

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении областного мейкертона по промышленному дизайну**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок, организацию, процедуру проведения и определения победителей и призеров областного мейкертона по промышленному дизайну среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Мейкертон).

1.2. Мейкертон проводится в рамках регионального фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Закрытие сезона 2024/2025 учебного года».

#### **2. Цель и задачи**

2.1. Мейкертон проводится в целях повышения мотивации учащихся к новым техническим, инженерным достижениям посредством творческой и проектной деятельности, привлечения обучающихся к процессу дизайн-проектирования и формирования правильного восприятия профессии в сфере промышленного дизайна.

2.2. Задачи Мейкертона:

- создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к дизайн технологиям;
- вовлечение обучающихся в активные занятия творчеством, дизайнерской деятельностью.

#### **3. Организаторы**

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

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

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

#### **4. Условия участия**

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

4.2. Мейкертон проводится в двух форматах:

- очный на базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»;
- заочный.

4.3. В очном формате мейкертона допускается только командное участие.

Состав команды – два человека.

4.4. В заочном формате форма участия индивидуальная и командная.

4.5. Мейкертон проводится в двух возрастных категориях:

– младшая категория: 11 – 13 лет;

– старшая категория: 14 – 18 лет.

4.6. Участие обучающихся образовательных организаций Мурманской области в Мейкертоне определяется следующими условиями: уверенное владение навыками работы с персональным компьютером, владение базовыми навыками работы в графических редакторах на выбор (CorelDRAW/Inkscape/Figma/Krita/GIMP), владение базовыми знаниями 3D-моделирования в программе Blender.

4.7. Максимальное количество команд, участвующих в очном формате Мейкертона – 10: 5 команд в младшей возрастной категории и 5 команд в старшей возрастной категории. Регистрация участников будет закрыта досрочно при наборе максимального количества команд.

Количество команд, участвующих в заочном формате конкурса не ограничено.

**4.8.** Для участия в Мейкертоне наставнику необходимо до **15 апреля 2025 года** пройти электронную регистрацию по ссылке:

**Очный формат:**

**Старшая возрастная категория 14-18 лет:**

<https://forms.yandex.ru/u/67dacc67eb61468bdc66688d/> ;

**Младшая возрастная категория 11-13 лет:**

<https://forms.yandex.ru/u/67dacc465056908c6a3a545b/>;

**Заочный формат:**

<https://forms.yandex.ru/u/67dacc1af47e7348ba057e74/> .

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

4.10 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 на фото - и видеосъемку обработку, публикацию и использование фото - и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего согласно приложению № 2;

- скан-копию согласия на обработку данных педагогического работника (сопровождающего) согласно приложению № 3;

Без указанных документов участники не допускаются к участию в Мейкертоне.

## 5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Мейкертона: с **21 по 23 апреля 2025 года** (приложение № 4).

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

5.1. Очная регистрация участников проводится в первый день проведения Мейкертона.

## 6. Условия проведения

6.1. Во время проведения Мейкертона участники должны создать проектные дизайнерские работы. Конкурсное задание состоит из нескольких модулей, выполняемых последовательно:

**Модуль 1: Анализ объекта.**

Участнику необходимо изучить пожелания заказчика. Провести анализ по указанным в задании направлениям. Анализ продуктов-аналогов: философия и миссия бренда, фирменный стиль, дизайн-слои (функциональность, эстетика, экология).

**Модуль 2: Скетчинг и разработка 3D модели.**

Участнику необходимо выполнить скетч, отражающий суть проекта, который должен быть информативным и содержать в себе художественную ценность. Выбрать лучший эскиз и разработать на его основе 3D модель.

**Модуль 3: Защита проекта.**

Задачей участника станет разработка и создание презентации выполненного проекта, а также демонстрация всех выполненных в предыдущие дни модулей. Участнику будет необходимо в отведённое для защиты время рассказать о своем проекте, его идее и ответить на вопросы экспертов.

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

6.3. Участникам заочного формата задание будет направлено 21 апреля на почту, указанную при регистрации.

6.4. Участникам очного формата будет предоставлено следующее оборудование и материалы: графический планшет; компьютер с наличием ПО, указанного в положении; бумага, скетчмаркеры, карандаши, ластик. При необходимости, участники могут дополнительно пользоваться своим ноутбуком (используя указанное в положении ПО), который хранится в месте проведения Мейкертона в течение всего времени его проведения. В период проведения Мейкертона участникам запрещается использовать flash-накопители и иные средства передачи данных на рабочий компьютер/ноутбук.

6.5. Оценивание и определение победителей происходит по критериям (приложение № 5). В каждом формате каждой номинации определяются победители и призёры.

## **7. Награждение**

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

7.2. Победители и призёры награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Все участники Мейкертона награждаются сертификатами участников.

7.4. Дипломы и сертификаты для участников заочного формата будут направлены на электронные почты наставников.

