

**ПРОГРАММА
ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ САФУ
9 ноября – 14 ноября 2020 года**

№ п/п	Время	Мероприятие	Описание	Место проведения	Аудитория
9 ноября 2020 г					
1.	14.00	Онлайн-шоу немецкого инженера-ученого Иоахима Хеккера «Наука – это весело!» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	На шоу ребята узнают: Почему электричество так опасно для нас? Откуда у пластика память? Как надуть воздушный шарик в микроволновке? Почему космонавты носят подгузники? Как превратить воду в настоящий искусственный снег? - Вопрос за вопросом и шоу, полное ответов! Дети и подростки будут очарованы миром науки с помощью наглядных экспериментов.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А on-line формат	Школьники 4-5 классов, интересно всем
2.	15.00	Онлайн-лекция профессора Европейского университета прикладных наук Катарина Майер	Онлайн-лекция по искусству фотографии и дизайна Референт: профессор Европейского университета прикладных наук Катарина Майер (Prof. Katharina Mayer). Госпожа Майер представит студентам свой фотопроект "FAMILIA". «В рамках этого проекта создаются семейные портреты представителей различных социальных слоёв из разных стран: деятелей искусства, беженцев, учителей или предпринимателей. Каждая фотография – это фрагмент биографической истории...» https://familia.katharinamayer.com/concept/	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, on-line формат	Интересно всем
10 ноября 2020 г					
3.	8.30-17.00	Выставка «Наука будущего» Северодвинск По предварительной записи: Иванова Анна Евгеньевна +7 911 677 24 86 Войнова Наталия Олеговна +7 911 674 40 68 Группа не более 10 человек	На выставке будет представлена подборка научно-популярных журналов («Наука и жизнь», «Наука и техника» и пр.), и книг из ресурсов библиотеки Технического колледжа.	Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, библиотека	Интересно всем

4.	8.30-9.00	<p>Мероприятие-дискуссия «Литература нон-фикшн» Северодвинск По предварительной записи: Иванова Анна Евгеньевна +7 911 677 24 86 Войнова Наталия Олеговна +7 911 674 40 68 Число участников не более 25 человек</p>	<p>На мероприятии вы не только познакомитесь с литературой нон-фикшн, но и сможете включиться в обсуждение важных вопросов в формате дискуссии.</p>	<p>Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, библиотека</p>	<p>Студенты, преподаватели</p>
5.	10.00-10.45	<p>Экскурсия в инновационно-технологический центр «Современные технологии переработки биоресурсов Севера» По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Экскурсия знакомит посетителей с лабораториями, лабораторным оборудованием и возможностями инновационно-технологического центра.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж</p>	<p>Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес</p>
6.	10.00-11.00	<p>Мастер-класс «Кухня погоды» По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Вы узнаете, почему Арктику называют «кухней погоды», что такое «черемуховые холода» и как формируется погода в нашем регионе. Мы радуемся весенним ливням или с тревогой наблюдаем за хмурым небом, проверяем прогнозы погоды и не подозреваем, к каким великим событиям причастен дождь, снег и ветер. Сплетая воедино научные и исторические факты, участники попробуют свои силы в создании сценария погоды.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1419</p>	<p>Школьники 1-8 классов</p>
7.	10.00-11.00	<p>Мастер-класс «Перекрестки мира» По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Вы узнаете, зачем нужна карта, почему важно уметь пользоваться компасом, как научиться ориентироваться на местности и не заблудиться в лесу.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1419</p>	<p>Школьники 1-8 классов</p>

8.	10.00-12.00	<p>Мастер-класс «Алгоритмы машинного обучения для нефтегазовой отрасли»</p> <p>По предварительной записи: Гулиев Рамиль Зафарович r.guliev@narfu.ru</p>	<p>На мастер-классе участники узнают об алгоритмах машинного обучения, их перспективах внедрения в нефтегазовую отрасль. Познакомятся с результатами внедрения алгоритмов в различные технологические операции. Опробуют работу простого алгоритма.</p>	<p>Высшая школа энергетики, нефти и газа on-line формат</p>	<p>Интересно всем</p>
9.	10.00-14.00	<p>Выставка научно-технического творчества студентов СПО</p>	<p>Представляются экспонаты, макеты, модели и пр., созданное студентами СПО</p>	<p>Технологический колледж Императора Петра I ул. Воронина, д.34, холл</p>	<p>Школьники 9-11 классов, студенты ВШ, СПО</p>
10.	11.00-11.30	<p>Мастер-класс «Волшебный мир бумаги»</p> <p>По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>На мастер-классе участники познакомятся с технологией получения бумаги в лабораторных условиях, смогут самостоятельно изготовить бумажный лист, начиная с подготовки бумажной массы с последующим отлитием бумажного листа и других технологических операций.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж</p>	<p>Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес</p>
11.	11.00-12.00	<p>Лекция «В Арктику по воздуху: история покорения Северного полюса воздухоплателями и авиаторами»</p> <p>По предварительной записи: (8182) 21-89-89 Группа не более 35 человек</p>	<p>Множество экспедиций пыталось достичь Северного полюса планеты пешком по дрейфующим льдам Арктики. Но все эти попытки остались безуспешными из-за коварства полярных течений и ветров. Уже в конце 19 века родилась идея покорения полюса по воздуху. Отважные исследователи отправлялись в полет над Арктикой на воздушных шарах, дирижаблях и самолетах. В конечном итоге именно с воздуха Северный полюс покорился человеку, но в это истории есть как победные страницы, так и трагические.</p> <p>Лектор: Ермолов Евгений Олегович, историк, начальник отдела сохранения историко-культурного наследия национального парка «Русская Арктика».</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1409</p>	<p>Школьники 10-11 классов, студенты, взрослые</p>

12.	12.00-13.30	Речевой тренинг «Говорим красиво!» По предварительной записи: Градова Галина Николаевна +7 921 293 18 08 Группа не более 30-35 человек	На тренинге участники мероприятия ознакомятся с качественными характеристиками «поставленной» профессиональной речи педагога, которая является одним из компонентов его профессионального имиджа. В ходе тренинга у участников появится возможность оценить качественные характеристики своей речи. Кроме того, они смогут принять участие в игровой речевой программе по развитию профессиональных качеств речи педагога. Мероприятие будет интересно студентам первых курсов направления «Педагогическое образование».	Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры пр. Ленинградский, д.40, ауд.404	Студенты 1 курса
13.	12.00-13.00	Научные опыты «Энергоаудит ограждающих конструкций жилых зданий и систем теплоснабжения» По предварительной записи: Попова Евгения Игоревна, ev.popova@narfu.ru Группа не более 10 человек	Участникам предоставится возможность познакомиться с оборудованием для проведения энергетического аудита зданий и сооружений, а также принять участие в экспериментальном определении термического сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1, ауд.115	Школьники 9-11 классов, студенты
14.	12.00-16.00	Бунинский форум: «Не слова нужно переводить, а силу и дух» https://narfu.ru/life/news/university/348881/?sphrase_id=274588	Бунинский форум представляет собой научную конференцию, в рамках которой будет обсуждаться переводческая проблематика применительно к творчеству Ивана Алексеевича Бунина. Мероприятие приурочено 150-летию со дня рождения писателя. Доклады будут посвящены как переводам, выполненным И.А. Буниным, так и переводам его произведений на различные иностранные языки.	on-line формат на платформе TEAMS	Интересно всем
15.	13.00-14.00	Мастер-класс «Физические основы звука» По предварительной записи: Гошев Андрей Александрович, +7 902 190 51 95 Группа не более 12 человек	Теоретическая часть: колебательные процессы в природе, колебание струны, мембраны. Виды музыкальных инструментов, классификация. Музыка в Пифагорейской школе. Практическая часть: игра на разных музыкальных инструментах (струнных, смычковых, духовых, мембранных, темперированных, этнических).	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1140	Интересно всем

16.	13.00-14.00	Экскурсия в лабораторию электротехнических материалов и электрооборудования По предварительной записи: Бутаков Сергей Владимирович, +7 952 306 22 30 Группа не более 10-12 человек	Экскурсия знакомит посетителей: со стендами для измерения диэлектрических характеристик электроизоляционных материалов, для исследования проводников и магнитных материалов, со стендами по электрическим аппаратам, с высоковольтным аппаратом для испытания трансформаторного масла на пробой АИМ-90Ц. Посетители узнают о том, как протекает искровой разряд по поверхности диэлектрика.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, к.3, ауд.3308а	Школьники 9-11 классов
17.	13.00-14.00	Мастер-класс «Солнечная энергетика в условиях крайнего севера» По предварительной записи: Романов Кирилл Альбертович, a.k.romanov@narfu.ru Группа не более 10 человек	На мастер-классе участники узнают об измерении солнечной радиации с помощью метеостанции. Познакомятся с устройством солнечной электростанции, с устройством и принципом действия солнечной панели. А также им будет продемонстрирована мобильная солнечная электростанция.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1, ауд.114	Школьники 9-11 классов, студенты
18.	13.00-13.40	Мастер-класс, опыты по физике «Физика вокруг нас» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	В ходе мастер-класса школьники узнают, как можно получить электричество из овощей и фруктов, а также получают объяснение привычных явлений с точки зрения физики.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А	Школьники 5-6 классов
19.	13.00-14.30 14.30-16.00	Интеллектуальная игра ЖЭКа По предварительной записи: Панкратов Евгений Владимирович, +7 902 705 47 31 Группа не более 10 человек	Участники мероприятия смогут изучить энергоэффективные и энергосберегающие технологии, применяемые в повседневной жизни, на практике в игровой форме освоить навыки рационального использования коммунальных ресурсов	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1	Школьники 5-8 классов
20.	13.35-14.10	Мастер-класс по ботанике «О чем «думают» хищные растения?!» По предварительной записи: Паринова Татьяна Александровна t.parinova@narfu.ru Группа не более 10 человек	В ходе мастер-класса планируется познакомиться с особенностями строения, стратегиями и видовым разнообразием растений хищников.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1110	Школьники 7-11 классов

