

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного хакатона по IT-технологиям «Инфографика»

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении областного хакатона по IT-технологиям «Инфографика» (далее – Хакатон) и определяет порядок его проведения, правила, организационно-методическое сопровождение и порядок отбора победителей.

1.2. Хакатон проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2021/2022 учебного года», в очном формате.

2. Цели 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 учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «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 образовательных организаций Мурманской области в возрастной категории 12 – 16 лет.

4.2. Хакатон проводится в двух возрастных номинациях:

- младшая возрастная группа (12 – 13 лет);
- старшая возрастная группа (14 – 16 лет).

4.3. В Хакатоне допускается только командное участие (2 человека).

4.4. От одной образовательной организации допускается участие не более двух команд в каждой возрастной группе.

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

- владение базовыми знаниями математики;
- уверенное владение навыками работы с персональным компьютером;
- владение технологией поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- умение изучать и использовать сетевые сервисы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- умение работать с растровой и векторной графикой (создавать, редактировать изображения);
- умение работать с текстовой и числовой информацией, использовать различное программное обеспечение для визуализации статистических данных.

5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Хакатона: **20 – 21 октября 2021 года.**

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

5.3. На электронный адрес **kvantorium51@laplandiya.org** в срок до **12.00 15 октября 2021 года** необходимо направить следующие материалы с пометкой «Хакатон. Инфографика»:

- заявку (приложение № 1);
- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя участника /несовершеннолетнего/ конкурсных и иных мероприятий (приложение № 2);
- согласие согласия на фото-, видеосъемку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего;
- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных педагогического работника (приложение № 4).

6. Условия проведения

6.1. Хакатон представляет собой конкурс по визуализации данных – созданию инфографики по одной из тем, предложенной организаторами.

6.2. В рамках Хакатона командами осуществляется:

- разработка проекта в виде графического файла;
- публичная защита проектов участниками Хакатона (публичная защита проекта может проводиться как одним участником команды, так и коллективно).

6.3. Проекты и выступление команд оцениваются в соответствии с критериями (приложение № 5).

6.4. По результатам защиты члены жюри Хакатона имеют право задавать вопросы по содержанию проекта.

7. Награждение

7.1. Победители (I место) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.2. Призёры (II и III места) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Все участники Хакатона награждаются сертификатами участников Министерства образования и науки Мурманской области.

8. Финансирование

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

8.2. Расходы, связанные с проездом к месту проведения Хакатона и обратно, участников и сопровождающих их лиц, обеспечивает направляющая сторона.

9. Контактная информация

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

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

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

| | |
|---|--|
| Полное название образовательной организации | |
| Возрастная категория | |
| ФИО наставника | |
| Должность наставника | |
| Электронная почта наставника | |
| Контактный телефон наставника | |
| ФИО первого участника | |
| Дата рождения первого участника | |
| ФИО второго участника | |
| Дата рождения второго участника | |

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

Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ

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

« _____ » _____ 20__ г.

Я, _____
(ФИО родителя или законного представителя)

Зарегистрированного и проживающего по адресу:

_____ (населенный пункт, улица, дом, кв.)
паспорт (серия, номер) _____, выдан (когда и кем) _____

_____ (в случае опекуинства 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 учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «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 № 3 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «Инфографика»**

Директору ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
С.В. Кулакову

от _____,
(ФИО заявителя)

проживающего по адресу: _____

телефон: _____

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 _____

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

зарегистрированного и проживающего по адресу: _____

даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего несовершеннолетнего ребёнка в Государственном автономном учреждении дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного 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 № 4 к Положению
о проведении областного хакатона
по IT-технологиям «Инфографика»

Директору ГАУДО МО
«МОЦДО «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 учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного 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.

_____ (личная подпись, дата)

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

Критерии оценивания проектов

Структура и содержание публичной защиты проекта определяется его автором/авторами, при этом в выступлении должны быть освещены следующие вопросы:

| | Критерий | Баллы |
|----|---|--------------|
| 1. | Обоснование выбранных материалов (актуальность, степень проработки проблематики и т.д.) | 0-3 |
| 2. | Определение цели и задач представляемого проекта, а также степень их выполнения | 0-3 |
| 3. | Краткое содержание (обзор) выполненного проекта, с обязательным обоснованием его практической применимости | 0-3 |
| 4. | Представление параметров проекта (используемое программное обеспечение, методы математической обработки данных, источники, иллюстративные материалы и т.п.) | 0-3 |
| 5. | Соответствие разработанного творческого проекта специфике хакатона | 0-3 |
| 6. | Использование сетевых сервисов для создания творческого проекта | 0-5 |
| 7. | Самостоятельность и креативность при создании визуальных компонентов творческого проекта | 0-5 |
| 8. | Степень владения навыками поиска информации и контента в сети интернет | 0-5 |
| | Максимальное количество баллов: | 30 |