

**Расписание мастер-классов в рамках деловой программы Регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Мурманской области- 2025
03.02.2025-21.02.2025**

| 03 февраля 2025 года | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|--------------|--|--|
| № п/п | Название м/к Направление | Наставник (кабинет) | Время | Возраст участников | Описание мастер-класса |
| 1. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (разработчик нейронных сетей) | 211 каб. | 14.00-15.00 | Возраст 14+ (максимум 10 человек) | Участники познакомятся с основами построения нейросетей. Узнают, как нейросеть «думает». Создадут простую нейросеть. |
| 2. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (специалист по дистанционному управлению манипулятором) | 202 каб. | 14.00-15.00 | Возраст 10-12 лет (максимум 10 человек) | Участники попробуют себя в роли специалиста по дистанционному управлению манипулятором, научатся управлять роботом с мобильного устройства. Освоят навыки выполнения уборки определенного участка территории при помощи дистанционной техники. |
| 04 февраля 2025 года | | | | | |
| 3. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (химик-лаборант: экспертиза молочных продуктов) | 120 каб. | 14.30-15.30 | Возраст 12-14 лет (максимум 8 человек) | Участники погрузятся в мир лабораторной химии и узнают, как проводить экспертизу молочных продуктов с помощью различных аналитических методов. Мы обсудим основные параметры качества молока и молочных |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|----------|-------------|---|---|
| | | | | | изделий, такие как содержание жира, белка и наличие вредных добавок. |
| 05 февраля 2025 года | | | | | |
| 4. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (промышленный дизайн) | 307 каб. | 14.00-15.00 | Возраст 10+ (максимум 10 человек) | Участники познакомятся с основами скетчинга на графическом планшете. Изучат базовые инструменты и техники, необходимые для создания цифровых эскизов. |
| 10 февраля 2025 года | | | | | |
| 5. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (специалист по дистанционному управлению манипулятором) | 202 каб. | 14.00-15.00 | Возраст 10-12 лет (максимум 10 человек) | Участники попробуют себя в роли специалиста по дистанционному управлению манипулятором, научатся управлять роботом с мобильного устройства. Освоят навыки выполнения уборки определенного участка территории при помощи дистанционной техники. |
| 13 февраля 2025 года | | | | | |
| 6. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (инженер-оператор ЧПУ) | 123 каб. | 14.00-15.30 | Возраст 12+ (максимум 10 человек) | Участники познакомятся с профессией инженера систем автоматизированного проектирования, научатся создавать макеты для лазерной резки, изучат устройство лазерно-гравировального станка и создадут авторские подставки для телефона, вырезанные из фанеры на станке ЧПУ. |
| 14 февраля 2025 года | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|-------------|-----------------------------------|---|
| 7. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (инженер-оператор ЧПУ) | 123 каб. | 14.00-15.30 | Возраст 12+ (максимум 10 человек) | Участники познакомятся с профессией инженера систем автоматизированного проектирования, научатся создавать макеты для лазерной резки, изучат устройство лазерно-гравировального станка и создадут авторские подставки для телефона, вырезанные из фанеры на станке ЧПУ. |
| 20 февраля 2025 года | | | | | |
| 8. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (AR-дизайнер) | 203 каб. | 14.00-15.00 | Возраст 11+ (максимум 10 человек) | Участники создадут приложение с использованием технологии дополненной реальности. Используя платформу vuforia и движок unity, познакомятся с дизайном AR-миров и технологией AR. |
| 9. | Серия профессиональных проб «Экспедиция в профессиональное будущее» (AR-дизайнер) | 203 каб. | 15.00-16.00 | Возраст 11+ (максимум 10 человек) | Участники создадут приложение с использованием технологии дополненной реальности. Используя платформу vuforia и движок unity, познакомятся с дизайном AR-миров и технологией AR. |

Приложение №3 к письму
ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

от _____ № _____

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 опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка

_____;
(ФИО ребенка, дата рождения)

_____;
(серия, номер свидетельства о рождении (паспорта) 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 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 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 до его отзыва на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) учащегося.

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

« ____ » _____ 20 ____ г.

(личная подпись)