

**ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ
о проведении инженерного онлайн-хакатона «ProfiКвант»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок, организацию, процедуру проведения и определения победителей и призеров инженерного онлайн-хакатона «ProfiКвант» среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Закрытие сезона 2019/2020 учебного года».

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 образовательных организаций Мурманской области.

4.2. В Хакатоне допускается только индивидуальная регистрация.

4.3. Смешанные команды формируются в 1 день проведения Хакатона.

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

Направление	Возраст	Требования для участия
-------------	---------	------------------------

IT-технологии	11 – 18 лет	Знание языков программирования (C++, Python, C#, Java). Опыт использования графических библиотек.
3D-моделирование	11 – 18 лет	Опыт работы с программами Autodesk Fusion 360, Autodesk Inventor, Компас 3D.

4.5. Тема и требования к содержанию проекта будут определены в первый день проведения Хакатона.

5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Хакатона: **4-5 мая 2020 года**.

5.2. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена наставником **в срок до 29 апреля (17.00) 2020 года** по форме <https://forms.gle/vD7sXMKpWEQCxnFT6>, в соответствии с указанными требованиями.

5.3. На электронный адрес kvantorium51@laplandiya.org **в срок до 3 мая 2020 года** необходимо направить следующие материалы с пометкой «Хакатон»:

- цветную скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя и участника /несовершеннолетнего/ конкурсных и иных мероприятий / (Приложение № 1);
- цветную скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных участника конкурсных и иных мероприятий (Приложение № 2);
- цветную скан-копию на использование и обработку персональных данных педагогического работника (Приложение № 3).

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. 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.
- 6.4. Время, отводимое на защиту проекта – 7-10 минут.
- 6.5. Отбор победителей Хакатона проходит по следующим критериям:
 - Оригинальность идеи;
 - Проработанность проекта;
 - Уровень командной работы участников Хакатона;
 - Клиентоориентированность;
 - Оформление и подача.
- 6.6. По итогам Хакатона определяется команда-победитель.
- 6.7. Результаты объявляются на следующий день после окончания Хакатона.

7. Награждение

- 7.1. Список победителей и призёров Хакатона будет опубликован на сайте и в социальных сетях ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» не позднее 06.05.2020 года.
- 7.2. Команда-победитель (I место) награждается дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами.
- 7.3. Команды-призёры (II и III места) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами.
- 7.4. Все участники Хакатона награждаются электронными сертификатами участников.
- 7.5. Призы и дипломы будут доступны к получению после окончания режима дистанционной работы (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. 114).

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. Бекряшева Елена Юрьевна, руководитель 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 инженерного онлайн-хакатона «ProfiКвант»

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

СОГЛАСИЕ

на использование и обработку персональных данных родителя и 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 2

о проведении инженерного онлайн-хакатона «ProfiКвант»

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 3

о проведении инженерного онлайн-хакатона «ProfiКвант»

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)