## **8. Финансирование**

8.1. Расходы на проведение Мейкертона 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 Мейкертонга и обратно, осуществляется за счёт средств командирующей организации.

## **9. Контактная информация**

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

9.2. Савенко Юлия Романовна, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум», + 7 963 365 67 72, электронная почта: [usavenko181@gmail.com](mailto:usavenko181@gmail.com),

---

**Приложение № 1 к Положению  
о проведении областного  
мейкертона  
по промышленному дизайну**

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

от \_\_\_\_\_,  
(ФИО заявителя)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

телефон: \_\_\_\_\_

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

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 ребенка)

приходящегося мне \_\_\_\_\_,  
(сын, дочь и т.д.)

зарегистрированного и проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

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», 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 информационных стендах, официальном сайте Учреждения, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях, 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, 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, образовательная организация, 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: 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)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует 60 дней с момента окончания конкурсного или иного мероприятия.

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя)

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)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение № 2 к Положению  
о проведении областного  
мейкертона по промышленному  
дизайну**

**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 Учреждении и три года с момента окончания обучения, либо отчисления из Учреждения.

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  
мейкертонa по промышленному  
дизайну**

**СОГЛАСИЕ  
на использование и обработку персональных данных педагогического работника**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

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

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 негосударственному 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)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней с момента окончания конкурсного или иного мероприятия.

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)

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)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Приложение № 4  
к Положению об областном  
мейкертоне по промышленному дизайну

**Программа проведения областного мейкертонa по промышленному дизайну  
(очный формат)**

<b>21 апреля 2025 года</b>	
10:30 – 11:00	Очная регистрация команд-участников, знакомство с оборудованием и рабочими местами
11:00 – 11:30	Получение задания, обсуждение, выработка стратегии работы командами
11:30 – 13:00	Работа над выполнением конкурсного задания
13:00 – 13:40	Обед
13:40 – 15:50	Работа над выполнением конкурсного задания
15:50 - 16:00	Завершение рабочей сессии, сдача рабочих мест экспертам
<b>22 апреля 2025 года</b>	
10:00 – 12:00	Работа над выполнением конкурсного задания
13:00 – 13:40	Обед
13:40 – 15:50	Работа над выполнением конкурсного задания
15:50 - 16:00	Завершение рабочей сессии, сдача рабочих мест экспертам
<b>23 апреля 2025 года</b>	
10:00 – 12:00	Завершение работы над проектом, подготовка защиты
12:00 – 13:00	Защита проектов
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:00	Объявление итогов, награждение победителей

**Программа проведения областного мейкертонa по промышленному дизайну  
(заочный формат)**

<b>21 апреля 2025 года</b>	
До 11:00	Получение задания.
<b>22 апреля 2025 года</b>	
До 19:00	Направление результатов работы участников.
<b>23 апреля 2025 года</b>	
До 17.00	Опубликование итогов.

Приложение № 5  
к Положению об областном  
мейкертоне по промышленному дизайну

**Критерии оценивания конкурсных работ (очный формат)**

**Модуль 1. Анализ объекта.**

- соответствие идеи конкурсному заданию (0-2 б)
- сравнение с аналогичными продуктами на рынке (0-2 б)
- исследование опыта пользователей (0-3 б)

**Модуль 2. Скетчинг**

- отражение идеи проекта (0-3 б)
- эстетичность исполнения (0-2 б)
- проработанность объекта (0-2 б)

**Модуль 3. 3D Моделирование**

- Соответствие 3D модели эскизам и концепции (0-3 б)
- Детализация и проработанность 3D модели (геометрия, текстуры, материалы) (0-4 б)
- Визуальная реалистичность и эстетика 3D модели (0-3 б)

**Модуль 4. Защита проекта**

- информативность (0-2 б)
- культура публичного выступления (0-2 б)
- качество выполнения презентации (0-3 б)
- ответы на вопросы (0-2 б)

**Критерии оценивания конкурсных работ (заочный формат)**

**Модуль 1: Анализ задачи и концепция**

- соответствие идеи конкурсному заданию (0-3 б)
- глубина анализа целевой аудитории и контекста (0-2 б)
- оригинальность и обоснованность концепции арт-объекта (0-3 б)

## **Модуль 2: Эскизы**

- отражение идеи проекта в эскизах (0-3 б)
- эстетичность исполнения эскизов (0-3 б)
- Информативность эскизов (0-3 б)

## **Модуль 3: 3D Моделирование**

- Соответствие 3D модели эскизам и концепции (0-3 б)
- Детализация и проработанность 3D модели (геометрия, текстуры, материалы)(0-5 б)
- Визуальная реалистичность и эстетика 3D модели (0-4 б)
- Техническое качество 3D модели (0-4 б)

## **Модуль 4: Документация к проекту и Защита**

- Текстовое описание концепции, обоснование выбора материалов и решений (0-3 б)
- Презентация (визуальное оформление, структура, информативность) (0-4 б)
- Визуальные материалы в электронном виде (в формате .jpg, .png, .pdf) (0-3 б)