



+7 (343) 2787771

dm-centre.ru

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Государственное автономное негиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодёжи»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

_____ В.П. Федоров

« » _____ 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Об организации и проведении хакатона «Бумеры и зумеры»

г. Первоуральск

2024 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения хакатона «Бумеры и зумеры» (далее - Хакатон), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия, сроки проведения.

1.2. Организатором Хакатона является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее - ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») в лице детского технопарка «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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий, создание доверительных отношений между детьми и родителями.

2.2. Задачи Хакатона:

- Популяризация научно-технического творчества;
- Формирование базовых знаний о направлениях детского технопарка у родителей обучающихся;
- Создание условий для укрепления интереса детей и взрослых к совместному проведению досуга;
- Продвижение новых форматов взаимодействия детей и родителей.
- Применение активных методов обучения, повышение творческой и интеллектуальной составляющих учебной деятельности;
- Развитие творческих компетенций учащейся молодежи, инициативности;
- Популяризация идей проектной работы и инновационных технологий в школьной среде.

3. Требования к участию в Хакатоне

- 3.1.** Участниками Хакатона могут быть дети в возрасте от 11 до 17 лет, которые обучаются в детском технопарке «Кванториум г. Первоуральск» и их старшие родственники.
- 3.2.** Регистрация на Хакатон проводится с 18.03.2024 по 05.04.2024 по ссылке <https://forms.amocrm.ru/rtldvly>.
- 3.3.** Подача заявки подтверждает готовность к участию в Хакатоне и согласие со всеми условиями данного положения.
- 3.4.** Хакатон подразумевает командное участие. Состав команд в каждом треке от двух до трёх человек (1 ребенок, 1-2 взрослых). В Хакатоне допускается участие любых представителей обучающегося.
- 3.5.** Общее количество участников Хакатона 50 человек.
- 3.6.** Участвуя в Хакатоне, участник подтверждает свое согласие на обработку персональных данных и фото/видео съёмку. А также на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото - и видеосъёмки 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 г. Первоуральск» и в социальных сетях (Приложение № 1 и Приложение № 2).

4. Этапы и сроки проведения Хакатона

- 4.1.** Хакатон проводится в очном формате, на площадке Детского технопарка «Кванториум г. Первоуральск», адрес: ул. Ленина 18 Б, г. Первоуральск.
- 4.2.** Дата и время проведения Хакатона: 6 апреля 2024 года, 12:00 до 15:00.
- 4.3.** Программа Хакатона указана в Приложении №6.
- 4.4.** Хакатон проводится по шести направлениям:
 - IT;
 - VR/AR;

- Промышленный дизайн;
- Гео;
- Промышленная робототехника;
- Хайтек.

4.5. Участие в Хакатоне подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

4.6. Для организации и проведения Хакатона создается Оргкомитет из специалистов детского технопарка «Кванториум», состав которого указан в Приложении № 5 к настоящему Положению.

4.7. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в данное Положение.

5. Определение победителей Хакатона

5.1. Хакатон проводится в два этапа. На отборочном этапе в каждом треке жюри выберет по одному лучшему проекту, в соответствии с критериями оценивания, которые указаны в Приложении №3. В финал войдут 6 команд (по одной от каждого трека). Им нужно будет представить свои проекты перед специалистами детского технопарка «Кванториум г. Первоуральск» и участниками Хакатона, которые не прошли в финальный этап. Победителем станет команда, которая наберёт больше всего баллов по критериям оценивания финального этапа.

5.2. Критерии и условия оценки финального этапа Хакатона определены в Приложении № 4.

5.3. Итоги подводятся в день Хакатона. Решение оргкомитета является окончательным.

5.4. Оргкомитет имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

5.5. По окончании Хакатона будут определены три команды-победителя, которым будут вручены грамоты и кубки.

5.6. Все участники получают сертификаты об участии.

5.7. Результаты Хакатона будут размещены в группе во Вконтакте детского технопарка «Кванториум г. Первоуральск» <https://vk.com/kvantoriumpvk>.

6. Решение спорных вопросов

6.1. Участники Хакатона имеют право опротестовать итоговые результаты Хакатона, подав апелляцию в Оргкомитет Хакатона в течение суток с момента оглашение результатов.

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

6.3. Решение Оргкомитета Хакатона доводится до сведения участников Хакатона, подавших апелляцию, и экспертной комиссии в течение 14 календарных дней.

7. Контакты для связи

7.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных в форме регистрации.

7.2. Все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvantoriumpvk>, и на сайте <https://kvantprv.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум г. Первоуральск».

7.3. Контактная информация по площадке проведения хакатона:

Детский технопарк «Кванториум», адрес: ул. Ленина 18 Б, г. Первоуральск, телефон: 8 (992) 331-74-92, e-mail: kvantoriumprv@gmail.com.

