

**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 Катарины 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" 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 воздухоплавателями 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>	Студенты
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>	Интересно всем
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>	Школьники 5-11 классов
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>	Школьники 10-11 физмат классов

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 добываются 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 15.00	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+

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

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.	13.00-13.40	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
55.	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
56.	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

57.	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>
58.	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 долево 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>
59.	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>
60.	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>

61.	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
62.	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
63.	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
64.	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
65.	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

66.	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
67.	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
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!» По предварительной записи: Попова Марина Сергеевна (8182) 21-61-00 (доб.30-55) Группа не более 20 человек	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 летучих мышей. Для детей, подростков и всех любопытных.	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

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 l.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.		<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					
126.	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>
127.	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>
128.	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>
129.	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>

130.	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
131.	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
132.	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
133.	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+
134.	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

135.	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
136.	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
137.	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
138.	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
139.	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

140.	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>
141.	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>
142.	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>
143.	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>

144.	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
145.	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
146.	14.00-15.30	Мастер-класс «Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта для обучения» По предварительной записи: Брюкова 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
147.	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
148.	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

149.	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>
150.	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>
151.	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>
152.	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 отливом 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>

153.	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».</p> <p>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, получат 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</p> <p>ул. Урицкого, д.68, к.3, ауд. 12-114</p>	Интересно всем
154.		<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>	on-line формат	Студенты бакалавриата, магистранты, аспиранты

15 ноября 2020 г.

155.	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.

156.	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
------	-------------	---	---	---	---------------------------------------

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