21.	13.35-14.10	<p>Знакомство с музеем «Природа Арктики»</p> <p>По предварительной записи: Клевцов Денис Николаевич d.klevtsov@narfu.ru</p> <p>Группа не более 10-15 человек</p>	Обзорная экскурсия по музею «Природа Арктики»	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1110</p>	Школьники 5-11 классов
22.	13.40-14.40	<p>Мастер-класс «Не всё то золото, что блестит»</p> <p>По предварительной записи: Шульгина Елена Валерьевна (8182) 21-89-48</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	На мастер-классе школьники познакомятся с методом рентгено-флуоресцентной спектроскопии. Они смогут увидеть, как проводится анализ металлов и сплавов и определяется их состав. Ведущий покажет, как легко и быстро можно определить, например, состав монет. Метод абсолютно безопасный и неразрушающий, поэтому при желании участники могут определить состав собственных ювелирных изделий, монет или других металлических предметов	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 3106-3108</p>	Школьники 9-11 классов, студенты колледжа
23.	13.40-14.10	<p>Лекция ученого «Эколог – профессия будущего»</p> <p>По предварительной записи: Шульгина Елена Валерьевна (8182) 21-89-48</p> <p>Группа не более 15 человек</p>	<p>Научно-популярная лекция, посвященная экологии и экологам. Профессия эколог у многих ассоциируется с охраной окружающей среды. На самом деле это не совсем так. Люди этой профессии занимаются изучением процессов, происходящих в природе, и сложных взаимосвязей, существующих в ней. Данная наука имеет массу ответвлений и при этом тесно связана с другими дисциплинами, такими как биология и химия. А процесс охраны природы выступает лишь мелкой частицей современной экологии. Спрос на работников этой сферы в ближайшие годы будет стремительно возрастать.</p> <p>Лектор: Боголицин Константин Григорьевич, доктор химических наук, профессор.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд.1260</p>	Школьники 9-11 классов, студенты колледжа
24.	13:40-14:30	<p>Экскурсия по центру коллективного пользования «Нейрофизиология»</p> <p>По предварительной записи: Кунавин Михаил Алексеевич +7 960 002 97 09</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	Экскурсия по лабораториям центра коллективного пользования «Нейрофизиология», участникам экскурсии будет представлено современное оборудование для изучения высших психических функций человека и работы головного мозга, рассказано о проводимых исследованиях	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17</p>	Школьники 9-11 классов

25.	14.00	Онлайн-шоу немецкого инженера-ученого Иоахима Хеккера «Наука – это весело!» По предварительной записи: (8182) 21-89-89 Группа не более 35 человек	На шоу ребята узнают: Почему электричество так опасно для нас? Откуда у пластика память? Как надуть воздушный шарик в микроволновке? Почему космонавты носят подгузники? Как превратить воду в настоящий искусственный снег? - Вопрос за вопросом и шоу, полное ответов! Дети и подростки будут очарованы миром науки с помощью наглядных экспериментов.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1409 on-line формат	Школьники 4-5 классов, интересно всем
26.	14.00-14.45	Научно-популярная лекция «Просто о сложном, "сложно" о простом» По предварительной записи: Махин Владимир Эдуардович, (8182) 21-61-27	В популярной форме лектор расскажет о современной физической картине мироздания.	САФУ наб. Северной Двины, д.22, ауд.2315	Школьники 10-11 классов, студенты 1-2 курса
27.	14.00-15.00	Мастер-класс «Современные оздоровительные технологии в жизни каждого человека» По предварительной записи: Пушкарева Светлана Николаевна +7 921 499 06 42 Группа не более 10-12 человек	Участники ознакомятся с современными оздоровительными технологиями, примут участие в мастер-классе с преподавателями и студентами. Узнают о новых и современных оздоровительных технологиях, которые сегодня применяются в современной школе.	Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры ул. Смольный Буян, д.3, спортивный зал	Школьники 7-11 классов, студенты, взрослые
28.	14.00-15.00	Экскурсия в учебно-научный центр энергетических инноваций По предварительной записи: Попов Анатолий Николаевич, +7 921 497 77 13 Группа не более 10 человек	Участники познакомятся с техническим оснащением и приборной базой лабораторий УНЦЭИ и выполняемыми научными исследованиями. В процессе мероприятия участникам расскажут о работе системы теплоснабжения здания УНЦЭИ, резервного источника теплоты, работающего на биотопливе, системы контроля и учета потребляемой энергии.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1	Интересно всем
29.	14:00-15:30	Интерактивное занятие «Великие изобретения атомной промышленности» По предварительной записи: Чухина Алена Олеговна +7 931 408 27 87 Группа не более 10-12 человек	Занятие приурочено к 75-летию юбилею атомной промышленности России. Посетители узнают о развитии атомной промышленности, значимых изобретениях. Участники смогут поработать со счетчиком Гейгера и поучаствовать в увлекательных опытах по физике.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 201 Музей занимательных наук	Школьники от 6 класса, студенты, взрослые

30.	14.00	<p>Квест-викторина «Где сходятся меридианы: Арктика, знакомая и незнакомая»</p> <p>По предварительной записи: Кузнеченкова Ирина Юрьевна, Преминина Яна Клавдиевна (8182) 216100, доб. 2355</p> <p>Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Участники в ходе мероприятия виртуально посетят арктические места, воспользовавшись знаниями, полученными в ходе обучения.</p>	<p>Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 304</p>	<p>Студенты</p>
31.	14.30-15.00	<p>Экскурсия в Технопарк САФУ</p> <p>По предварительной записи: Лысаченкова Мария Михайловна +7 921 676 61 33</p> <p>Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Экскурсия знакомит посетителей с Научно – Инновационной площадкой САФУ – Технопарком. Посетители могут узнать о возможностях реализации своего предпринимательского потенциала, связанного с инновационной деятельностью. А так же посмотреть работу 3-D принтеров, лазерного станка, увидеть работы по созданию программ виртуальной реальности.</p>	<p>Технопарк САФУ пр. Ломоносова, д.39, к.1</p>	<p>Интересно всем</p>
32.	15.30-17.00	<p>Конкурс учебно-исследовательских работ образовательного проекта «Школа юного полярника»</p> <p>https://narfu.ru/science/nauchnye-meropriyatiya/festival_nauki/shup/</p>	<p>Тема школы: «Биоразнообразии Арктики». Учащиеся общеобразовательных организаций представят учебно-исследовательские работы, связанные с биоразнообразием Арктики. Основными целями Школы являются: консолидация интеллектуальной и творческой молодежи, интересующейся современными проблемами и технологиями изучения и освоения Арктики; приобщение учащихся к пониманию экологических, социальных и культурных проблем современного общества, к их решению на региональном уровне</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, визит-центр «Русская Арктика»</p>	<p>Школьники 5-11 классов</p>
33.	15.30-16.10	<p>Лекция «Что такое адронный коллайдер?»</p> <p>По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55)</p> <p>Группа не более 20 человек</p>	<p>В ходе лекции слушатели узнают от очевидца, что такое адронный коллайдер, познакомятся с его устройством и принципами функционирования, чем занимаются люди, которые работают в Европейской организации по ядерным исследованиям. А также узнают, как попасть в данную организацию на экскурсию, стажировку или даже на работу.</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А</p>	<p>Школьники 10-11 физмат классов</p>

34.	16.00-17.00	<p>Мастер-класс «Конструирование и решение задач на построение в ИГС GeoGebra»</p> <p>По предварительной записи: Овчинникова Раиса Петровна, +7 911 586 33 72</p> <p>Группа не более 10-12 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса учителя математики оценят возможности решения задач на построение в ИГС GeoGebra, научатся настраивать интерфейс программы для решения задач данного вида, а также познакомятся с технологией конструирования классических задач на построение, создания оригинальных задач на построение с ограниченным набором инструментов ИГС GeoGebra.</p>	<p>Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого, д.68, к.3. ауд.114</p>	<p>Учителя математики</p>
35.	16.00-17.00	<p>Круглый стол с участием высококвалифицированных спортсменов Архангельской области на тему «Что для вас спорт в жизни».</p> <p>По предварительной записи: Пушкарева Светлана Николаевна +7 921 499 06 42</p>	<p>Участники узнают от высококвалифицированных спортсменов о выборе жизненной позиции, о значении спорта в их профессиональной деятельности.</p>	<p>Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры ул. Смольный Буян, д.3, ауд.47</p>	<p>Интересно всем</p>
36.	16.15-17.15	<p>Классная встреча «Коллаборация Кенозерского парка с общеобразовательными учреждениями. Игра «Народный Календарь»»</p> <p>По предварительной записи: Кузнецова Юлия Сергеевна 21-89-89</p>	<p>Встреча направлена на взаимодействие со школами. В игровой форме наглядная демонстрация актуальной программы на учебный год: лекции, мастер-классы, конкурсы, праздники, экологические мероприятия, туры выходного дня и детские лагеря.</p> <p>Встречу проводит ведущий этнограф Архангельской области Венера Тамерлановна Мочалова.</p>	<p>Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 502</p>	<p>Учителя младшего и старшего звена, воспитатели д/с, руководители и методисты доп. образования.</p>
37.	18.00	<p>Дискуссионный круглый стол «Актуальные проблемы российской экономики»</p>	<p>Выступление участников дискуссионного стола с докладами по самым актуальным современным экономическим проблемам страны с дальнейшим обсуждением в формате дискуссии, поиском точек роста и путей решения поднимаемых проблем.</p>	<p>on-line формат на платформе TEAMS</p>	<p>Магистранты, аспиранты, преподаватели</p>
38.	18.00	<p>Дискуссионный круглый стол «Логистические системы развития паназиатской торговли по СМП»</p>	<p>Выступление участников дискуссионного стола с докладами по самым актуальным вопросам логистики с дальнейшим обсуждением в формате дискуссии, поиском точек роста и путей решения поднимаемых проблем.</p>	<p>on-line формат на платформе TEAMS</p>	<p>Магистранты, аспиранты, преподаватели</p>

