

Утверждена приказом
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
от 04.03.2022 № 262

**ПРОГРАММА XI ВСЕРОССИЙСКОЙ НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»**

14-20 марта 2022 года

14.03.2022						
Время начала	Название	Описание	Место, адрес	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
15.00	Лекция от МГТУ «Получить образование в институте арктических технологий МГТУ – обеспечить себе успешное будущее»	Слушатели узнают о направлениях подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры, реализуемые в Институте арктических технологий, о высокой востребованности выпускников в регионе, перспективах их трудоустройства. Смогут задать вопросы директору Института. Продолжительность: 40 минут. Аудитория: до 50 чел	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	14-18 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
16.00	Командная энергетическая викторина от МГТУ	Энергетическая викторина – это командная игра, в ходе которой команды-участники отвечают на вопросы и выполняют творческие задания об энергетике Мурманской	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	14-18 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

		области, России и мира. Победителя игры ждут подарки и ценные призы. Продолжительность: 90 минут. Аудитория: до 10 команд (состав команды 4-6 человек)				
16.00	Музейное занятие «Археология Кольского Севера: новые методы исследования»	Участники познакомятся с историей развития методов изучения древней истории Кольского Севера, технологиями XXI века, позволяющими получать новые данные о жизни первобытного человека. Продолжительность: 40-45 минут. Аудитория: не более 15 чел	г. Мурманск, ул. Павлова, 1А	12+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

15.03.2022

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
14.00	Экскурсия по кафедре радиоэлектронных систем и транспортного радиооборудования МГТУ «Мир радио»	Участник смогут прикоснуться к миру радио: поработать на тренажерах для обеспечения безопасности мореплавания и передачи информации и познакомится с радиолокационными системами. Продолжительность: 60 минут. Аудитория: не более 10 чел	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	12-18 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
15.30	Лекция и квиз «ESG-трансформация. Современно. Необходимо. Про	Участники познакомятся с понятием ESG-принципов особенностями их внедрения на предприятии. По завершении лекции можно будет проверить свои	Онлайн (конференция в Zoom, ссылка будет направлена зарегистрированным участникам)	15+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

	нас» от филиала «Атом ЭнергоСбыт» Мурманск	знания по теме лекции, приняв участие в интеллектуальном квизе Продолжительность: 40-45 минут. Аудитория: до 50 чел				
16.00	Лекция от ФГУП «Атомфлот» «Штаб морских операций»	Слушатели узнают об истории возникновения штаба морских операций Атомфлота, его целях и задачах, познакомятся с автоматизированной системой управления штаба морских операций и его функциями. Продолжительность: 60 минут. Аудитория: до 25 чел	г. Мурманск, ул. Героев-Североморцев, д. 2	12-16 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
16.03.2022						
Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
12.30	Интерактивная экскурсия от музея занимательных наук «Фокус»	Участники экскурсии узнают много интересного о науке, технике и физических явлениях, лежащих в основе современных и новых технологий. Продолжительность: 40-45 минут Аудитория: 10-12 чел.	г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 21А	11+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
15.00	Лекция «Геофизика - дверь в тайны недр Земли» АО «МАГЭ»	Участники познакомятся с современными геофизическими методами исследований. Продолжительность: 40-45 минут. Аудитория: до 50 чел	Онлайн (конференция в Zoom, ссылка будет направлена зарегистрированным участникам)	12+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
16.00	Музейное занятие «Археология Кольского Севера:	Участники познакомятся с историей развития методов изучения древней истории Кольского Севера,	г. Мурманск, ул. Павлова, 1А	12+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

	новые методы исследования» Мурманского областного краеведческого музея	технологиями XXI века, позволяющими получать новые данные о жизни первобытного человека. Продолжительность: 40-45 минут. Аудитория: не более 15 чел				
16.00	Урок «Солнце, ветер и не только!»	На уроке школьники узнают о механизме возникновения электрического тока в солнечных батареях, процессах, происходящих при электролизе, значении световых реакций при фотосинтезе. Опишут принцип работы устройств и соберут модель, демонстрирующую работу электролизера и солнечной батареи, разберутся с увлекательными кейсами Продолжительность: 90 минут. Аудитория: 15- 20 чел	г. Мурманск, ул. Героев-Североморцев, д. 2	14-16 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
17.03.2022						
Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
12.30	Интерактивная экскурсия от музея занимательных наук «Фокус»	Участники экскурсии узнают много интересного о науке, технике и физических явлениях, лежащих в основе современных и новых технологий Продолжительность: 40-45 минут Аудитория: 10-12 чел.	г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 21А	11+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

