



**ПРОГРАММА
ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ САФУ
09 - 18 ноября 2017 года**

Время	Мероприятие	Описание	Место проведения	Аудитория
9 ноября 2017 г				
1. 16.00	Открытая лекция «Ломоносов – наш современник»	Открытая лекция профессора кафедры педагогики Татьяны Сергеевны Буториной «Ломоносов – наш современник».	Главный корпус САФУ, наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1409	Магистранты и преподаватели
14 ноября 2017 г				
2. 16.30-17.15	Просмотр научно-популярного фильма «Как устроена вселенная»	Вселенная бесконечно прекрасна и безгранично загадочна – поэтому вопросы о ней не иссякнут никогда. На поиски очередной серии ответов вместе со зрителями отправляется программа «Как устроена Вселенная». В четвертом сезоне она исследует происхождение жизни на Земле, рассказывает об истории лунных исследований, показывает, как сформировались океаны на нашей планете и раскрывает другие тайны универсума.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, актовый зал	Интересно всем
15 ноября 2017 г				
3. 16.30-18.00	Просмотр научно-популярного фильма «Гром среди ясного неба: история Хеди Ламарр»	Старлетка, дива, самая прекрасная женщина в мире. Все эти эпитеты относились к известной в 40-х голливудской актрисе — Хеди Ламарр. Поклонники Ламарр не догадывались, что помимо невероятной красоты и обаяния актриса обладала незаурядным умом.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, актовый зал	Интересно всем
16 ноября 2017 г				
4. 10.00-17.00	Экспозиция научно-технического творчества САФУ	На выставке будут представлены экспонаты научно-технического творчества сотрудников и обучающихся САФУ.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, фойе	Интересно всем

5.	09.00-18.00	Выставка детского рисунка «Наука глазами детей»	Выставка рисунков обучающихся	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, холл	Школьники 1-10 классов
6.	10.00-18.00	Выставка книг и информационных материалов «Русские изобретатели»	Информация о русских изобретателях и их изобретениях, не заслуженно забытых или неизвестных.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, коридор напротив ауд. 203	Интересно всем
7.	10.00-10.45 12.00-12.45	Экспериментариум «Наука рядом» по предварительной записи, Чигирева Елена Александровна, 8-931-408-27-87	Познавательное-практическое занятие, посетители которого окунутся в атмосферу экспериментирования. Веселые эксперименты по физике и химии.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, ауд. 201	Школьники 3-7 классов
8.	10.00-12.00	Выставка-обзор редких прижизненных изданий известных авторов по предварительной записи, Мужикова Юлия Васильевна, 8-911-550-09-25	На выставке будут представлены прижизненные издания М.В. Ломоносова, В.В. Крестинина, П.Н. Полевого и др.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.408	Интересно всем
9.	10.00-13.00	Семинар-тренинг для библиотекарей «Бизнес-библиотека. Энциклопедиум. Школьный портал. Детектор плагиата – ресурсы на портале БИБЛИОКЛУБ.РУ» по предварительной записи, Осипова Маргарита Викторовна, 8-911-567-52-46	Руководитель учебно-методического центра БИБЛИОКЛУБ.РУ Павел Юрьевич Калинин расскажет о возможностях электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн» в образовательном процессе.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.308	Библиотекари образовательных организаций г. Архангельска
10.	10.00 - 12.00 13.00 - 14.00	I-Полуфинальный отбор программы «УМНИК»	Защита проектов, поданных на конкурс Фонда содействия инновациям «У.М.Н.И.К.».	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 102	Студенты, молодые ученые, эксперты
11.	10.00 - 16.00	IV исследовательская школа студентов, аспирантов и молодых ученых «История и культура Русского Севера и Арктики»	Обсуждение наиболее перспективных тем исследований, в частности, вклада М.В. Ломоносова в изучение Арктики и Северного морского пути. В ходе практических занятий планируется проведение тренингов по поиску и использованию необходимых электронных ресурсов.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1	Магистранты, аспиранты, молодые ученые

