

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного хакатона по IT-технологиям «GameDev»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок, организацию, процедуру проведения и определения победителей и призеров областного хакатона по IT-технологиям «GameDev» среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится в рамках регионального фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2022/2023 учебного года».

2. Цель и задачи

2.1. Хакатон проводится в целях повышения престижа научно-практической деятельности в сфере информационных технологий.

2.2. Задачи Хакатона:

- создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к информационным технологиям;
- внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
- распространение и популяризация научных знаний о технологиях и инструментах визуализации данных.

3. Организаторы

3.1. Общее руководство Хакатона осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области.

3.2. Организация, подготовка и проведение Хакатона возлагается на Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»).

3.3. Организаторы Хакатона оставляют за собой право вносить изменения в данное положение.

4. Условия участия

4.1. К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования Мурманской области.

4.2. В Хакатоне допускается только командное участие. Состав команды – не более двух человек.

4.3. Хакатон проводится в двух возрастных категориях:

- младшая возрастная группа (11 – 13 лет);
- старшая возрастная группа (14 – 16 лет).

4.4. Участие обучающихся образовательных организаций Мурманской области в Хакатоне определяется следующими условиями:

- владение базовыми знаниями математики;
- уверенное владение навыками работы с персональным компьютером;
- владение базовыми навыками программирования в среде Scratch (для младшей возрастной группы), умение работать в среде Unity, базовое знание языка C#, владение базовыми знаниями 3D-моделирования в Blender (для старшей возрастной группы).

4.1. Максимальное количество команд, участвующих в Хакатоне – двенадцать (6 в младшей возрастной группе и 6 в старшей возрастной группе). Регистрация участников будет закрыта досрочно при наборе максимального количества команд.

4.2. Участники Хакатона должны пройти регистрацию в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте: <https://events.pfdo.ru>.

4.3. Для участия в Хакатоне наставнику необходимо в период с **26 сентября по 15 октября 2022 года** пройти электронную регистрацию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6321969c82a22d11019d7462/>

4.4. При заполнении формы регистрации разместить следующие материалы:

- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий по форме согласно приложению № 1;

- скан-копию согласия родителя/законного представителя на участие ребенка в мероприятии согласно приложению № 2;

- скан-копию согласия на фото - и видеосъемку обработку, публикацию и использование фото - и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего согласно приложению № 3;

- скан-копию согласия на обработку данных педагогического работника (сопровождающего) согласно приложению № 4;

- заявку на участие в Хакатоне согласно приложению № 5.

Без указанных документов участники не допускаются к участию в Хакатоне.

5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Хакатона: с **01 ноября по 03 ноября 2022 года**.

5.2. Место проведения Хакатона: ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

5.1. Очная регистрация участников проводится в первый день проведения Хакатона 01 ноября 2022 года.

6. Условия проведения

6.1. Во время проведения Хакатона участники должны создать проект игры согласно заданию в соответствии с возрастной группой:

- младшая возрастная группа (10-13 лет): создание игры в среде разработки Scratch с самостоятельно созданным персонажем в любом графическом 2d редакторе;

- старшая возрастная группа (14-16 лет): разработка 3D игры в среде Unity с персонажем смоделированным в среде Blender 3D.

6.2. Перед началом работы организатор знакомит участников с заданием и его условиями, правилами техники безопасности, инструкцией по работе. Любой участник может задать вопрос.

6.3. Определение команд победителям проходит по следующим критериям:

- оригинальность идеи (0-3 балла);
- степень проработанности проекта (0-10 балла);
- уровень фотореалистичности объектов, сцены, анимации (0-10 балла);
- соответствие условиям задания (0-5 балла);
- техническая сложность реализации проекта (0-10 балла);
- оформление и защита (0-5 балла).

7. Награждение

7.1. Список победителей и призёров Хакатона будет опубликован на сайте и в социальных сетях ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

7.2. Победители и призёры в каждой возрастной группе награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Все участники Хакатона награждаются сертификатами участников.

8. Финансирование

8.1. Расходы на проведение Хакатона осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

8.2. Расходы, связанные с проездом участников и сопровождающих их лиц к месту проведения Хакатона и обратно, осуществляется за счёт средств командирующей организации.

9. Контактная информация

9.1. Чеховская Ирина Ивановна, руководитель Детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org;

9.2. Шведова Екатерина Владимировна, педагог-организатор ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта kvantorium51@laplandiya.org.

**Приложение № 1 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «GameDev»**

Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В

**СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных родителя участника /несовершеннолетнего/
конкурсных и иных мероприятий**

Я, _____ «_____» _____ 20__ г.

(ФИО родителя или законного представителя)

Зарегистрированного и проживающего по адресу:

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

паспорт *(серия, номер)* _____, выдан *(когда и кем)* _____

(в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребенка

(ФИО ребенка)

приходящегося мне

(сын, дочь и т.д.)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»), расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фотография, фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

(личная подпись, дата)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных.
Я _____

(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации. _____

(личная подпись, дата)

**Приложение № 2 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «GameDev»**

Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В

**СОГЛАСИЕ
на фото-, видеосъёмку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов
с изображением несовершеннолетнего**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда и кем выдан)

_____,
(в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка _____

_____,
(ФИО ребёнка)
приходящегося мне _____,
(сын, дочь и т.д.)

зарегистрированного и проживающего по адресу: _____,
_____,
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего несовершеннолетнего ребёнка в Государственном автономном нетиповом образовательном учреждении Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – Учреждение).

Я даю согласие на использование фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка исключительно в следующих целях:

- публикация на официальном сайте Учреждения в сети Интернет, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях;
- публикация на информационных стендах Учреждения;
- использование педагогами Учреждения в представлении своего педагогического опыта;
- передача на электронном носителе ответственному родителю от объединения/группы для дальнейшей обработки по желанию;

а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Я информирован(а), что Учреждение гарантирует обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка в целях, соответствующих деятельности Учреждения.

Настоящее согласие действует с момента подписания и до достижения целей использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка на весь период обучения в образовательной организации.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка отзыв согласия производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

. « ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 3 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «GameDev»

Директору ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ

на использование и обработку персональных данных педагогического работника

Я, _____,
(ФИО)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

паспорт _____,
(серия, номер)

выдан _____
(когда и кем выдан)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее Учреждение), в целях участия в _____,

(указать наименование конкурсного или иного мероприятия)

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место учебы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

_____ (личная подпись, дата)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных.

Я _____
(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

Приложение № 5 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «GameDev»

Заявка на участие в областном хакатоне по IT-технологиям «GameDev»

Муниципальное образование	
Возрастная группа	
Полное наименование образовательной организации	
ФИО наставника	
Должность наставника	
Электронная почта наставника	
Контактный телефон наставника	
ФИО первого участника	
Дата рождения первого участника	
Данные свидетельства о рождении/паспортные данные первого участника (номер, серия)	
ФИО второго участника	
Дата рождения второго участника	
Данные свидетельства о рождении/паспортные данные второго участника (номер, серия)	
Название команды	

Руководитель

образовательной организации

М.П.

_____ / _____ /

подпись

расшифровка