



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об организации и проведении хакатона в области Технологического искусства на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения хакатона в области Технологического искусства на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург (далее – хакатон).

1.2. Организатором хакатона является государственное автономное негосударственное образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАОУ СО «Дворец молодёжи») в лице детского технопарка «Кванториум».

1.3. Место проведения: детский технопарк «Кванториум», ул. Бориса Ельцина, д.3, г. Екатеринбург.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАОУ СО «Дворец молодёжи», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2023 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

## **2. Цели и задачи хакатона**

2.1. Целью хакатона является выявление талантливых обучающихся образовательных учреждений Российской Федерации.

2.2. Основные задачи:

- создание условий для мотивации к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- получение Участниками практикоориентированных и актуальных знаний в области технологического искусства;
- создание дополнительных возможностей для профессионального самоопределения и профориентации учащихся и молодежи;
- развитие личностных и межпредметных компетенций через проектную деятельность в области технического творчества;
- развитие метапредметных компетенций для профессиональной деятельности в цифровой среде общества, а именно командной работе, креативному мышлению, критическому мышлению, коммуникабельности и др.;
- продвижение новых форм и форматов взаимодействия с молодежью в рамках информационного привлечения учащихся к созданию и развитию качественных информационных и медийных ресурсов;
- развитие сообщества детей и наставников, объединенных общими интересами.

## **3. Требования к участию в хакатоне**

3.1. Участниками хакатона могут быть обучающиеся 5-11 классов, в возрасте от 11 до 17 лет.

3.2. Количество участников: от 2-х до 3-х человек в команде.

3.3. Количество участников хакатона ограничено – 50 человек.

3.4. Хакатон проводится в очном формате.

3.5. Требования к оборудованию:

- OS: Windows 10 64 bit и новее;
- поддержка DX 10 и новее;
- оперативная память не менее 8 Гб;
- ЦП: поддержка SSE2;
- телефон с Android 8.0 и новее.

3.6. Выполнение заданий хакатона по трекам на выбор:

Трек 1: AR-викторина

Возрастная категория: 14-17 лет

Описание: Пользовательский опыт – сложный вопрос в музейном пространстве, но благодаря современным технологиям, возможность его разнообразить ограничивается лишь фантазией человека. Командам необходимо разработать игру-викторину на определённую тему, используя AR технологии.

Трек 2: Живые картины

Возрастная категория: 11-13 лет

Описание: Все мы видели, как в Гарри Поттере оживали картины, сегодня это уже перестаёт быть магией и всё чаще появляется в нашей жизни. Командам необходимо разработать AR-приложение для «оживления картин».

Командам необходимо в конце второго дня передать организаторам следующие файлы: исходные файлы проекта, APK файл, изображения в формате .jpg, .png или .pdf и размер А4.

Примеры нейросетей, которые можно использовать при работе:

– <https://www.craiyon.com/>

– <https://rudalle.ru/>

– <https://dream.ai/create>

Основное задание будет выдано в день проведения мероприятия.

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

#### **4. Порядок проведения хакатона**

4.1. Регистрация участников осуществляется в срок до 15.10.2023 года путем заполнения заявки в электронной форме: <https://forms.amocrm.ru/rrmzltl> (далее – Заявка).

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

4.3. В результате хакатона экспертное жюри выберет лучшие решения на основе разработанных критериев оценки, представленных в Приложении № 3 к настоящему Положению.

4.4. Регистрируясь для участия в хакатоне, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-видео съемку (Приложение № 4).

4.5. Даты проведения хакатона: с 18 по 20 октября 2023 г.

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. План и программа мероприятий указаны в Приложении № 2.

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

## **5. Определение победителей хакатона**

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 балльном виде суммируются и выводится средняя оценка каждой команды.

5.3. Подведение итогов хакатона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

5.4. Итоги подводятся в последний день хакатона.

5.5. Экспертное 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 в срок до 23 октября 2023 года на сайте <https://kvant.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум» г. Екатеринбург и в группе <https://vk.com/kvant66>.

## **6. Финансовые условия**

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 экспертного жюри по итогам мероприятия, подав апелляцию в Оргкомитет хакатона в течение суток с момента оглашение 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 экспертного 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. 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](mailto:kvantorium66@gmail.com).

Приложение № 1  
к Положению об организации и проведении хакатона  
в области Технологического искусства  
на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург

**СОСТАВ**  
**организационного комитета хакатона в области технологического искусства**  
**на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО сотрудника</b>	<b>Должность</b>	<b>Место работы</b>
1.	Ивашов С.В.	Начальник	ДТ «Кванториум»
2.	Комиссарова Д.В.	Заместитель начальника по проектной деятельности	ДТ «Кванториум»
3.	Батина А.А.	Педагог-организатор	ДТ «Кванториум»
4.	Самедов Р.Ф.	Инженер	ДТ «Кванториум»
5.	Трапезникова Е.С.	Руководитель отдела музейной педагогики	Музей Первого президента России Б.Н. Ельцина



Приложение № 2  
к Положению об организации и проведении хакатона  
в области Технологического искусства  
на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург

**ПРОГРАММА**  
**проведения хакатона в области Технологического искусства на площадке**  
**ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург**  
в период 18-20 октября 2023 г.

<b>18 октября (среда)</b>	
<b>10:00-11:00</b>	Открытие хакатона
<b>11:00-13:00</b>	Работа над кейсом
<b>13:00-14:00</b>	Перерыв
<b>14:00-17:00</b>	Работа над кейсом
<b>19 октября (четверг)</b>	
<b>10:00-13:00</b>	Работа над кейсом
<b>13:00-14:00</b>	Перерыв
<b>14:00-17:00</b>	Работа над кейсом, загрузка работ для подготовки стендов
<b>20 октября (пятница)</b>	
<b>10:00-13:00</b>	Подготовка стендов, тестирование приложений
<b>13:00-14:00</b>	Перерыв
<b>14:00-15:00</b>	Экспертная оценка
<b>15:00-15:30</b>	Работа экспертов, подведение итогов
<b>15:30-16:00</b>	Награждение победителей, закрытие хакатона

### Критерии оценки

Название	Максимальный балл	Расшифровка
Соответствие теме	2	0 – не соответствует теме 1 – раскрывает тему, но не полностью 2 – полностью соответствует теме
Техническая реализация	2	0 – приложение не реализовано 1 – приложение работает с незначительными ошибками 2 – приложение работает отлично
Презентация	2	0 – выход из тайминга, презентация не раскрывает сути приложения 1 – выход из тайминга, презентация понятна 2 – соблюдение тайминга, презентация понятна
Визуальная привлекательность	2	0 – сгенерированные изображение непривлекательные, имеют отторгающий вид 1 – сгенерированные изображения имеют незначительные недочёты 2 – сгенерированные изображения выглядят привлекательно и интересно
Соответствие аудитории	2	0 – работа не соответствует выбранной целевой аудитории 1 – работа частично соответствует выбранной целевой аудитории 2 – работа полностью соответствует выбранной целевой аудитории



Приложение № 4  
к Положению об организации и проведении хакатона  
в области Технологического искусства  
на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург

**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.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в хакатоне в области технологического искусства на площадке ДТ «Кванториум», г. Екатеринбург.

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.

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)