11 ноября 2020 г

39.	8:30-10:00	Интеллектуальная игра «Звездный час» Северодвинск Число участников не более 20 человек	Игра посвящена 75-летию со дня Победы и включает вопросы из разных научных областей. Игра предполагает участие в два этапа: 1 тур – заочный (участники - студенты учебных групп 2 курса), 2 тур – очный (участвуют по 1 команде от каждой группы).	Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, ауд. 416	Студенты 2-го курса
40.	10.00-12.00	Мастер-класс. «Компьютерное моделирование движения флюидов в пласте» По предварительной записи: Гулиев Рамиль Зафарович r.guliev@narfu.ru	На мастер-классе участники узнают о том, как моделируется движение нефти и газа в пластовых системах. Почему инженеры добиваются большей точности в моделировании. Почему без компьютерной модели невозможно начать разработку нефтегазовых месторождений.	Высшая школа энергетики, нефти и газа on-line формат	Интересно всем
41.	10.00-12.00	Мастер-класс «Занимательная топология» По предварительной записи: Томилова Анна Владимировна, av.tomilova@narfu.ru +7 902 198 59 29 Группа не более 20 человек	Знакомство с наукой топологией (область математики). Интерактивное обучение работе с топологической поверхностью – листом Мебиуса.	Технологический колледж Императора Петра I ул. Воронина, д.34 ауд. 1210	Школьники, студенты
42.	10.00	Экскурсия по выставке «Архангельск олимпийский» По предварительной записи: Шулакова Наталья Михайловна; (8182) 21-89-98 Группа не более 10-12 человек	Выставка, посвящена 40-летию «Олимпиады-80», подготовлена Музеем истории САФУ совместно с Музеем истории спорта Архангельской области. Можно узнать историю олимпийцев с 1912 г., увидеть личные вещи и фотографии спортсменов, тренеров и судей; познакомиться с работой на Олимпиаде архангельских телевизионщиков, танцоров, певцов, шоферов, милиционеров. В интерактивных зонах можно примериться к штанге самого сильного человека на планете, сфотографироваться в костюме олимпийской сборной, увидеть кадры нашей первой олимпиады – 1912 года!	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 401 Музей истории САФУ	6+
	15.00				

43.	10:45	<p>Научно-практическая конференция «Письмо – чудесная, неиссякаемая чаша мудрости и познания»</p> <p>Северодвинск</p>	<p>В рамках данной конференции студенты подготовят доклады, затрагивающие различные аспекты языкознания. Проблематика конференции затронет общие и частные вопросы языкознания на современном этапе. Участие в заседаниях секций будет способствовать развитию аналитических способностей студентов, расширит их кругозор, позволит глубже изучить интересующие их языковые явления.</p>	<p>Гуманитарный институт г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, д. 36, ауд. 210</p>	Студенты
44.	10:45	<p>Научно-практическая конференция «Далевские чтения»</p> <p>Северодвинск</p>	<p>Докладчики и слушатели научно-практической конференции смогут обогатить свои знания и представления о законах и правилах русского языка, прагматике и семантике слова и текста, механизмах текстопорождения; узнать о типах отечественных словарей и их устройстве.</p> <p>Студенты узнают много нового из увлекательного мира диалектологии, интернет-лингвистики и коммуникативистики.</p> <p>Кроме того, часть докладов по традиции будет посвящена биографии В.И. Даля и истории Далева словаря. К конференции будет подготовлена выставка книг, посвященных жизни и творчеству Владимира Даля и других известных отечественных ученых.</p>	<p>Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Карла Маркса, д.36, корп. Д, ауд.105</p>	Студенты, преподаватели
45.	10.55-12.00	<p>Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса»</p> <p>По предварительной записи: Никитин Александр Григорьевич, +7 911 559 72 50</p> <p>Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Демонстрация чемодана эксперта-криминалиста. Чемодан содержит технические средства для фиксации обстановки места происшествия и служит для выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств; проведения предварительных исследований на месте происшествия.</p>	<p>Высшая школа экономики, управления и права пр. Ломоносова д.58, ауд.300</p>	Школьники, взрослые
46.	11.00-12.00	<p>Экскурсия в лабораторию возобновляемых источников энергии</p> <p>По предварительной записи: Бутаков Сергей Владимирович, +7 952 306 22 30</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Экскурсия знакомит посетителей с работой ветроэнергетической установки на примере лабораторной модели, с работой фотоэлектрических модулей. Посетители узнают о возможности использования энергии ветра и солнца для энергоснабжения потребителей.</p>	<p>Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1, ауд.114</p>	Школьники 9-11 классов

47.	12.00-12.40 13.00-13.40	<p>Мастер-класс «Нейротехнологии в робототехнике»</p> <p>По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 10 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса участники познакомятся с современными робототехническими образовательными платформами, сконструируют и запрограммируют робота, который сможет двигаться под действием мышечного усилия бицепса.</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А</p>	<p>Школьники 4-5 классов</p>
48.	12.00-13.00	<p>Научные опыты «Тепловой насос»</p> <p>По предварительной записи: Верещагин Андрей Юрьевич, a.vereshchagin@narfu.ru Группа не более 10 человек</p>	<p>Участники мероприятия ознакомятся с принципом действия теплового насоса и выполнят на тренажере ряд научных опытов по определению основных параметров работы теплового насоса</p>	<p>Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1, ауд.114</p>	<p>Школьники 9-11 классов, студенты</p>
49.	12.00-13.00	<p>Мастер-класс «Арктический Плавающий университет»</p> <p>По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>На мастер-классе мы узнаем, что взять с собой в полярную экспедицию, как сделать университет плавающим и чего остерегаться в Арктике</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1409</p>	<p>Интересно всем</p>
50.	12.00-13.00	<p>Интеллектуальная игра «Битва Полюсов»</p> <p>По предварительной записи: Преминина Яна Клавдиевна Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23</p>	<p>Полярная мозгобойня! Проверьте свои знания об Арктике и Антарктике, придумайте свой план покорения полюсов и узнайте на кого из выдающихся полярников Вы похожи!</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1409</p>	<p>Школьники 6-11 классов</p>
51.	12.00	<p>Мастер-класс «Кухня погоды»</p> <p>По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23 Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Вы узнаете, почему Арктику называют «кухней погоды», что такое «черемуховые холода» и как формируется погода в нашем регионе. Мы радуемся весенним ливням или с тревогой наблюдаем за хмурым небом, проверяем прогнозы погоды и не подозреваем, к каким великим событиям причастен дождь, снег и ветер. Сплетая воедино научные и исторические факты, участники попробуют свои силы в создании сценария погоды.</p>	<p>Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 304</p>	<p>Школьники 5-9 классов</p>

52.	12.00	Игра-занятие для детей младшего школьного возраста «Я расскажу тебе о лампочке...» По предварительной записи: Кузнеченкова Ирина Юрьевна, Арония Анастасия Мамукаевна, (8182) 216100, доб. 2355 Группа не более 10-12 человек	Детям будет предложена возможность узнать интересные факты об электричестве, показ эксперимента в Музее занимательной науки и мастер-класс по оригами	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, (сбор на 1 этаже)	Школьники 1-4 классов
53.	13.00	Круглый стол для преподавателей «Стратегия развития Северо-Западного федерального округа» Ответственная: Лапочкина Людмила Викторовна I.lapochkina@narfu.ru	Мероприятие проводится с целью всестороннего обсуждения вопросов развития Северо-Западного федерального округа в современных экономических условиях. Совместно с участием преподавателей кафедры экономики и управления предприятиями Санкт-Петербургского государственного экономического университета.	Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Карла Маркса, д.36, ауд. 108	Преподаватели
54.	13.00-14.00	Экскурсия по Дому Физики По предварительной записи: Волков Александр Сергеевич, +7 902 507 94 20 Группа не более 10 человек	Экскурсия по научно-учебным лабораториям с элементами демонстрации принципов работы приборов. Посещаемые лаборатории – лаборатория физики дисперсных систем, волновой и радиационной диагностики, нанотехнологий, механики и молекулярной физики, электричества и магнетизма, оптики и атомной физики, физических основ микросистемной техники.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1128-1141	Интересно всем
55.	13.00-14.30 14.30-16.00	Интеллектуальная игра ЖЭКа По предварительной записи: Панкратов Евгений Владимирович, +7 902 705 47 31	Участники мероприятия смогут изучить энергоэффективные и энергосберегающие технологии, применяемые в повседневной жизни, на практике в игровой форме освоить навыки рационального использования коммунальных ресурсов	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1	Школьники 5-8 классов