12.	10.10-11.45	Презентация XX-ой Всероссийской научно-практической конференции и смотр-конкурса творческих работ студентов, магистров и аспирантов по направлению «Технология художественной обработки материалов»	Проблемы образовательной среды по направлению ТХОМ. Инновационные технологии в дизайне.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1409	Студенты, преподаватели
13	10.30-11.30	Экскурсия в учебно-научный центр энергетических инноваций. Демонстрация работы теплового пункта, системы отопления и резервного источника тепла на примере здания УНЦЭИ по предварительной записи. Попов Анатолий Николаевич. 8-921-497-77-13	Посещение лабораторий УНЦЭИ, знакомство с техническим оснащением и приборной базой, читаемыми дисциплинами и выполняемыми научными исследованиями. Описание работы 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, корп.1	Интересно всем
14	11.00-13.00	Речевой тренинг «Говорим красиво» по предварительной записи. Градова Галина Николаевна, 8-921-293-19-08	Предлагается игровая речевая программа по развитию речи, которая будет интересна школьникам разного возраста. Имеется возможность оценить правильность своей речи.	Высшая школа психологии и педагогического образования пр. Ленинградский, д. 40, ауд. 404	Школьники 5-11 классов
15	12.00-13.00	Экскурсия в Геологическом музее имени Н.П. Лаверова	Геологический музей имени академика Н.П. Лаверова – это место, где интересно взрослым и детям! Здесь наука постигается не только с помощью лекций, но и в ходе игр, квестов, интереснейших экспериментов.	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.22, ауд. 2213	Интересно всем
16	12.00-13.00	«Голубой огонек»: встречи с профессионалами телевидения г. Архангельска	Главный редактор холдинга «АТК-Медиа» Денис Валерьевич Горин расскажет об Архангельском областном телевидении «Регион 29» как новом тренде в развитии телевидения Поморья; будут демонстрироваться видеоматериалы.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.402.1	Интересно всем
17	12.30-19.30	Работа площадки настольных игр «Конструкторское бюро»	Тематическая подборка развивающих настольных игр (логические, математические, строительные).	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, каб.301	Интересно всем
18	12.00-13.35	Игра «Не в деньгах счастье»	Настольная игра по финансовой грамотности	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины. д.54 к. 1, ауд. 106	Бакалавры 1 курс
19	12.00-13.35	Дискуссионный клуб	Дискуссия «Проблемы современного народного искусства»	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины,	Школьники 10-11 классов,

				д. 17, ауд. 1409	студенты, преподаватели
20	13.00-13.30	Демонстрация алмазоносных горных пород под микроскопом	Характеристика потенциальной алмазоносности горных пород	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.22, ауд. 2213	Интересно всем
21	13.00-17.00	Экскурсия в геологический музей имени Н.П. Лаверова по предварительной записи, Шпилева Дарья Владимировна, 8-911-684-56-65	Геологический музей имени академика Н.П. Лаверова – это место, где интересно взрослым и детям! Здесь наука постигается не только с помощью лекций, но и в ходе игр, квестов, интереснейших экспериментов.	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.22, ауд. 213-215	Интересно всем
22	13.00-14.00	«Голубой огонек»: встречи с профессионалами телевидения г. Архангельска	Директор Архангельского филиала ФГУП РТРС Мансур Акрамович Салахутдинов расскажет о перспективах развития цифрового телевидения Архангельской области, стратегии перехода от аналогового к цифровому ТВ-вещанию; будут демонстрироваться видеоматериалы.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.402.1	Интересно всем
23	13.00-14.30	Интеллектуальная игра ЖЭКа по предварительной записи, Цыбаков Борис Васильевич, 41-28-26	Интерактивная игра «ЖЭКА» способствует освоению и применению энергоэффективных и энергосберегающих технологий в повседневной жизни, стимулирует снижение платежей за услуги ЖКХ, повышает уровень правовой грамотности в сфере ЖКХ, обучает граждан рациональному использованию коммунальных ресурсов.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.1.ауд. 3106	Школьники
	14.30-16.00				
24	13.30	Мастер-класс «Следствие ведут физиологи» по предварительной записи, не более 15 человек, Чуб Игорь Сергеевич, 8-921-081-77-57	Полиграфия – метод выявления скрываемой информации. Вы научитесь отличать правду от лжи, попробуете себя в роли тестируемого. Узнаете особенности мозга, скрывающего правду.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 201	Интересно всем
25	13.30	Круглый стол «Путь в науку»	Презентация магистерских программ. Встреча с молодыми учеными Высшей школы психологии и педагогического образования САФУ.	Высшая школа психологии и педагогического образования пр. Ленинградский, д. 40, ауд. 404	Студенты старших курсов, преподаватели
26	13.30	Экскурсия по лабораториям физики дисперсных сред, биофизики и нанотехнологий по предварительной записи, не более 12 человек,	Экскурсия по научно-учебным лабораториям с элементами демонстрации принципов работы приборов	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1128, 1133н	Интересно всем

