

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального инженерного онлайн-хакатона
«Утилизация радиоактивных отходов» по направлению «Робототехника»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок, организацию, процедуру проведения и определения победителей и призеров регионального инженерного онлайн-хакатона «Утилизация радиоактивных отходов» по направлению «Робототехника» среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2020/2021 учебного года», в онлайн формате.

2. Цель и задачи

2.1. **Цель:** создание условий для погружения обучающихся образовательных организаций Мурманской области в проектную деятельность, а также формирование навыков изобретательства, конструирования, моделирования и внедрения разработанных проектов.

2.2. **Задачи:**

- популяризация научно-технического творчества и развитие мотивации обучающихся к занятиям;
- развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды.

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 детских мини-технопарков «КвантоЛаб» Мурманской области, в возрастной категории 12 – 17 лет.

4.2. В Хакатоне допускается только командное участие (3-5 человек).

4.3. Каждая образовательная организация может выставить не ограниченное количество команд.

5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Хакатона: **2 – 3 ноября 2020 года.**

5.2. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена наставником **в срок до 28 октября (17.00) 2020 года** по форме https://docs.google.com/forms/d/1EtDowTBjlYpjSKbbyns1pazGRJx5POiCo_FFwX8xВТо/edit, в соответствии с указанными требованиями.

5.3. На электронный адрес kvantorium51@laplandiya.org **в срок до 30 октября (15.00) 2020 года** необходимо направить следующие материалы с пометкой «Хакатон. Робототехника»:

- заявку (Приложение № 1);
- цветную скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя участника /несовершеннолетнего/ конкурсных и иных мероприятий / (Приложение № 3);
- цветную скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных участника конкурсных и иных мероприятий (Приложение № 4);
- цветную скан-копию на использование и обработку персональных данных педагогического работника (Приложение № 5).

6. Условия проведения

6.1. Хакатон проводится в режиме онлайн.

6.2. После предварительной регистрации, за день до проведения мероприятия, на адрес каждого участника и наставника будет выслана рабочая ссылка на платформу, посредством которой будет проводиться Хакатон. Каждый участник самостоятельно проверяет работоспособность выбранной платформы на своем оборудовании или наличие доступа к ней.

6.3. Требования к содержанию проекта будут озвучены в первый день проведения Хакатона.

6.4. Защита проектов будет производиться в режиме онлайн на второй день проведения Хакатона и должна включать следующие обязательные разделы:

- Информация об авторах проекта (название команды, ФИО участников);
- Информация о потенциальном заказчике/потребителе;
- Описание проекта;
- Визуализация модели/макета/прототипа и/или сама модель/макет/прототип, а также по возможности промежуточные этапы выполнения работы;
- Используемое оборудование, материалы;
- Предложения по практическому использованию проекта;

- Перечень навыков, которые применялись при выполнении проекта;
- Распределение ролей в группе.

Время, отводимое на защиту проекта – 7-10 минут.

6.4. Отбор победителей Хакатона проходит по следующим критериям:

- Оригинальность идеи;
- Проработанность проекта;
- Оформление и подача.

6.5. По итогам Хакатона определяется команда-победитель.

6.6. Результаты будут объявлены **5 ноября 2020 года**.

7. Награждение

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

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

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

7.4. Все участники Хакатона награждаются сертификатами участников.

8. Финансирование

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

9. Контактная информация

9.1. Икко Наталья Викторовна, и.о. руководителя Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org;

9.2. Кофаль Елизавета Васильевна, педагог-организатор Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

Приложение № 1
о проведении онлайн-хакатона
«Утилизация радиоактивных отходов»

ЗАЯВКА

на участие в региональном онлайн-хакатоне «Утилизация радиоактивных
отходов» по направлению «Робототехника»

Образовательная организация (с указанием муниципалитета/городского округа)	
ФИО наставника, должность	
ФИО участника	
Возраст участника (с указанием <u>даты рождения</u>)	
Возрастная категория	

Подпись наставника

Подпись руководителя образовательной организации

М.П.

Приложение № 2
о проведении онлайн-хакатона
«Утилизация радиоактивных отходов»
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

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
о проведении онлайн-хакатона
«Утилизация радиоактивных отходов»**

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

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

« _____ » _____ 20__ г.

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 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 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, 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 № 4 к положению
о проведении онлайн-хакатона
«Утилизация радиоактивных отходов»**

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)