56.	13:30-14:30	<p>Мастер-класс «Секреты равновесия человека»</p> <p>По предварительной записи: Дёмин Александр Викторович +7 953 260 01 17</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Представление современных достижений в области использования компьютерной стабилотрии, а также диагностики функции равновесия человека. У участников мастер-класса будут определены лимиты стабильности, а также качество управления общим центром масс (ОЦМ) в сагиттальной и фронтальной плоскостях.</p> <p>Также будет определяться психологический возраст (по колебательным движениям ОЦМ).</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1264</p>	<p>Школьники 9-11 классов</p>
57.	13:30-14:30	<p>Мастер-класс «Удивительное тело человека»</p> <p>По предварительной записи: Борейко Анна Павловна +7 911 683 28 91</p> <p>Группа не более 15 человек</p>	<p>Демонстрация строения тела человека на интерактивном анатомическом столе «Пирогов». Просмотр 3D-модели человеческого тела в натуральную величину, с помощью которой вы увидите долевое сегментарное строение объектов человеческого тела, внутриорганные структуры и связочный аппарат. 12 уровней детализации 3D-модели тела. Интерактивная работа с 3D-объектами. Сравнение парных органов, нормы и патологии. Демонстрация режима «Диагностики», позволяющего изучить диагностическую информацию (КТ, МРТ, УЗИ).</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1266</p>	<p>Школьники 8-11 классов</p>
58.	13.35-14.00	<p>Лекция и мастер-класс «Разнообразие протистов и гельминтов. Основные паразиты человека и животных»</p> <p>По предварительной записи: Потапов Григорий Сергеевич grigorij-potapov@yandex.ru +7 921 085 91 16</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Проведение мастер-класса по микроскопии и знакомство с зоологическими коллекциями. Будут представлены основные виды различных групп протистов и гельминтов, являющихся паразитами человека и животных.</p> <p>Лектор Потапов Григорий Сергеевич, кандидат биологических наук.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1124а</p>	<p>Школьники 9-11 классов</p>
59.	13.35-14.00	<p>Лекция и научный опыт по современным методам оценки жизненного состояния деревьев</p> <p>По предварительной записи: Тюкавина Ольга Николаевна o.tukavina@narfu.ru +7 921 297 46 32</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>В ходе лекции планируется знакомство с приборным оснащением исследователя. Демонстрация применения акустической томографии для оценки состояния дерева.</p> <p>Лектор: Тюкавина Ольга Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1332</p>	<p>Школьники 9-11 классов</p>

60.	13.40-14.30	Открытая лекция «Бумага: прошлое и будущее» По предварительной записи: Казаков Яков Владимирович (8182) 21-61-82	Лекция в научно-популярном формате посвящена получению, структуре и свойствам бумаги, ее различным видам	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1406	Школьники средних и старших классов, другие категории, проявляющие интерес
61.	14.00	Лекция «Из жизни словарей» По предварительной записи: Епимахова Александра Сергеевна a.epimahova@narfu.ru	Словарь – это не только книга (или в наши дни скорее программа), к которой мы обращаемся, чтобы найти толкование или перевод слова. Это результат труда людей, обладающих глубокими знаниями, огромным терпением и творческим взглядом на мир. Вы узнаете о том, какие бывают словари, кем и зачем они создаются, услышите о словарях, которые были опубликованы в Архангельске и их составителях.	on-line формат	Интересно всем
62.	14.20-15.00	Мастер-класс, опыты по физике «Физика вокруг нас» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	В ходе мастер-класса школьники узнают, как можно получить электричество из овощей и фруктов, а также получают объяснение привычных явлений с точки зрения физики.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А	Школьники 4-5 классов
63.	14.30	Игра «Не в деньгах счастье»	Настольная игра по финансовой грамотности + параллельный лекторий	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины д.54, к.1, ауд.306	Бакалавры 2 курс
64.	14.30	Мастер-класс «Мой первый код» По предварительной записи: m.korzina@mail.ru Группа не более 10 человек	Интерактивное занятие, на котором обучающиеся познакомятся с профессией программиста, базовыми понятиями программирования, выполнят упражнения в среде программирования Scratch.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого, д.68, к.3, ауд.209	Школьники 1-4 классов

65.	14.30-15.00	Экскурсия в Технопарк САФУ По предварительной записи: Лысаченкова Мария Михайловна +7 921 676 61 33 Группа не более 10-12 человек	Экскурсия знакомит посетителей с Научно – Инновационной площадкой САФУ – Технопарком. Посетители могут узнать о возможностях реализации своего предпринимательского потенциала, связанного с инновационной деятельностью. А так же посмотреть работу 3-D принтеров, лазерного станка, увидеть работы по созданию программ виртуальной реальности.	Технопарк САФУ пр. Ломоносова, д.39, к.1	Интересно всем
66.	14:30-15:30	Мастер-класс «Почвенная экспедиция» По предварительной записи: Любова Светлана Викторовна +7 906 280 83 62 s.lyubova@narfu.ru Группа не более 10-12 человек	Во время мастер-класса участники познакомятся с инструментами и оборудованием, которое применяется при почвенных исследованиях, закрепят знания по природоведению, биологии, научатся различать почвы разных континентов, стран, природных зон.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1320	Школьники 3-6 классов
67.	15.00-15.45	Мастер-класс по 3D-печати По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 10 человек	На мастер-классе ребята познакомятся с устройством и принципом работы различных моделей 3D-принтеров. Создадут в двухмерной системе графического проектирования простейшие модели, которые затем смогут распечатать на 3D-принтере.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» пр. Ломоносова, д.39, к.1	Школьники 5-6 классов
68.	15.00-16.00	Научно-популярная лекция «Что было до физики» По предварительной записи: Ешевский Олег Юрьевич, +7 911 564 04 80	В популярной форме лектор отвечает на очень сложный, но важный вопрос «А что же все-таки было до физики»	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1140	Интересно всем
69.	15.30	Мастер-класс «Космическая верстка» По предварительной записи: m.korzina@mail.ru Группа не более 10 человек	Интерактивное занятие, на котором обучающиеся познакомятся с принципами работы сети Интернет, языками HTML и CSS и их структурой, изучат инструменты разработки веб-браузера, выполнят практическую работу.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого д.68, к.3, ауд.209	Школьники 6-9 классов
70.	15.30	Онлайн-шоу немецкого инженера-ученого Йоахима Хеккера «Я слышу то, чего вы не видите!»	Во втором своем шоу Йоахим Хеккер возвращает нас в увлекательный мир науки, и делает это очень практично – с помощью экспериментов! Зрители увидят, как оживают купюры, смогут увидеть тепло и услышать	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова»	Школьники 4-5 классов, интересно всем

	<p>По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна (8182) 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек</p>	<p>летучих мышей. Для детей, подростков и всех любопытных.</p>	<p>наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд. 3106А on-line формат</p>	
--	--	--	--	--

71.	16.15	Мастер-класс «Твой первый грант»	Обучающий мастер-класс по грантовой заявочной деятельности для студентов: обзор актуальных международных конкурсов и грантов, поддерживающих научно-исследовательскую инициативу студентов, аспирантов, молодых ученых направлений подготовки, реализуемых ВШЭУиП, а также варианты поиска партнеров в международном научном сообществе.	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, ауд.304	Студенты
72.	16.30	Мастер-класс «Научные основы журналистского творчества и PR-мастерства» По предварительной записи: Вотинцева Ольга Николаевна, o.votinceva@narfu.ru	В ходе презентации слушатели узнают о научных основах создания журналистских и PR-продуктов, об особенностях профессий современных журналистов и PR-специалистов.	Высшая школа социально-гуманитарных наук и международной коммуникации ул. Смольный Буян, д.1, ауд.404.1	Школьники 8-11 классов
73.	17:00	Кинолекторий к 100-летию Ф.А. Абрамова Северодвинск	В рамках мероприятия предполагается просмотр и обсуждение документального фильма о Ф. Абрамове «Острова» (2010, режиссер – Георгий Сушко, производитель ГТРК «Культура»). Посетители узнают о местах, где родился и вырос писатель; услышат лекцию о его творчестве и посмотрят документальный фильм.	Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Ленина, 42, каб. 8 (общежитие)	Студенты
74.	18.00-20.00	Научный квест «Информационные системы вокруг нас»	В рамках квеста участники смогут познакомиться с примерами использования информационных технологий в разных сферах жизнедеятельности человека. Информационные системы, информационные технологии, цифровая экономика. Проводят магистранты 2 курса ПИ программа «Информационные технологии в медицине и социальной сфере»	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого д.68, к.3, ауд.209	Студенты 3-4 курсов, интересно всем
75.		Фото-конкурс «Спорт в моей жизни» группа «СПОРТФАК» в социальной сети Вконтакте https://vk.com/sportfak_safu	В рамках конкурса участники смогут проявить себя как творческие личности. Подведение итогов 01.10.2020 -01.11.20	Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры on-line формат	Школьники, студенты, взрослые

12 ноября 2020 г

76.	10.00	<p>Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса»</p> <p>По предварительной записи: Никитин Александр Григорьевич, +7 911 559 72 50</p>	<p>Демонстрация чемодана эксперта-криминалиста. Чемодан содержит технические средства для фиксации обстановки места происшествия и служит для выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств; проведения предварительных исследований на месте происшествия.</p>	<p>Высшая школа экономики, управления и права пр. Ломоносова, д.58, ауд.300</p>	<p>Школьники, родители</p>
77.	10.00	<p>Молодежные дни II Международной научно-практической конференции «Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию»</p>	<p>Обсуждение докладов магистрантов, аспирантов, молодых ученых по актуальным вопросам арктических исследований.</p>	<p>Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, четвертый этаж (Точка кипения), часть мероприятий в дистанционном формате на платформе ZOOM</p>	<p>Магистранты, аспиранты, преподаватели</p>
78.	10.00-11.00	<p>Мастер-класс по химии «Мир в упаковке»</p> <p>По предварительной записи: Никитина Мария Викторовна m.nikitina@narfu.ru Группа не более 10 человек</p>	<p>Мастер-класс посвящен знакомству с основными видами полимеров, используемых для упаковки товаров. В ходе мероприятия участники непосредственно смогут провести эксперименты по изучению устойчивости разных видов упаковок, познакомиться с биоразлагаемыми полимерами, научиться читать маркировки на товарах и выбирать более экологичные.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1207</p>	<p>Школьники 10-11 классов, другие категории, проявляющие интерес</p>
79.	10.00-11.00	<p>Лекция и экскурсия в лабораторию «Биоразнообразие и биомониторинг стойких экотоксикантов в Арктике»</p> <p>По предварительной записи: Аксенов Андрей Сергеевич a.s.aksenov@narfu.ru Группа не более 10 человек</p>	<p>Экскурсия в лаборатории биомониторинга, знакомство с современным аналитическим оборудованием и методами детектирования токсикантов. Лектор – Аксенов Андрей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1257</p>	<p>Школьники 9-11 классов</p>