		Волков Александр Сергеевич, 8-902-507-94-20			
27	14.00	Конкурс «Пластилиновый микроб» по предварительной записи, Терентьев Константин Юрьевич, 8-909-556-94-39	В рамках конкурса школьники смогут познакомиться с морфологией микроорганизмов и воспроизвести наиболее типичные их формы с помощью пластилина.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202.1	Школьники 1-3 класс
28	14.00	Научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов «Физическая культура, спорт, в циркумполярном регионе»	На конференции будут заслушаны доклады участников по заявленной тематике. Состоится презентация учебного пособия по физиологическим методам исследования.	Высшая школа психологии и педагогического образования, ул. Смольный Буян, д.3, ауд. 47	Студенты, магистранты аспиранты
29	14.00-15.00	«Голубой огонек»: встречи с профессионалами телевидения г. Архангельска	Главный инженер ГТРК «Поморье» Александр Викторович Мосеев расскажет об истории Архангельского государственного телевидения, об освоении новейших телевизионных технологий; будут демонстрироваться видеоматериалы, в т.ч. телеочерк о Б.Л. Розинге – основоположнике телевидения.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.402.1	Интересно всем
30	14.00-15.00	Мастер-класс «Постановка проблемы для поисковой работы» Александра Егоровича Гильдебранта, директора Интеллектуального центра – научной библиотеки САФУ	«Проблема» – это непростое слово из языка, на котором нужно научиться говорить, чтобы решать инженерные и исследовательские задачи.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 210	Студенты
31	14.00-14.45	Интеллектуальная игра «Очевидное - невероятное» (г. Коряжма)	Мероприятие проводится в игровой форме с участием трех команд. Вопросы игры охватывают самый широкий спектр знаний студентов.	Филиал САФУ в г. Коряжме, пр. Ленина, д.9, ауд. 210	Студенты старших курсов
32	14.00-15.30	«Профессия» коллекционер: создание музея». Просмотр фильмов авторского цикла В.А. Гусева «Век Русского музея» (по 26 минут каждый): 1.Коллекция Боткиных в собрании Русского музея; 2.Русский Монте-Кристо (Коллекция В.А. Кокорева); 3.Коллекции и коллекционеры в истории Русского музея	В фильмах рассказывается о некоторых выдающихся коллекционерах, чьи собрания вошли в состав «Русского музея».	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.107	Интересно всем
33	14.00	Квест-игра «Затерянные конструкции». Вспомнить все... (г. Северодвинск)	Прохождение командами этапов квест-игры по последовательному поиску подсказок для составления словосочетания, обозначающего конкретную строительную конструкцию из	Технический колледж филиала САФУ, г. Северодвинск Архангельское шоссе	Студенты, взрослые