**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 «Бумеры и зумеры».

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)

**Согласие на участие в хакатоне
(для совершеннолетних)**

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)

родитель/законный представитель _____
(нужное подчеркнуть)

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

добровольно соглашаюсь на участие моего ребенка (опекаемого) в хакатоне «Бумеры и зумеры» (далее – Хакатон), проводимого Структурным подразделением ГАНОУ СО «Дворец Молодежи» 06.04.2024 (далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях:

1. Законный представитель берет всю ответственность за любую травму, полученную мной и/или моим ребенком (опекаемым) по ходу хакатона а, и не имею права требовать какой-либо компенсации за нанесение ущерба от Организаторов хакатона.
2. Если во время Хакатона с ребенком произойдет несчастный случай, сообщить об этом

_____ (указывается кому (ФИО) и номер телефона)

3. Законный представитель берет на себя ответственность, что он и его ребенок (опекаемый) обязан следовать всем требованиям Организаторов Хакатона, связанным с вопросами безопасности.

4. Законный представитель берет на себя ответственность за личное имущество, оставленное на месте проведения Хакатона, и в случае его утери не имею право требовать компенсации от Организаторов Хакатона.

5. В случае необходимости законный представитель дает свое согласие на медицинское вмешательство, предоставленной ему и/или его ребенку (опекаемому) Организаторами Хакатона.

6. Законный представитель ознакомлен с Положением об организации и проведении Хакатона.

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

«__» _____ 202__ г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Критерии оценивания отборочного этапа

Трек	Краткое описание задания	Критерии оценки каждый пункт
Гео	Составить интерактивную карту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие заданной теме 2. Текстовая составляющая 3. Точность картографических отметок 4. Аккуратность выполненной работы 5. Визуальное оформление работы
IT	Создать программу для учета семейного бюджета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работоспособность 2. Интерфейс 3. Командная работа 4. Сложность задумки
Промышленный дизайн	Создание инсталляции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Качество исполнения 2. Оригинальность идеи 3. Сложность работы 4. практическая ценность
VR/AR	Создание VR-симулятора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Качество интерактивных элементов 2. Использование переменных 3. Использование списков 4. Использование циклов 5. Применение логических выражений 6. Качество UI 7. Соответствие ТЗ 8. Качество бота-

		помощника
Промышленная робототехника	Создание гоночного болида и трассы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законченность трассы и болида 2. Соревновательная дисциплина. Первый в заезде выигрывает 3. Дополнительный балл за наличие препятствий на трассе
Хайтек	Создание модели в программе CorelDraw с последующим изготовлением на лазерном гравере.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Время создания макета 2. Оригинальность макета 3. Корректность настроек оборудования

Критерии оценивания финального этапа Хакатона

№ п\п	Критерий	Балл (от 1 до 5)
1	Презентация отражает основные этапы работы (проблема-задание, цель, задачи, ход работы, выводы)	
2	Выступающий грамотно излагает материал	
3	Выступающий свободно и корректно отвечает на вопросы и замечания аудитории	
4	Выступающий точно укладывается в рамки регламента (5 минут)	

СОСТАВ

организационного комитета

1. Сафонова А.А. – начальник д/т «Кванториум г. Первоуральск»
2. Хасбиуллин А.А. – заместитель начальника по проектной деятельности д/т «Кванториум г. Первоуральск»
3. Цивилёва Е.С. – педагог-организатор д/т «Кванториум г. Первоуральск»
4. Павлова Е.С. – педагог-организатор д/т «Кванториум г. Первоуральск»
5. Валиева О.В. – педагог-организатор д/т «Кванториум г. Первоуральск»
6. Сафина А.О. – педагог-организатор д/т «Кванториум г. Первоуральск»
7. Чистяков А.С. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «IT-квантум»
8. Одинцева К.А. – педагог дополнительного образования детей д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Геоквантум»
9. Огнева А.А. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Промышленный дизайн»
10. Воронцова К.А. – педагог дополнительного образования детей д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Промышленный дизайн»
11. Аверин Д.В. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «VR/AR-квантум»
12. Екимов А.В. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Промышленная робототехника»
13. Керцман Е.Д. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Промышленная робототехника»
14. Арапов Д.В. – педагог дополнительного образования д/т «Кванториум г. Первоуральск», направление «Хайтек»

Программа хакатона «Бумеры и зумеры»

11:30-12:00 Регистрация участников

12:00-12:15 Торжественное открытие

12:15-14:00 Работа над кейсами, защита по направлениям

14:00-14:30 Финальные защиты

14:30-15:00 Подведение итогов и награждение