80.	11.00-12.00	<p>Мастер-класс «Загадки звездного неба»</p> <p>По предварительной записи: Гошев Андрей Александрович, +7 902 190 51 95</p> <p>Группа не более 12 человек</p>	<p>На мастер-классе учащиеся ознакомятся с принципом действия и устройством телескопов, смогут самостоятельно разобрать и собрать телескоп!</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1140</p>	<p>Интересно всем</p>
81.	11.30-12.00	<p>Экскурсия в Технопарк САФУ</p> <p>По предварительной записи: Лысаченкова Мария Михайловна +7 921 676 61 33</p> <p>Группа не более 10-12 человек</p>	<p>Экскурсия знакомит посетителей с Научно – Инновационной площадкой САФУ – Технопарком. Посетители могут узнать о возможностях реализации своего предпринимательского потенциала, связанного с инновационной деятельностью. А так же посмотреть работу 3-D принтеров, лазерного станка, увидеть работы по созданию программ виртуальной реальности.</p>	<p>Технопарк САФУ пр. Ломоносова, д.39, к.1</p>	<p>Интересно всем</p>
	13.30-14.00				
	14.30-15.00				
82.	12.00-13.00	<p>Лекция профессора «История открытия алмазных месторождений в России»</p> <p>По предварительной записи: Шпилевая Дарья Владимировна +7 911 684 56 65</p>	<p>На лекции посетители музея узнают условия, при которых удалось открыть месторождения алмазов в Африке, в России, в Австралии, в Канаде. Будут освещены методы: шлихо-минералогические и геофизические, при помощи которых обнаружены россыпи алмазов и коренные кимберлитовые трубки.</p> <p>Лектор: Скрипниченко Владимир Александрович, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой геологии и горных работ САФУ.</p>	<p>Геологический музей имени академика Н.П. Лаврова наб. Северной Двины, д.22, к.2, ауд.2214</p>	<p>Интересно всем</p>
83.	12:00-13:00	<p>Мастер класс «Биофизика – нет ничего проще»</p> <p>По предварительной записи: Волков Александр Сергеевич, +7 902 507 94 20</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Участники мастер-класса примут участие в исследовании организма человека (зрение, слух, скорость реакции) электрофизическими методами. Также участники увидят и услышат, как работают наши мышцы и многое другое.</p> <p>Биофизика – нет ничего проще!</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1136</p>	<p>Интересно всем</p>
84.	12:10	<p>Открытое внеаудиторное занятие в форме деловой игры «Остаться в живых»</p> <p>Северодвинск Число участников не более 16 человек</p>	<p>Это игра, в которой участникам предстоит ориентироваться в незнакомых условиях.</p> <p>Цель деловой игры – активизировать мышление студентов, повысить самостоятельность будущего специалиста, подготовить к профессиональной практической деятельности.</p>	<p>Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, ауд.206</p>	<p>Студенты 3 курса</p>

85.	13.00-13.40	<p>Мастер-класс по 3D-печати</p> <p>По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 10 человек</p>	<p>На мастер-классе ребята познакомятся с устройством и принципом работы различных моделей 3D-принтеров. Создадут в двухмерной системе графического проектирования простейшие модели, которые затем смогут распечатать на 3D-принтере.</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» пр. Ломоносова, д.39, к.1</p>	<p>Школьники 5-7 классов</p>
86.	13.00	<p>Экскурсия «История славянской письменности»</p> <p>По предварительной записи: Бедина Наталья Николаевна, n.bedina@narfu.ru</p>	<p>Экскурсия знакомит школьников с историей создания славянской азбуки, кириллицей и глаголицей, с ранними памятниками восточнославянской письменности. В ходе экскурсии ребята смогут полистать старопечатные книги XVIII века, попробовать написать кириллический текст уставным письмом и перевести его в глаголический.</p>	<p>Центр православной культуры САФУ пр. Ломоносова, д.4, ауд.28</p>	<p>Школьники 1–9 классов</p>
87.	13.00-13.40	<p>Мастер-класс по ботанике «Внутренний мир растений»</p> <p>По предварительной записи: Амосова Ирина Борисовна i.amosova@narfu.ru +7 921 079 50 95 Группа не более 10 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса запланировано знакомство с особенностями клеточного и тканевого строения растений. Мастер-класс проводит Амосова Ирина Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1124а</p>	<p>Школьники 7-11 классов</p>
88.	13.00-13.40	<p>Мастер-класс, опыты по физике «Физика вокруг нас»</p> <p>По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса школьники узнают, как можно получить электричество из овощей и фруктов, а также получат объяснение привычных явлений с точки зрения физики.</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А</p>	<p>Школьники 5-6 классов</p>
89.	13.00-15.00	<p>Профориентационная экскурсия в «Ресурсный центр инклюзивного образования» САФУ</p> <p>По предварительной записи: Градова Галина Николаевна +7 921 293 18 08</p>	<p>В ходе экскурсии участники ознакомятся с оборудованием и с основными направлениями работы ресурсного центра САФУ; со специальными условиями, созданными в САФУ для обучения лиц с ОВЗ. Кроме того, они смогут непосредственно поработать на учебном оборудовании для обучающихся с ОВЗ.</p>	<p>Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд.205 («Ресурсный центр инклюзивного образования» САФУ)</p>	<p>Школьники 9-11 классов, родители обучающихся с ОВЗ; студенты</p>

90.	13.00-14.30	Лекция «Численное моделирование в инженерной практике» По предварительной записи: Панкратов Евгений Владимирович, +7 902 705 47 31	На лекции будут рассказаны основные возможности современного численного моделирования различных физических процессов в инженерной практике.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, к.1, ауд.213	Интересно всем
91.	14:30-15:30	Мастер-класс «Почвенная экспедиция» По предварительной записи: Любова Светлана Викторовна +7 906 280 83 62 s.lyubova@narfu.ru	Во время мастер-класса участники познакомятся с инструментами и оборудованием, которое применяется при почвенных исследованиях, закрепят знания по природоведению, биологии, научатся различать почвы разных континентов, стран, природных зон.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1320	Школьники 3-6 классы
92.	14.30-16.30	Студенческие чтения «Первые шаги на пути в науку»	Участники представят результаты исследовательской деятельности по темам: - «Методика обучения технологии» - «Безопасность детей в условиях современного общества». Обсуждение докладов позволит определить наиболее интересные и перспективные тематики для выполнения дальнейших разработок.	Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры пр. Ломоносова, д.2, ауд.308	Студенты старших курсов, преподаватели
93.	15.00	Лекция «Мифы легенды об Арктике» По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23	Лекция на основе материалов проекта САФУ «Арктический плавучий университет».	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд.210, 4 этаж	Интересно всем
94.	15.00	Круглый стол «История развития подготовки специалистов социальной работы в ПГУ-САФУ имени М.В. Ломоносова» По предварительной записи: Мелкая Лия Александровна l.melkaya@narfu.ru	Круглый стол объединит для обсуждения всех – кто стоял у истоков становления подготовки специалистов социальной работы, развивал данное направление, тех, кто задействован сегодня в реализации программы. Будет презентован онлайн-музей кафедры социальной работы и социальной безопасности, сформированный в рамках совместного проекта студентов и преподавателей. Планируется обсуждение проблем и перспектив профессионализации социальной работы.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд.208	Студенты, магистранты, выпускники, специалисты-практики социальных организаций

95.	15.00-16.00	Интерактивное занятие «Лесные хозяева Севера» По предварительной записи: Кузнецова Юлия Сергеевна 21-89-89 Группа не более 30 человек	Узнаете кто охраняет лес, что такое биотехния и солонцы, сколько раз в минуту фыркает ежик и кто наследил в Кенозерье. Интерактивная и игровая форма встречи.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян д.1, ауд. 502	Школьники 3-9 классов
96.	15.00-16.00	Экскурсия в инновационно-технологический центр «Современные технологии переработки биоресурсов Севера» По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06 Группа не более 10-12 человек	Экскурсия знакомит посетителей с лабораториями, лабораторным оборудованием и возможностями инновационно-технологического центра.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж, ауд.1101-1102	Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес
97.	15.00-16.00	Мастер-класс «Волшебный мир бумаги» По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06 Группа не более 10-12 человек	На мастер-классе участники познакомятся с технологией получения бумаги в лабораторных условиях, смогут самостоятельно изготовить бумажный лист, начиная с подготовки бумажной массы с последующим отливом бумажного листа и других технологических операций.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж ауд.1101-1102	Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес
98.	15.20-16.00	Лекция «Телемедицина в Арктике» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	В ходе лекции слушатели узнают, что такое телемедицина, познакомятся с принципами ее организации и работы. Им расскажут, как можно получить помощь посредством телемедицины и как работала телемедицина во время пандемии коронавируса	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А	Студенты медколледжа
99.	16.15	Презентация и открытое собрание политологического клуба «В курсе дел» САФУ По предварительной записи: Шапаров Александр Евгеньевич, a.shaparov@narfu.ru Рогачев Иван Викторович, i.rogachev@narfu.ru	Состоится презентация политологического клуба «В курсе дел», организованного студентами ВШСГНиМК. На обсуждение выносится тема: «Реакция развитых стран на эпидемию COVID-19». Формат круглого стола - выступление докладчиков и обсуждение. Приглашаем к участию студентов бакалавриата и магистрантов, интересующихся социально-экономическими и политическими проблемами современного общества.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 502	Студенты

