



ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ОТКРЫТОГО ОНЛАЙН
ХАКАТОНА «КОСМИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ»

г. Екатеринбург

2020 г.

1. Общее положение

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и подведения итогов межрегионального открытого Онлайн хакатона «Космический угрозы» (далее - Хакатон).
- 1.2. Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования детей, детской науки и знаний в области современных информационных технологий.
- 1.3. В результате Хакатона экспертное жюри выберет лучшие решения на основе разработанных критериев оценки. (Приложение №1)
- 1.4. Организатор создает Оргкомитет, в полномочия которого входит утверждение программы Хакатона, утверждение состава команды и Экспертов конкурса, утверждение кейсов, информирование образовательных организаций о сроках, этапах и правилах Хакатона в форме информационных писем и размещения материалов и документов в социальных сетях.
- 1.5. Организатор Хакатона:
ГАНОУ СО «Дворец молодежи» детский технопарк «Кванториум»
г.Екатеринбург
- 1.6. Партнёры Хакатона:
Школа астрономии KantrSkrip
- 1.7. Участие в Хакатоне - бесплатное.

2. Требования к участию в Хакатоне

- 2.1. В Хакатоне могут участвовать школьники от 13 до 17 лет, которые обучаются в региональных детских технопарках «Кванториум», инженерных классах, школах и другие, интересующиеся космическими технологиями, а также создать новые креативные и функциональные решения в области космических угроз.

- 2.2. **Хакатон проводится дистанционно - в онлайн формате.**
- 2.3. **Для удобства онлайн работы необходимо использовать платформы ZOOM, Вконтакте.**
- 2.4. Хакатон предполагает командное участие. Рекомендуемый состав 2-4 человека.
- 2.5. Один участник может состоять только в одной команде.
- 2.6. Организаторы предоставляют участникам свободу выбора материала и программ, с которыми они будут работать.
- 2.7. При нарушении порядка проведения Хакатона участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в конкурсе.
- 2.8. Хакатон будет проходить по трем трекам:
 - Космический мусор
 - Астероидно-кометная опасность
 - Солнечно-земные связи

Необходимо выбрать один из трёх треков и разработать решение предложенных проблем выбранной области.

3. Порядок проведения Хакатона

- 3.1. Регистрация участников осуществляется в срок до 18.04.2020 г., путем заполнения электронной формы регистрации по ссылке <https://forms.amocrm.ru/wwrvtc>
- 3.2. Отправляя заявку на участие в Хакатоне, Участник подтверждает свое согласие на обработку своих персональных данных организаторами Хакатона.
- 3.3 Регистрируясь для участия в Хакатоне, участники заполняют согласие на обработку персональных данных и согласие на фото и видеосъемку и передаются организаторам в первый день Хакатона. (Приложение №2).
- 3.4. Количество мест в Хакатоне ограничено - 10 команд в каждом треке. Места занимаются по мере регистрации команд по принципу, кто раньше

подал заявку. Организатор оставляет за собой право закрыть регистрацию на трек при его заполнении.

3.5. Даты проведения Хакатона: 20 апреля – 23 апреля 2020 г.

3.6. Вовремя хакатона у детей должен получиться концепт идеи, оформленный в презентацию, подкрепленный анализом аналогов и актуальностью, возможно дополнить эскизами (в зависимости от того, какую стратегию выбрала команда), возможны пользовательские идеи.

3.7. Участники Хакатона обязаны отправить результат выполнения работы 23 апреля не позднее 10.00 (местного времени по Екатеринбургу). Выполненные задания загружаются на google disk организатора хакатона: презентация, разработка концептуального решения.

3.8 Чтобы защитить свое концептуальное решение, необходимо предоставить презентацию по шаблону д/т “Кванториум” (формат PDF, количество слайдов не ограничено). В презентации должны быть прописаны обязательные пункты и выполнены требования:

1. Проблема и цель, решающая поставленную проблему;
2. Актуальность;
3. Аналоги. Приведены минимум два аналога с анализом преимуществ в сравнении с проектируемой установкой;
4. Соотношение текста к картинкам составляет максимум 1:2 (не относится к таблицам и картинкам);
5. Сформулированы задачи и план работ со сроками реализации.

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

3.10 Организаторы Хакатона имеют право размещать на сайте и в сетях информацию о командах-победителях и призерах на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодежи», детского технопарка «Кванториум» г. Екатеринбург, в социальных сетях и в средствах массовой информации.

