



**ПРОГРАММА**  
**Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии**  
**#Вместе Ярче-2020**  
**МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Онлайн формат**  
**14.09.2020-19.09.2020**

**14 СЕНТЯБРЯ**  
**«День энергоэффективности»**

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ ПАРТНЕРЫ	АННОТАЦИЯ
Открытие онлайн-фестиваля #ВместеЯрче – 2020	15:00 ZOOM Без ограничений	Минэнерго и ЖКХ Мурманской области ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» ГОКУ «АЭЭМО»	Видеоролик о фестивале 2019 года, прямой эфир с участниками фестиваля из муниципалитетов, озвучивание программы фестиваля
Онлайн-занятие «Энергосбережение для всех и каждого»	15:20 – 15:40 ZOOM (до 100 чел) 14-16 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», ГОКУ «АЭЭМО»  СПИКЕР: ИЦАЭ г. Мурманск	Онлайн-лекция не тему энергосбережения, применения энергоэффективных технологий в быту и производстве
Занятие-игра «С нами светлее»	15:40 – 16:30 ZOOM myquiz.ru (до 30 чел) 10-12 лет	Филиал «КолАтомЭнергоСбыт» (организатор + подарки)	Онлайн занятие по энергосбережению и энергетике Кольского Заполярья Энерго - квиз «С нами светлее!»
Арт-челлендж «Нарисуй энергию»	16:30 – 17:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) 6-8 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  АО «МОЭСК» (подарки)	Участники челленджа получают задание выполнить рисунок по теме фестиваля в различных художественных техниках, побеждают те участники, которые лучше всего справились с заданием
Фото-челлендж «Вместе, ярче, веселей»  Танцевальный-челлендж «Энергия драйва»	В течение недели Офлайн (видео в группе фестиваля)	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  ГОУП «Оленегорскводоканал» (подарки)	Образовательные организации получают задание к концу недели придумать интересную фото- миниатюру на тему Фестиваля, а также получают задание исполнить
Виртуальный кинозал «Береги энергию - сохраняй природу»	В течение недели Офлайн (видео в группе фестиваля)	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» ГОКУ «АЭЭ МО» АНО «Беллона»	На стене сообщества в течение недели публикуются тематические фото и видео-подборки

**15 СЕНТЯБРЯ**  
**«День экологии и зеленых технологий»**

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ	АННОТАЦИЯ
<b>ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ</b>			
«Возобновляемые источники энергии»	12.00 Офлайн (в группе фестиваля) 9-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  ПАО «Энел Россия» (подарки)	Участники узнают, что такое возобновляемые источники энергии, с помощью каких устройств можно преобразовать механическую энергию в электрическую, как устроен ветрогенератор и др.
«Эколеттеринг»	12.00 Офлайн (в группе фестиваля) 9-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  МУП «ОТС» (подарки)	Создание эффектной иллюстрации с надписью для открыток в программе Corel draw. Цель мастер-класса: собрать знания о леттеринге, искусстве рисовать буквы и иллюстрации, используя различные графические средства, материалы техники.

«Энергия огня»	12.00 Офлайн (в группе фестиваля) 9-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  АО «МЭС» (подарки)	Мастер-класс по изготовлению парафиновых свечек, которые будут гореть пламенем разного цвета. Для изготовления таких свечек будут использованы знания о свойствах химических веществ.
«Фруктовая батарейка»	12.00 Офлайн (в группе фестиваля) 9-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  Кольская АЭС (подарки)	В ходе занятия участники проведут исследование того, как получить электричество с помощью фруктов.
Онлайн-занятие по техническому английскому языку «Ветер перемен. Узнай об энергии ветра Wind of change. Wind energy»	14:00 – 15:00 Офлайн (в группе фестиваля) 12-16 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  ПАО «Энел Россия» (подарки)	Мастер-класс по созданию конструкции ветровой турбины по инструкции на английском языке. Ребята узнают интересные факты об одном из первых природных источников энергии, получают задание по моделированию ветряка из бумаги из подручных материалов, а также изучат английские слова, которыми пользуются все энергетики мира. В завершение занятия будет опубликована онлайн-викторина.
Виртуальная лекция на тему раздельного сбора мусора «Чистая Арктика»	15:00 ZOOM Без ограничений	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  АНО «Чистая Арктика»	В ходе занятия слушатели узнают о правилах раздельного сбора мусора и пользе этого метода для экологии планеты.
Экологический квиз Беллона	15:30 – 16:30 ZOOM 15-17 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  АНО «Беллона»	Интеллектуальная квиз игра с вопросами на экологическую тематику.
Акция «Чистая Арктика»	В течение недели Офлайн (видео в группе фестиваля)	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  АНО «Чистая Арктика»	В регионе будет запущена акция по раздельному сбору мусора.

## 16 СЕНТЯБРЯ «День атомной энергии»

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ	АННОТАЦИЯ
Онлайн-занятие «Энергия мирного атома»	15:00 – 15:20 ZOOM Без ограничений	ИЦАЭ г. Мурманск	В ходе занятия слушатели узнают о возникновении ядерной энергетики в России и в Мурманской области, принципах использования энергии атома в промышленности.
Веб-квест «Мирный атом»	15:20 – 16:20 ZOOM 15-17 лет	ИЦАЭ г. Мурманск Филиал «КолАтомЭнергоСбыт»	Интеллектуальная квиз игра.
Викторина от ФГУП «Атомфлот»	16:00 Google форма 13-15	ФГУП «Атомфлот»	Тематическая игра викторина.
Интерактивная площадка «Повелители энергии»	17:00 Офлайн (видео в группе фестиваля)	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Филиал ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты АО «Апатитыводоканал»	Презентация интерактивных материалов в фойе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

## 17 СЕНТЯБРЯ «День умных технологий»

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ	АННОТАЦИЯ
Онлайн-выставка предприятий и организаций ТЭК и ЖКХ «Энергия Севера»	14:00 Офлайн (видео в группе фестиваля)	Минэнерго и ЖКХ Мурманской области ГОКУ «АЭМО» Предприятия ТЭК, ЖКХ	Видео-презентации предприятий, а также видео-обращения к участникам фестиваля от каждого предприятия – участника выставки.