100.	18.00	Дискуссионный круглый стол «Право Арктики: международные и региональные аспекты»	Выступление участников дискуссионного стола с докладами на самые актуальные правовые вопросы страны – 5-7 докладов. После – обсуждение в формате дискуссии, поиск точек роста и путей решения поднимаемых проблем	on-line формат на платформе TEAMS	Магистранты, аспиранты, преподаватели
101.	14.30	Интеллектуальная игра по финансовой и правовой грамотности «Что? Где? Когда?»	Участникам команды "Знатокам" будут предложены для решения вопросы по финансовой и правовой грамотности	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, ауд.305	Студенты 1 курсов
13 ноября 2020 г					
102.	8:30	Мастер-класс «Моделирование как метод научного исследования» Северодвинск Число участников не более 23 человек	В ходе мастер-класса будет представлена выставка научно-технического творчества обучающихся «Моделирование»	Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, ауд. 217	Студенты, 3 курсов
103.	10.00	Молодежные дни II Международной научно-практической конференции «Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию»	Обсуждение докладов магистрантов, аспирантов, молодых ученых по актуальным вопросам арктических исследований	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, четвертый этаж (Точка кипения)	Магистранты, аспиранты, преподаватели
104.	10.00 15.00	Экскурсия по выставке «Архангельск олимпийский» По предварительной записи: Шулакова Наталья Михайловна; (8182) 21-89-98	Выставка, посвящена 40-летию «Олимпиады-80», подготовлена Музеем истории САФУ совместно с Музеем истории спорта Архангельской области. Можно узнать историю олимпийцев с 1912 г., увидеть личные вещи и фотографии спортсменов, тренеров и судей; познакомиться с работой на Олимпиаде архангельских телевизионщиков, танцоров, певцов, шоферов, милиционеров. В интерактивных зонах можно примериться к штанге самого сильного человека на планете, сфотографироваться в костюме олимпийской сборной, увидеть кадры нашей первой олимпиады – 1912 года!	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 401 Музей истории САФУ	6+

105.	10.45	Интеллектуальная игра (олимпиада) «Знание возможностей программ "1С:Предприятие"» Северодвинск По предварительной записи: Трошина Людмила Михайловна I.troshina@narfu.ru (8182) 53-95-69 (3478) Группа не более 24 человек	Мероприятие проводится с использованием программных продуктов фирмы 1С и направлено на эффективное применение программ в ходе выполнения бизнес-задач.	Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) г. Северодвинск ул. Капитана Воронина, д. 6, корп. Б ауд.305-307, 313а	Студенты
106.	10.45	Интеллектуальная игра (олимпиада) «Построение сетей и систем телекоммуникации в организации» Северодвинск По предварительной записи: Морев Сергей Александрович s.morev@narfu.ru (8182) 53-95-69 (3478) Группа не более 24 человек	Интеллектуальная игра, направленная на реализацию построения сетевой инфраструктуры и настройка сетевого оборудования.	Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) г. Северодвинск ул. Капитана Воронина, д. 6, корп. Б, ауд. 311, 223	Студенты
107.	10.45-15.00	Студенческая научная конференция «Юридические чтения» Северодвинск	Конференция посвящена обсуждению наиболее важных исторических, теоретических и практических аспектов государственно-правового регулирования общественных институтов, а также актуальных проблем отраслевых юридических наук.	Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Карла Маркса, д.36, ауд. 212, ауд.403	Студенты 2–4 курсов
108.	11.00-15.00	Научно-практическая онлайн-конференция «Психология современного подростка»	Будут обсуждаться теоретические и научно-практические проблемы психологии современного подростка, осуществлен обмен практическим опытом по обозначенным проблемам, будут установлены профессиональные контакты, разработки совместных научно-практических-образовательных проектов, создание условий стимуляции профессионального и личностного развития педагогов и подростков.	Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры on-line формат	Учителя, психологи, подростки, студенты

109.	12.00-13.00	Виртуальная экспозиция Геологического музея По предварительной записи: Шпилева Дарья Владимировна, +7 911 684 56 65	На экспозиции в Геологическом музее имени академика Н.П. Лаверова представлены коллекции минералов, горных пород и окаменелостей из Арктической зоны России и других стран. Посетители познакомятся с экспозицией и узнают много интересных научных фактов.	Геологический музей имени академика Н. П. Лаверова наб. Северной Двины, д.22, к.2, ауд.2214-2215	Интересно всем
110.	13.00-13.40	Мастер-класс, опыты по физике «Физика вокруг нас» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	В ходе мастер-класса школьники узнают, как можно получить электричество из овощей и фруктов, а также получают объяснение привычных явлений с точки зрения физики.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А	Школьники 5-6 классов
111.	13.00-14.00	Мастер-класс «Создай мобильное приложение за один час» По предварительной записи: Пархимович Мария Николаевна +7 960 008 73 49 Группа не более 12 человек	Рассматриваются современные инструменты разработки мобильных приложений. За время мастер-класса участники смогут создать свое собственное мобильное приложение	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого, д. 68, к. 3, ауд. 301	Школьники 9-11 классов, студенты младших курсов
112.	13.00-14.30	Семинар «Студенческие научные гранты» Северодвинск	Информационный семинар, призванный расширить представления студентов о возможностях получения научных грантов, а также особенностях работы с различными научными фондами.	Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Торцева, 6, ауд. 21	Студенты СНО
113.	13.00-14.30	Лекторий «Молодые ученые»	На лекции «Молодые ученые» Технопарк САФУ примет активных студентов, которым нужна помощь в реализации своей предпринимательской активности. Лекция посвящена работе с проектной деятельностью студентов. Будут освещены проблемы работы с грантами, оформлении документации по работе над проектами.	Технопарк САФУ пр. Ломоносова, д.39, к.1	Студенты
114.	13.00	Экскурсия «Устройство православного храма» По предварительной записи: Бедина Наталья Николаевна n.bedina@narfu.ru	Экскурсия по Иоанно-Богословскому домовому храму САФУ позволит познакомиться с основными элементами православного храма и их функциональным и символическим значением. Познакомит школьников с историей Православия на Русском Севере и наиболее интересными особенностями северной храмовой архитектуры.	Центр православной культуры САФУ пр. Ломоносова, д.4, ауд. 27-28	Школьники, 4 класса, учителя, преподающие ОРКСЭ и ОДНКНР

115.	13.30-14.15	<p>Мастер-класс «Мир нанотехнологий»</p> <p>По предварительной записи: Капустин Сергей Николаевич, +7 911 679 83 64</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Мастер класс позволит окунуться в нано мир и познакомится с основными методами измерения и исследования нанообъектов.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1133н</p>	<p>Интересно всем</p>
116.	13.30-14.30	<p>Экскурсия по Дому Физики</p> <p>По предварительной записи: Волков Александр Сергеевич +7 902 507 94 20</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>Экскурсия по научно-учебным лабораториям с элементами демонстрации принципов работы приборов. Посещаемые лаборатории – лаборатория физики дисперсных систем, волновой и радиационной диагностики, нанотехнологий, механики и молекулярной физики, электричества и магнетизма, оптики и атомной физики, физических основ микросистемной техники.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1128-1141</p>	<p>Интересно всем</p>
117.	13.40-14.30	<p>Открытая лекция «Растительные биоресурсы – познание и использование человеком»</p> <p>По предварительной записи: Кутакова Наталья Алексеевна n.kutakova@narfu.ru Макарова Лидия Юрьевна (8182) 21-61-76</p>	<p>Лекция в научно-популярном формате посвящена биополимерам и биологически активным веществам растений и их использованию.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1406</p>	<p>Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес</p>
118.	14.00	<p>Мастер-класс по лепке «Белый медведь»</p> <p>По предварительной записи: Кузнецова Юлия Сергеевна (8182) 21-89-89</p> <p>Группа не более 15 человек</p>	<p>Сотрудник национального парка «Русская Арктика» покажет, как из полимерной глины слепить «хозяина Арктики» - белого медведя. Также участники мастер-класса узнают интересные факты о самом крупном хищнике, услышат интересные истории от непосредственного участника арктических экспедиций и смогут задать вопросы.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1110</p>	<p>Интересно всем</p>
119.	14.20	<p>Мастер-класс «Трехмерное моделирование и машиностроение»</p> <p>Северодвинск Число участников не более 23 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса обучающиеся познакомятся с основами трехмерного моделирования в машиностроении, полученные знания ребята смогут применить в практической части мероприятия.</p>	<p>Технический колледж филиала САФУ Северодвинск Архангельское шоссе 36, ауд. 214</p>	<p>Студенты, 2 курсов</p>