15.00	Научно-познавательный мастер-класс «Химия – это интересно, попробуй сам!» от специалистов кафедры химии МГТУ	Участникам будет предложено самостоятельно поработать с химическими реактивами в лаборатории, оборудованной по последнему слову науки и техники, завершится мастер-класс зрелищным «Шоу химических фейерверков». Продолжительность: 40-45 минут Аудитория: до 12 чел.	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	12+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
15.00	Лекционно-практическое занятие «Лицей от Ростелеком»	Участников ждет погружение в образовательный онлайн сервис для школьников: подготовка к ЕГЭ/ОГЭ, онлайн занятия, сопровождение репетиторами, электронная библиотека знаний, тренажёр для развития памяти. После знакомства с сервисом для всех слушателей тематический интерактив. Продолжительность: 90 минут Аудитория: до 50 чел.	Онлайн (конференция в Zoom, ссылка будет направлена зарегистрированным участникам)	-	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
16.00	Проект сети ИЦАЭ «Карта Гейгера»	Участники могут самостоятельно оценить естественную радиационную обстановку на территории центра «Лапландия» и близ лежащих объектов, принять непосредственное участие в создании неформальной интерактивной карты радиационного фона России.	г. Мурманск, ул. Героев-Североморцев, д. 2	12-16 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

		Продолжительность: 40-45 минут Аудитория: не более 20 чел				
18.03.2022						
Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
15.00	Открытая лабораторная работа «Исследование процесса теплопередачи» от кафедры «Строительства, энергетики и транспорта», МГТУ	Участниками в ходе проведения эксперимента будет изучен процесс теплопередачи на модели теплообменника с графическим отображением результатов экспериментов. Продолжительность: 35-40 минут Аудитория: не более 15 чел	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	13+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
16.00	Экскурсия на АО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»	Участники познакомятся с историей компании, посетят музей, где узнают о научном флоте, судовом оборудовании, экипажах исследовательских судов и районах исследований, а в гравиметрической лаборатории смогут не только увидеть современное оборудование, но и понять принципы работы морских гравиметров и магнитометров . Продолжительность: 45-60 минут Аудитория: до 15 чел.	г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 26	12+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

16.00	Занятие по химии «Гидролиз солей»	Участники самостоятельно решат экспериментальную задачу по распознаванию среды растворов веществ, определяют типы гидролиза, сформулируют правила определения реакции среды в результате гидролиза и познакомятся с понятием «водородный показатель». Продолжительность: 60 минут Аудитория: до 15 чел.	г. Мурманск, ул. Героев-Североморцев, д. 2	14+	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
-------	-----------------------------------	--	--	-----	--------------------	------------------

19.03.2022

Время начала	Название	Описание	Место	Возрастная аудитория	e-mail для записи	Телефон для записи
14.00	Брейн-ринг «Наука» от кафедры «Строительства, энергетики и транспорта» МГТУ	Вас ждет увлекательное командное соревнование на интеллект и скорость между командами. В составе команды должно быть не менее 3 и не более 6 участников. Победители будут отмечены призами и дипломами. Продолжительность: 90 минут Аудитория: 4-10 команд	г. Мурманск, ул. Спортивная, 13	12-18 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65
15.00	Лекция от ФГУП «Атомфлот» «Зелёный Атомфлот»	Слушатели узнают о мероприятиях ФГУП «Атомфлот» по сохранению Арктического региона. Познакомятся с системой сбора, сортировки и хранение всех видов отходов на ледоколах, положениями международной	Онлайн (конференция в Zoom, ссылка будет направлена зарегистрированным участникам)	16-18 лет	eko@laplandiya.org	8(8152)-41-15-65

		конвенции МАРПОЛ – «Предотвращение загрязнения с судов» Продолжительность: 60 минут Аудитория: до 50 чел.				
--	--	---	--	--	--	--