Классная встреча с министром энергетики и ЖКХ мо Латышевым Дмитрием Анатольевичем	15:00 – 15:40 ZOOM 15-17 лет	Минэнерго и ЖКХ Мурманской области ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Региональное отделение «Российского движения школьников»	«Классные встречи» это федеральный профорientационный проект, формат которого предполагает общение детей с известными представителями профессионального сообщества на тему профессионального самоопределения и личностного развития.
Онлайн-занятие «Энергоэффективное пространство умного дома»	15:40 – 16:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) Без ограничений	ПАО «Ростелеком»	Демонстрация стенда «Умный дом», возможностей умных технологий в процессе энергосбережения
Игра «Энергоэффективный дом»	16:00 – 16:30 ZOOM 10-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» ГОУП «Мурманскводоканал» ПАО «ТГК-1»	В ходе игры участники, используя схемы и рисунки, определяют правила и способы энергосбережения в многоквартирном доме, создают арт-композицию из электрических лампочек.
ЭнергоКвиза #ВместеЯрче в формате онлайн	16:00-17:00 Instagram (Лапландия) Студенты колледжей	Минэнерго и ЖКХ Мурманской области ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» ГОКУ «АЭМО»	Интеллектуальная командная викторина. Тема: Электро- и теплоэнергетика (включая, атомную, гидроэнергетику и станции на ВИЭ)

## 18 СЕНТЯБРЯ «День энергии творчества»

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ	АННОТАЦИЯ
Творческие эксперименты «Энергия творчества»	12:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) 7-12 лет	Муниципальные и областные учреждения культуры, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Мурманский филиал «Россети Северо-Запад»	Мастер-классы по различным направлениям декоративно-прикладного творчества от ДДТ им. Торцева, ДК Ленинского района, МОКМ, ДДТ им. Бредова и др.
Мастер-класс по текстильному дизайну «Энергия своими руками»	12:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) 8-10 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  ПАО «ТГК-1»	В процессе мастер-класса участники изготовят работу из текстильного материала в форме лампочки, которая будет напоминать, что нужно экономить энергию.
Мастер-класс «Вместе-ярче entertainment»	12:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) 9-12 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  АО «МОЭСК»	Мастер-класс по созданию видеороликов: как писать текст и подгонять под него видео, как проходит процесс совмещения видео со звуком и много полезных лайфхаков для новичков в данной IT области. Тема видеороликов: энергетика страны, энергетические установки, альтернативные источники энергии и др.
Мастер-класс «Энергетический игрополис»	12:00 Офлайн (видео в группе фестиваля) 13-15 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Детский технопарк «Кванториум»  Кольская АЭС	Мастер-класс по созданию игровых приложений на тему энергетике. Участники узнают, что такое энергия, в каких источниках находится, как вырабатывается, и создадут свою собственную «энергетическую» игру.
Онлайн-детектив «Энергоэффективный патруль»	15:00 – 15:45 Онлайн на платформе онлайн-игр «Энкаунтэр» 12-14 лет	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  ГОУП «Оленегорскводоканал»	В ходе игры участники в увлекательной форме проведут расследование, и попытаются установить нарушителей энергоэффективности

**19 СЕНТЯБРЯ**  
**«День подведения итогов»**

МЕРОПРИЯТИЕ	ВРЕМЯ ФОРМА ВОЗРАСТ	ОРГАНИЗАТОРЫ	АННОТАЦИЯ
Подведение итогов. Флешмоб #Вместе Ярче	15:00 – 15:45 ZOOM Без ограничений	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» Минэнерго и ЖКХ Мурманской области ГОКУ «АЭМО»	Объявление результатов конкурсов, вручение подарков. В течение недели будет составляться видеоролик с фото и видео- флешмобами, который будет продемонстрирован как финальная точка фестиваля.

**Социальная кампания по популяризации энергосбережения в Мурманской области  
сентябрь – ноябрь 2020 года**

Период проведения	Мероприятие	Организаторы	Место проведения
<b>Сентябрь</b>	Неделя экологии и энергосбережения в школах	Министерство образования и науки Мурманской области, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области	Школы Мурманской области
<b>Сентябрь/ Октябрь 2020</b>	Проведение «Дня открытых дверей» для населения на предприятиях ТЭК и различных отраслей промышленности Включает в себя: 1. Открытые уроки в школах (представители ТЭК) 2. Экскурсии на предприятия	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, Министерство образования и науки Мурманской области совместно с предприятиями/организациям и Мурманской области	Предприятия ТЭК и школы области
<b>Сентябрь/ Октябрь 2020</b>	Всероссийское молодежное производственное совещание «Диалог на равных»	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, Министерство образования и науки Мурманской области совместно с предприятиями/организациям и Мурманской области	Компании ТЭК

**Контакты регионального оргкомитета #ВместеЯрче в Мурманской области:**

Министерства энергетики и ЖКХ Мурманской области:

- Попенко Ирина Владимировна – главный специалист управления формирования и реализации политики в области энергетики и жилищно-коммунального комплекса, тел. 8 (8152) 994-266, [popenko@gov-murman.ru](mailto:popenko@gov-murman.ru)