120.	14.30	Интеллектуальное шоу «Финансовый турнир»	Интеллектуальное шоу по вопросам финансовой грамотности + параллельный лекторий.	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, ауд.306	Бакалавры 2 курс
121.	14.30-15.10	Лекция «ГМО – это хорошо или плохо?» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	На лекции слушатели узнают, что же такое ГМО и как их создают. Ученый-генетик развеет многие мифы о ГМО, расскажет об их применении в медицине, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и др. Все желающие смогут поучаствовать в увлекательной дискуссии.	ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17, к.1, ауд.3106А	Школьники 10-11 классов
122.	15.00	Презентация о национальном парке «Русская Арктика» По предварительной записи: Кузнецова Юлия Сергеевна (8182) 21-89-89 Группа не более 25 человек	Сотрудник национального парка «Русская Арктика» расскажет о самом большом северном национальном парке: как попасть, что посмотреть. Участники мероприятия смогут увидеть уникальные кадры, снятые во время арктических экспедиций, поговорить с непосредственным участником круизных рейсов на Северный Полюс и задать интересующие вопросы.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд. 1110	Интересно всем
123.	15.00	Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса» По предварительной записи: Никитин Александр Григорьевич +7 911 559 72 50	Демонстрация чемодана эксперта-криминалиста. Чемодан содержит технические средства для фиксации обстановки места происшествия и служит для выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств; проведения предварительных исследований на месте происшествия.	Высшая школа экономики, управления и права пр. Ломоносова, д.58, ауд.300	Школьники, родители
124.	16.00	Мастер-класс «Арктический чемодан» По предварительной записи: Кузнецова Юлия Сергеевна (8182) 21-89-89 Группа не более 25 человек	Сотрудник национального парка «Русская Арктика» покажет и расскажет о предметах снаряжения, которые берут с собой в экспедицию полярники. Участники мастер-класса узнают, как звучит туманный горн, где в Арктике взять воду, что такое сублиматы и другие интересные факты.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1110	Интересно всем
125.	16-00	Образовательный квест «Нефтегазовый мир. Young generation» https://vk.com/school_oil_world По предварительной записи: Крайнева Олеся Владимировна ov-oil@yandex.ru	В ходе квеста школьники узнают интересные факты о разных нефтегазовых специальностях, познакомятся с различными направлениями деятельности в нефтегазовой отрасли, смогут найти решения к самым необычным заданиям из будущей профессии.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.14, ауд.4448	Школьники 9-11 классов

126.		<p>Всероссийская молодежная научная конференция «Современные технологии в переводе. Машинный перевод: от стереотипов к новым возможностям»</p> <p>Коканова Елена Сергеевна e.s.kokanova@narfu.ru</p>	<p>Конференция посвящена годовщине с момента создания базовой кафедры технологий и автоматизации перевода в бюро переводов «АКМ-Вест». Основная цель конференции – обсуждение современного состояния и перспектив развития машинного перевода, а также требований, предъявляемых к специалисту в области перевода и локализации.</p>	<p>on-line формат</p>	<p>Студенты бакалавриата, магистранты, аспиранты</p>
14 ноября 2020 г					
127.	9.00-16.00	<p>Научный семинар «М.В. Ломоносов и традиции отечественного образования»</p>	<p>Участники данного мероприятия познакомятся с научным наследием М.В. Ломоносова в контексте влияния Ломоносовских идей на развитие отечественного образования; обсудят современные тенденции и актуальные проблемы образования и воспитания. В рамках научного семинара планируется экскурсия в с. Ломоносово, посещение дома-музея ученого.</p>	<p>Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры с. Ломоносово Холмогорского района Архангельской области</p>	<p>Магистранты</p>
128.	10.00	<p>Закрытие II Международной научно-практической конференции «Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию»</p>	<p>Подведение итогов конференции, подготовка резолюции и награждение участников.</p>	<p>Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, четвертый этаж (Точка кипения)</p>	<p>Магистранты, аспиранты, преподаватели</p>
129.	10.00	<p>Деловая игра по менеджменту для студентов экономических направлений «Управление производственной системой в промышленном комплексе» Северодвинск</p>	<p>Мероприятие проводится с целью повышения качества подготовки специалистов, развития организационно-управленческих способностей, выявления творчески одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для производственной, административной и предпринимательской деятельности.</p>	<p>Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Карла Маркса, д.36, ауд.301, 303</p>	<p>Студенты</p>
130.	10.00	<p>XII открытая муниципальная Ломоносовская олимпиада обучающихся 4 классов Северодвинск</p>	<p>Мероприятие проводится с целью приобщения младших школьников Архангельской области к наследию великого земляка – М.В. Ломоносова. Олимпиада включает различные, в том числе и творческие задания, направленные на развитие интереса к жизни и деятельности М.В. Ломоносова.</p>	<p>Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Торцева, д.6 ауд.20</p>	<p>Школьники 4 классов</p>

131.	10.00	Интеллектуальная игра (олимпиада) «Многогранная красота математики» Северодвинск	Интеллектуальная игра, направленная на развитие математического мышления и повышение интереса к изучению математических дисциплин. Предлагаются задачи из различных разделов математики, включая задания студенческих олимпиад последних лет.	Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) г. Северодвинск ул. Капитана Воронина, д. 6, ауд. 218 корп. А	Студенты
132.	10.00-11.00	Экскурсия в музей геодезических приборов По предварительной записи: Клепиков Игорь Владимирович, +7 921 246 70 07	Участники посетят лабораторию фотограмметрии кафедры геодезии и земельного кадастра, познакомятся с исторической выставкой геодезических приборов. Будет продемонстрирована работа современных электронных геодезических приборов.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, к.3, ауд.35016	Школьники
133.	10.00-12.00	Мастер-класс «Нефтегазовые стенды и тренажеры, используемые в образовательном процессе». По предварительной записи: Гулиев Рамиль Зафарович, r.guliev@narfu.ru	На мастер-классе участники узнают о тренажере «Имитатор бурения нефтяных и газовых скважин», а также о стендах, моделирующих работу газлифта и установки штангового скважинного насоса.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.14, к.4, ауд. 4216, 4118	Интересно всем
134.	10.00 15.00	Экскурсия по выставке «Архангельск олимпийский» По предварительной записи: Шулакова Наталья Михайловна; (8182) 21-89-98	Выставка, посвящена 40-летию «Олимпиады-80», подготовлена Музеем истории САФУ совместно с Музеем истории спорта Архангельской области. Можно узнать историю олимпийцев с 1912 г., увидеть личные вещи и фотографии спортсменов, тренеров и судей; познакомиться с работой на Олимпиаде архангельских телевизионщиков, танцоров, певцов, шоферов, милиционеров. В интерактивных зонах можно примериться к штанге самого сильного человека на планете, сфотографироваться в костюме олимпийской сборной, увидеть кадры нашей первой олимпиады – 1912 года!	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 401 Музей истории САФУ	6+
135.	11.00	Лекция: «О чем говорят современные философы?» По предварительной записи: Ненашева Марина Викторовна m.nenasheva@narfu.ru	На лекции слушатели узнают, почему нужно изучать философию, чем классическая философия отличается от современной и исследованием каких вопросов занимаются современные философы.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд.411	Школьники 9-11 классов, студенты

136.	11.00-12.00	Экскурсия «Лаборатории кафедры автоматики, робототехники и управления техническими системами» По предварительной записи: Кунакова Елена Юрьевна, +7 902 190 52 39	На кафедре АРиУТС имеются 3 лаборатории, оснащенные современным оборудованием: • учебная лаборатория робототехнических систем; • учебно-научная лаборатория автоматизации, мониторинга и управления технологическими процессами; • учебная лаборатория автоматики и робототехники; в презентации будет представлено это оборудование и возможности лабораторий.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 405, 405.1, 406	Школьники
137.	12.00-13.00	Научно-популярная лекция «Что было до физики» По предварительной записи: Ешевский Олег Юрьевич, +7 911 564 04 80	В популярной форме лектор отвечает на очень сложный, но важный вопрос «А что же все-таки было до физики». Подключиться к конференции Zoom можно по ссылке https://us04web.zoom.us/j/76726364834?pwd=MDBidDNNeVRjM3FBWVBoaVdjcGVPUT09 Идентификатор конференции: 767 2636 4834 Код доступа: vhf64R	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1140 on-line формат	Интересно всем
138.	12.00-13.00	Лекция-игра «11 мифов об Арктике» По предварительной записи: Драчкова Людмила Николаевна +7 909 554 59 23	Арктика – ледяная пустыня? Возможно, с первого взгляда этот регион и покажется гостям безжизненным царством снега и льда. Но Арктика может показаться безжизненной лишь непосвященным. В действительности Арктика разнообразна, богата цветами и красками, животными и растениями. В ней много загадок и тайн, развеять которые вы сможете на увлекательной лекции-игре!	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, ауд.1409	Интересно всем
139.	12:00-13:30	Интерактивное занятие с элементами мастер-класса «Как наука учится у природы» По предварительной записи: Чухчина Алена Олеговна +7 931 408 27 87	Посетители узнают о чудесах науки и техники, позаимствованных у природы. На занятии можно узнать как полет бабочки повлиял на развитие дельтапланеризма и откуда заимствована идея конструкции Эйфелевой башни? Как появилось удобная застежка-липучка и каким наш мир видит змея?	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 201 Музей занимательных наук	Школьники от 3 класса, студенты, взрослые
140.	12.00-14.00	Мастер-класс «Программирование Arduino для решения практических задач» По предварительной записи: Кунакова Елена Юрьевна, +7 902 190 52 39	Участники данного мероприятия научатся с помощью микроконтроллеров Arduino автоматизировать рутинные повседневные действия.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 405	Школьники 9-11 классов

