

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя директора
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»



А.В. Русаков

«05» октября 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации проведении хакатона по профилям олимпиады НТИ

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения хакатона по профилям олимпиады НТИ (далее – Хакатон).

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. Екатеринбург» (далее – ДТ «Кванториум г. Екатеринбург»).

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», Планом мероприятий государственных работ ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», предусмотренных государственным заданием на 2021 год.

2. Цель и задачи Хакатона

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

Задачи:

- развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;
- мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов.

3. Требования к участию в Хакатоне

3.1 Участниками Хакатона могут быть обучающиеся 8-10 классов (14 - 18 лет) которые обучаются в региональных детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «ИТ-Куб», инженерных классах, школах и другие обучающиеся.

3.2 Количество участников в команде: 3 человека. Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе в составе только одной Команды. Количество команд участников Хакатона ограничено. Регистрация закрывается после набора команд (максимальное количество команд равно 17).

3.3 Участники выбирают одно из направлений:

- Устройство для реабилитации после травмы
- Создание IT-приложение для спортсменов

3.4 Хакатон проводится в очном формате.

3.5 Выбор программ для работы над заданием остается за участниками.

3.6 Рекомендуемые программы для работы:

— Компас 3Д, Canva, Unity 3D.

3.7 Требования к компьютеру/ноутбуку:

— OS Windows 8, 10, 64-bit version;

3.8 Выполнение задания Хакатона предполагает:

Результат выполненного задания Реабилитация после травмы: В итоге должна быть получена 3D модель изделия для помощи спортсменам в реабилитации.

Результат выполненного задания IT-приложения: В итоге должен получиться макет приложения с объясненными функциями.

4. Порядок проведения Хакатона

4.1 Регистрация участников осуществляется в срок до 23:59 18.10.2021 г. (по времени г. Екатеринбург) путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка) <https://forms.amocrm.ru/mtmdmc>

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 Дополнительная информация высылается организатором на электронную почту участника за 5 дней до начала Хакатона.

4.4 В Хакатоне предполагается два трека. Регистрируясь для участия в Хакатоне, законный представитель участника заполняет согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (Приложение №3).

4.5 Программа Хакатона сопровождается лекциями и консультациями экспертов в рамках вопросов, затрагиваемых направлениями Хакатона. Программа мероприятий указана в Приложении №2.

4.6 Организатор оставляет за собой право вносить изменения в 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. Критерии оценивания указаны в Приложении № 4.

5.4 Итоги подводятся в последний день Хакатона. Решение экспертной комиссии является окончательным.

5.5 Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

5.6 По окончании Хакатона все результаты будут размещены в группе в Вконтакте.

6. Финансовые условия

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

6.2 Расходы на проезд и проживание за счет направляющей стороны или участников.

6.3 Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

7. Решение спорных вопросов

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

7.2 Решение Оргкомитета Хакатона доводится до сведения участников Хакатона, подавших апелляцию, и экспертной комиссии 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 Организационные вопросы по проведению Хакатона можно задать в группе Вконтакте детского технопарка “Кванториум” <https://vk.com/kvant66>. Работа с участниками и решение организационных вопросов после регистрации проходит в мессенджере Telegram. Ссылка на Telegram чат для участников Хакатона: https://t.me/joinchat/3TXRTBfk_ssxN2Ji

8.4 Контактная информация по площадке проведения Хакатона: Детский технопарк «Кванториум», адрес: ул. Бориса Ельцина, 3, г. Екатеринбург, Ельцин центр, e-mail: kvantorium66@gmail.com

СОСТАВ
организационного комитета хакатона
по профилям олимпиады НТИ

1. Репин И.А., начальник детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург»
2. Ивашов С.В., заместитель начальника по проектной деятельности детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург»
3. Царицон Н.И., инженер детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург»
4. Бугрышева Д.В., педагог-организатор детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург»
5. Крылосова Т.Е., педагог-организатор детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург»

ПРОГРАММА
проведения хакатона
по профилям олимпиады НТИ

Четверг, 21.10.2021 (формат проведения онлайн)

14:00 - 15:00 – Регистрация команд

15:00 - 16:30 – Вводное слово

16:30 - 17:30 – Мастер классы по трекам

Пятница, 22.10.2021

09:30 - 11:00 - Работа в командах

11:00 - 11:15 - Кофе-брейк

11:15 - 14:00 - Работа в командах

14:00 - 15:00 - Обед

15:00 - 16:30 - Работа в командах

16:30 - 16:45 - Кофе-брейк

16:45 - 18:00 - Менторская сессия (по группам)

Суббота, 23.10.2021

09:30 - 11:15 – Подготовка к презентации проектов

11:15 - 11:30 - Кофе-брейк

11:30 - 14:00 – Защита проектов

14:00 - 15:00 - Обед

15:00 - 16:00 – Подведение итогов, закрытие хакатона

**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 по профилям олимпиады НТИ.**

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 трека

Хакатон по профилям олимпиады НТИ

1. Доказательство эффективности предложенного решения
2. Актуальность выбранного решения
3. Реализуемость прототипа
4. Защита

Минимальное количество баллов - 0, максимальное - 4.