3.11 Организаторы имеют право изменять любые условия Хакатона в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, отражая при этом все изменения в правилах Хакатона.

3.12 Подробная программа мероприятия

Программа проведения хакатона

| дата | время | мероприятие |
|------------|---------------|--|
| 12.04.2020 | 12.00 | Начало регистрации |
| 18.04.2020 | 12.00 | Закрытие регистрации. |
| 19.04.2020 | 12.00 | Рассылка материалов для подключения, подключение участников к чатам |
| 20.04.2020 | 15:00-16.30 | Онлайн лекция трек Космический мусор |
| | 15:00-16.30 | Онлайн лекция трек Астероидно-кометная опасность |
| | 15:00-16.30 | Онлайн лекция трек Солнечно-земные связи |
| | 19.45 – 20.30 | Онлайн встреча по конкретизации проблем |
| 21.04.2020 | до 11.00 | Прием презентаций от команд по формулированию проблемы их работы и наработок |
| 21.04.2020 | 12.00 - 13.00 | Промежуточная онлайн конференция команд |
| 22.04.2020 | до 10.00 | Прием презентаций для получения экспертной оценки по содержанию и оформлению |
| 22.04.2020 | до 14.00 | Проверка экспертами презентаций, обратная связь в чатах участников |
| 23.04.2020 | до 10.00 | Прием презентаций для защиты |
| 23.04.2020 | с 12.00 | Защита проектов |

4. Подведение итогов конкурса

- 4.1. Для оценки работ команд Организатор выбирает Экспертов из числа партнеров и специалистов образовательных и иных организаций.
- 4.2. Выполненные задания проверяются Экспертами независимо друг от друга. Результаты в бальном виде суммируются и выводится средняя оценка каждой команды.
- 4.3. Подведение итогов Хакатона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе. Критерии оценивания в Приложении №1.
- 4.4. Итоги подводятся в последний день Хакатона. Решение экспертной комиссии является окончательным.
- 4.5. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.
- 4.6. Участники Хакатона, представившие лучшие работы, награждаются дипломами и призами.

5. Контакты для связи

- 5.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных в бланке заявки.
- 5.2. Положение о конкурсе, результаты и все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvant66> и на сайте <https://kvant.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум».
- 5.3. Контактная информация: детский технопарк «Кванториум» г. Екатеринбург, адрес: ул. Бориса Ельцина, 3, г. Екатеринбург, телефон: +7 (343) 363-04-85, e-mail: kvantorium66@gmail.com, группа Вконтакте: <https://vk.com/kvant66>.

Критерии оценивания Хакатона

Жюри оценивает проекты по, по 5- балльной шкале, по следующим параметрам:

1. Проблема реальна, есть субъект для которого сформулирована проблема;
2. Цель решает поставленную проблему;
3. Актуальность обусловлена реальными фактами и статистикой исследований;
4. Приведены минимум два аналога с анализом преимуществ в сравнении с проектируемым решением;
5. Сформулированы задачи и план работ со сроками реализации;
6. Качество реализации и степень завершенности (использование новых технологий, эскиз, макет, интерфейс, функциональность, корректность функционирования программного обеспечения, сложность работы);
7. Практическая применимость, возможность внедрения и использования;
8. Качество подготовки презентационных материалов и выступления.

**Согласие представителя субъекта персональных данных на фото и видеосъемку
несовершеннолетнего**

Я, _____

_____,
(фамилия, имя, отчество, 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)

даю согласие в отношении

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

на фото и видеосъемку в одетом виде моего ребёнка в государственном автономном нетиповом образовательном учреждении Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»).

Я даю согласие на использование фото и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях:

- Размещение на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- Размещение 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 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.

Данное согласие действует до достижения целей обработки фото и видеоматериалов или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

_____ / _____ /

«__» _____ 20__ г.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), 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 молодежи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес несовершеннолетнего, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

(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 Несовершеннолетнего, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- сведения о состоянии здоровья;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

3. Согласие даётся Законным представителем с целью обучения Несовершеннолетнего у Оператора.

4. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерство общего и профессионального образования Свердловской области, в Министерство просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении всероссийских олимпиад и иных конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

5. 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 его адрес, класс,
- номер телефона,
- адрес электронной почты.

6. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

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

6.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

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

«__» _____ 201__ г.

_____/_____

(подпись)

(инициалы, фамилия)