141.	12.00-13.00	<p>Виртуальная экспозиция Геологического музея</p> <p>По предварительной записи: Шпилева Дарья Владимировна, +7 911 684 56 65</p>	<p>На экспозиции в Геологическом музее имени академика Н.П. Лаверова представлены коллекции минералов и горных пород из Арктической зоны России. Посетители узнают об истории открытия месторождений алмазов в Архангельской области. Посетители увидят под микроскопом минералы-спутники алмазов. Участникам будут продемонстрированы алмазоносные горные породы под микроскопом. Дана характеристика их потенциальной алмазоносности. Экскурсию проводит заведующий кафедрой геологии и горных работ САФУ, доктор экономических наук, профессор Скрипниченко Владимир Александрович.</p>	<p>Геологический музей имени академика Н.П. Лаверова наб. Северной Двины, д.22, к.2, ауд.2214</p>	<p>Интересно всем</p>
142.	12.30	<p>Квест «Готов ли ты стать философом?»</p> <p>Ненашева Марина Викторовна m.nenasheva@narfu.ru Жгилева Лариса Александровна l.zhgileva@narfu.ru</p>	<p>Увлекательная игра-викторина, направленная на проверку имеющихся знаний и представлений о том, что такое философия.</p>	<p>Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян д.1, ауд.411</p>	<p>Школьники 9-11 классов, студенты</p>
143.	13.00-13.30	<p>Мастер-класс по ботанике «Разнообразие грибов. Строение, жизнь и значение грибов»</p> <p>По предварительной записи: Амосова Ирина Борисовна i.amosova@narfu.ru +7 921 079 50 95</p> <p>Группа не более 10 человек</p>	<p>В ходе мастер-класса планируется познакомиться с особенностями строения и ролью грибов в экосистемах</p> <p>Мастер-класс проводит Амосова Ирина Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1124а</p>	<p>Школьники 7-11 классов</p>
144.	13.00-13.40	<p>Конкурс детского рисунка «Наука глазами детей»</p> <p>https://narfu.ru/science/nauchnye-meropriyatya/festival_nauki/konkurs_risunka/</p>	<p>В рамках конкурса организована выставка рисунков учащихся и торжественное подведение итогов конкурса. Победителям и призёрам конкурса будут вручены памятные призы.</p>	<p>ЦДОД «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова» наб. Северной Двины, д.17</p>	<p>Интересно всем</p>

145.	13.30	Лекция «Моя первая научная работа» По предварительной записи: Жгилева Лариса Александровна l.zhgileva@narfu.ru	На лекции слушатели узнают, как сделать первые шаги в науку, что такое научная работа с чего ее начать.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд.411	Студенты всех направлений
146.	14.00	Мастер-класс «Когда машинный перевод становится другом?» По предварительной записи: Коканова Елена Сергеевна e.s.kokanova@narfu.ru	В рамках мастер-класса планируется обсудить следующие вопросы: как подружиться с машинным переводом, зачем нужно постредактирование машинного перевода (языковая пара: английский-русский).	on-line формат	Школьники 9-11 классов, интересно всем
147.	14.00-15.30	Мастер-класс «Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта для обучения» По предварительной записи: Бирюкова Лариса Михайловна, +7 902 197 53 56	В подготовке к занятию в дистанционном режиме, готовите учебный контент? В поисках полезных инструментов и сервисов? Рассмотрим Интернет-ресурсы, онлайн-сервисы для обучения. Обсудим вопросы использования искусственного интеллект в образовании: реальные возможности и потенциал.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем on-line формат	Студенты педагогических направлений, школьные учителя любых предметов; преподаватели высшей школы и СПО
148.	14.30	Турнир «Охрана окружающей среды: функции государства и роль человека»	Двухэтапный турнир между командами школьников и студентов (выступление команд с докладами по обозначенной тематике, ответы на вопросы противоположной команды; подготовка аргументов по представленным модераторов дискуссионным вопросам, дискуссия).	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к.1, четвертый этаж (Точка кипения)	Школьники, студенты
149.	15.00-16.00	Экскурсия в инновационно-технологический центр арктических нефтегазовых лабораторных исследований По предварительной записи: Белозеров Иван Павлович, +7 911 680 1678	Мероприятие позволяет ознакомиться с вопросами исследований нефти, керна и нефтепродуктов, а также получить ответы на вопросы по данной тематике.	Инновационно-технологический центр арктических нефтегазовых лабораторных исследований наб. Северной Двины, д.14, ауд. 4110	Интересно всем

150.	15.00-16.20	<p>Мастер-класс «Секреты криминалиста» Северодвинск По предварительной записи: Рыбак Алексей Зиновьевич, +7 911 656 2208 a.ribak@narfu.ru</p>	<p>Участники данного мероприятия ознакомятся с разделами и методами современной криминалистики, основными направлениями деятельности эксперта-криминалиста, со способами применения современного криминалистического оборудования. Проводить мастер-класс будет кандидат юридических наук, доцент кафедры истории, философии и права Рыбак Алексей Зиновьевич</p>	<p>Гуманитарный институт г. Северодвинск ул. Карла Маркса, д.36, ауд. 212 (кабинет криминалистики)</p>	<p>Школьники 10 классов, студенты 1-3 курсов направления «Юриспруденция»</p>
151.	15.30-17.30	<p>Онлайн мастер-классы для школьников по развитию softskills По предварительной записи: Арефина Марина Сергеевна m.arefina@narfu.ru Группа не более 10-15 человек</p>	<p>Основные направления работы мастер-классов для школьников по развитию softskills будут сформированы после 1 ноября по результатам поданных заявок.</p>	<p>Высшая школа психологии, педагогики и физической культуры пр. Ленинградский, д.40</p>	<p>Школьники 6-8 классов, подростки, студенты</p>
152.	16.00-17.00	<p>Экскурсия в инновационно-технологический центр «Современные технологии переработки биоресурсов Севера» По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06</p>	<p>Экскурсия знакомит посетителей с лабораториями, лабораторным оборудованием и возможностями инновационно-технологического центра.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж, ауд. 1101-1102</p>	<p>Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес</p>
153.	16.00-17.00	<p>Мастер-класс «Волшебный мир бумаги» По предварительной записи: Баганова Алина Алексеевна +7 921 468 15 06</p>	<p>На мастер-классе участники познакомятся с технологией получения бумаги в лабораторных условиях, смогут самостоятельно изготовить бумажный лист, начиная с подготовки бумажной массы с последующим отлитием бумажного листа и других технологических операций.</p>	<p>Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д.17, цокольный этаж, ауд. 1101-1102</p>	<p>Школьники старших классов, другие категории, проявляющие интерес</p>

154.	16.00-18.00	<p>Интерактивная экспозиция «Математический экспериментариум»</p> <p>По предварительной записи: Павлова Мария Александровна +7 953 938 08 46</p>	<p>Интерактивная экспозиция «Математический экспериментариум» разработана силами школьников, посещающих кружок «Экспериментальная математика». Все экспонаты сопровождаются динамическими моделями на компьютере, с которыми можно поэкспериментировать. В отделе «Эксперименты в математике» представлены экспонаты, рассказывающие об истории научных открытий в области компьютерных экспериментов. В отделе «Математическая игротка» посетители узнают о роли математики в разработке оптимальных игровых стратегий. Здесь каждый посетитель сможет проверить своё IQ с помощью головоломок со спичками, повысить свои интеллектуальные навыки в нестандартные игры в домино, поиграть в головоломки на разрезание и складывание фигур.</p> <p>Отдел «Математика и искусство» представляет связь математики с разными видами искусств: музыкой, художественным творчеством и др. В этом отделе посетители смогут узнать математические парадоксы картин М. Эшера, получить возможность услышать и сыграть музыку числа Пи, встретиться с математическими иллюзиями и попробовать разрешить математические софизмы.</p> <p>«Японский математический дворик» раскрывает перед посетителями своеобразие японской математики: образцов японской храмовой геометрии (сангаку) и тайной сада 15 камней.</p>	<p>Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого, д.68, к.3, ауд. 12-114</p>	<p>Интересно всем</p>
155.		<p>Конкурс по постредактированию машинного перевода</p> <p>Коканова Елена Сергеевна e.s.kokanova@narfu.ru</p>	<p>Конкурс пройдет в рамках всероссийской молодежной научной конференции «Современные технологии в переводе. Машинный перевод: от стереотипов к новым возможностям» при участии представителей переводческой компании «АКМ-Вест».</p>	<p>on-line формат</p>	<p>Студенты бакалавриата, магистранты, аспиранты</p>

15 ноября 2020 г.					
156.	12.00	Экскурсия «Декабристы и Север» По предварительной записи: Силин Андрей Вячеславович +7911 557 40 53	Виртуальная экскурсия с использованием слайдов презентации. В качестве реальных экспонатов -- издания 1920-х годов о декабристах, имеющиеся в фондах Научной библиотеки САФУ. Цель экскурсии заключается в том, что мы попытаемся рассказать о перипетиях жизни и судьбы трех декабристов, волею суровых обстоятельств, оказавшихся на Русском Севере, или родившихся здесь. Речь пойдет об Александре Семеновиче Горожанском, Александре Николаевиче Муравьеве и Андрее Григорьевиче Непенине.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1 ауд.408	Интересно всем
19 ноября 2020 г.					
157.	14.00-16.00	on-line-секция в рамках XII Международной научной интернет-конференции «Совершенствование системы подготовки кадров в вузе: направления и технологии» 18-19 ноября 2020 года Группа 15 человек, по регистрации	Участники данного мероприятия будут участвовать с «Гродненским государственным университетом имени Янки Купалы» в онлайн формате в рамках XII Международной научной интернет-конференции «Совершенствование системы подготовки кадров в вузе: направления и технологии», которая состоится 18-19 ноября 2020 года. В рамках научного мероприятия планируется выпуск сборника научных трудов.	Интеллектуальный центр – Научная библиотека имени Е.И. Овсянкина ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 411	Магистранты, преподаватели, слушатели
9-14 ноября 2020 г.					
158.	8-17	Online знакомство с Высшей инженерной школы	Видео-экскурсия позволяет увидеть принцип действия уникального испытательного оборудования и установок. Студенты Высшей инженерной школы рассказывают о своих впечатлениях и делятся опытом, который приобрели в ходе обучения.	on-line формат	Школьники 9-11 классов

По всем вопросам обращаться по телефону (8182) 21-89-89 (отдел координации работы молодых ученых, специалистов и научно-исследовательской работы студентов САФУ)