-17 лет), которые обучаются в региональных детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-Куб», инженерных классах, школах и другие обучающиеся.

3.2. Количество участников до 3-х человек в команде.

3.3. Количество команд участников Хакатона не ограничено.

3.4. Хакатон проводится в очном формате.

3.5. Рекомендуемые программы для работы:

- Corel,
- Illustrator,
- Unity,
- Blender.

3.6. Требования к компьютеру/ноутбуку:

- OS Windows 7, 8, 10, 64-bit version; Mac OS,
- видеокарта с поддержкой DX10 (версия шейдеров 4.0),
- любое лицензионное программное обеспечение.

3.7. Выполнение задания Хакатона включает:

Задания по двум трекам.

Трек 1: Паблик-арт.

Очень сложно привлечь внимание людей, которые идут по улице по своим делам: они не настроены на восприятие внешнего мира. Если в музейном пространстве зритель уже подготовлен для восприятия, то в городской среде все ровно наоборот. Цель объектов паблик-арта не просто остановить человека, а заставить его подумать, почему этот объект здесь появился и для чего, спровоцировать к положительному действию. Сегодня мы поднимем наболевшую в последнее время проблему – экология в современном мире.

Трек 2: Виртуальная модель объекта.

Мультфильмы Диснея и популярные видеоигры уже сделали 3D-анимацию привычной частью индустрии развлечений. С развитием компьютерных технологий 3D графика стала более динамичной, четкой и классной. Индустрия развлечений не единственная сфера, в которой востребована 3D-анимация.

Она нашла широкое применение в сфере образования, здравоохранении, архитектуре и, конечно, рекламе. 3D-анимация стала самой популярной среди всех видов анимации, особенно у молодого поколения. В данном кейсе вам предстоит разработать 3д анимацию объекта, который мог бы существовать в метавселенной.

3D-анимация представляет собой результат размещения и манипулирования персонажами и объектами в трехмерном пространстве и создания иллюзии движения.

Усложнение задания будет на хакатоне. Подготовить модель для анимации можно до начала хакатона.

3.8. Дополнительная информация высылается организатором на электронную почту участника после регистрации.

4. Порядок проведения Хакатона

4.1. Регистрация участников осуществляется в срок до 24.02.2022 года путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка) <https://forms.amocrm.ru/mmcmtz>

4.2. Для организации и проведения Хакатона создается Оргкомитет из специалистов детского технопарка «Кванториум», состав которого указан в приложении №1 к настоящему Положению.

4.3. В результате Хакатона экспертное жюри выберет лучшие решения на основе разработанных критериев оценки (Приложение №4).

4.4. Регистрируясь для участия в Хакатоне, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-видео съемку (Приложение №3).

4.5. Даты проведения Хакатона: 25 февраля - 27 февраля 2022 года.

4.6. Факт участия в Хакатоне подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

4.7. Участвуя в Хакатоне, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото - и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», детского технопарка «Кванториум» и в социальных сетях.

4.8. Программа мероприятия указана в Приложении № 2.

4.9. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в настоящее положение.

5. Определение победителей Хакатона

5.1. Жюри оценивает конкурсное задание.

5.1. Для оценки работ команд Организатор выбирает экспертов из числа партнеров и специалистов образовательных и иных организаций.

5.2. Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты в бальном виде суммируются и выводится средняя оценка каждой команды.

5.3. Подведение итогов Хакатона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе. Критерии оценивания указаны в Приложении №4.

5.4. Итоги подводятся в последний день Хакатона. Решение жюри является окончательным.

5.5. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

5.6. Участники Хакатона, представившие лучшие работы, награждаются дипломами.

5.7. По окончании Хакатона все результаты будут размещены на официальном сайте Хакатона.

6. Финансовые условия

6.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области.

Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

7. Решение спорных вопросов

7.1. Участники Хакатона имеют право опротестовать решение жюри по итогам мероприятия, подав апелляцию в Оргкомитет Хакатона в течение суток с момента оглашения результатов.

7.2. Оргкомитет Хакатона обязан рассмотреть апелляцию с привлечением необходимых для этого специалистов и документов.

7.3. Решение Оргкомитета Хакатона доводится до сведения участников Хакатона, подавших апелляцию, и жюри в течение 14 календарных дней.

8. Контакты для связи

8.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных в бланке заявки.

8.2. Все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvant66>, на сайте <https://kvant.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум» г. Екатеринбург.

8.3. Контактная информация по площадке проведения Хакатона:

Детский технопарк «Кванториум», адрес: ул. Бориса Ельцина, 3, г. Екатеринбург, телефон: +7 (343) 363-04-85, e-mail: kvantorium66@gmail.com.

СОСТАВ

организационного комитета хакатона в области технологий в искусстве

1. Репин И.А., начальник д/т «Кванториум».
2. Фомин В.А., начальник д/т «Кванториум».
3. Сафонова А.А., начальник д/т «Кванториум».
4. Ивашов С.В., заместитель начальника по проектной деятельности д/т «Кванториум».
5. Бугрышева Д.В., педагог-организатор д/т «Кванториум».
6. Царицон Н.И., инженер д/т «Кванториум».
7. Шевчукова Л.В. - заместитель начальника по проектной деятельности д/т «Кванториум г. Верхняя Пышма».
8. Соболева М.В., педагог-организатор д/т «Кванториум г. Верхняя Пышма».
9. Савыкова К.А., заместитель начальника по проектной деятельности д/т «Кванториум г. Первоуральск».

ПРОГРАММА
проведения хакатона в области технологий в искусстве

25 февраля (пт.)	
11:00-12:00	Открытие Хакатона
12:00-13:00	Мастер класс от экспертов
13:00-14:00	Перерыв
14:00-17:00	Работа над кейсом
26 февраля (сб.)	
10:00-13:00	Работа над кейсом
13:00-14:00	Перерыв
14:00-17:00	Работа над кейсом
17:00-18:00	Менторская сессия
27 февраля (вс.)	
12:00-12:30	Закрытие
12:30-14:00	Защита проектов
14:10-14:40	Подведение итогов

**Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку
(для несовершеннолетних)**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в хакатоне в области технологий в искусстве.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций,

принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество,
- год, месяц, дата рождения,
- образовательное учреждение и класс,
- номер телефона,
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные, фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«__» _____ 202__ г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Критерии оценки

1. Качество технологической и эргономической продуманности проекта
2. Качество подачи (презентации) проекта
3. Наличие разработанного продукта
4. Качество смоделированного (смакетированного) продукта
5. Соответствие итогового продукта заданной теме
6. Качество творческой проработки идеи

Минимальное количество баллов - 0, максимальное - 5.