			определенного материала.	д.36, ауд. 409	
34.	14.00-15.30	Мастер-класс «Роспись по дереву» по предварительной записи. Сухнева Елена Алексеевна, 21-61-68	Знакомство с миром творчества и секретами резьбы по дереву	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.102	Интересно всем
35.	14.00-15.30	Мастер-класс «Резьба по кости» по предварительной записи, Сухнева Елена Алексеевна, 21-61-68	Знакомство с миром творчества и секретами резьбы по кости	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 104	Интересно всем
36.	14.30	Научно-практическая конференция студентов «Первые шаги в науку на пути профессионального становления»	На конференции будут заслушаны доклады участников по заявленной тематике	Высшая школа психологии и педагогического образования ул. Кутузова, д.8, ауд. 412	Студенты, преподаватели
37	15.00	Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса» по предварительной записи. Сивоброва Ирина Анатольевна, 8-911-587-08-84	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 9-11 классов и их родители
38.	15.00-16.00	Интерактивная площадка «Экспериментариум: наука вокруг нас» (г. Северодвинск)	Интерактивная площадка для школьников и студентов с участием в проведении эксперимента на тренажере «Катапульта». В ходе эксперимента участники смогут непосредственно принять участие в сборе и обработке данных, их анализе, построении математической модели и внедрении для решения производственных задач.	Главный корпус филиала САФУ г. Северодвинск ул. Воронина д.6, ауд. 220Б	Школьники, студенты
	16.00-17.00				
39	15.00-16.00	Экскурсии в читальном зале редких книг и коллекций. Экскурсии в хранилище редких книг по предварительной записи. Мужикова Юлия Васильевна 8-911-550-09-25	В ходе экскурсии будут представлены редкие издания, книжные памятники, издания, вышедшие до 1940 года, а также личные книжные коллекции преподавателей университета.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.310, 408	Интересно всем
40	15.00-17.00	Семинар-практикум «Ресурсы и сервисы ЭБС «Университетская библиотека онлайн» по предварительной записи. Осипова Маргарита Викторовна 8-911-567-52-46	Руководитель учебно-методического центра БИБЛИОКЛУБ.РУ Павел Юрьевич Каллиников расскажет о возможностях электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн» в образовательном процессе	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.308	Преподаватели, студенты

41	15.00-17.00	Экскурсия по лабораториям, мастер-класс по предварительной записи, Терентьев Константин Юрьевич, 8-909-556-9439	Самостоятельное лабораторное исследование морфологических признаков тканей животных, насекомых, растений и микроорганизмов с использованием оптического микроскопа, получение препаратов микроорганизмов, входящих в продукты питания.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1359	Интересно всем
42	15.00-17.00	Выставка «Узнай свой организм» и экспозиция занимательной науки и выставка научно-технического творчества студентов	Знакомит участников с физиологическим оборудованием, с помощью которого можно оценить работу зрительной сенсорной системы, узнать, как работает сердце и определить уровень своей работоспособности. Выставка экспонатов музея занимательной науки: – прибор для определения критической частоты слияния мельканий; – прибор для дистанционного определения распределения температур в грунтах.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202	Интересно всем
43	16.00	Открытая лекция М.В. Шульгиной на тему «Археологические исследования островных и береговых территорий Белого моря: новые открытия экспедиции САФУ»	Мария Владимировна Шульгина (директор НОЦ «Археология Севера») расскажет об опыте археологических исследований.	Высшая школа социально-гуманитарных наук и международной коммуникации, пр. Ломоносова, д. 2, ауд. 110	Интересно всем
44	16.00-17.35	Мастер-класс «Решение задач по стереометрии. Задание 14 ЕГЭ» (г. Коряжма)	Мероприятие проводится в форме лекции-беседы.	Филиал САФУ в г. Коряжме пр. Ленина, д.9, ауд. 212	Школьники 11 классов
45	16.00-16.30	Система мониторинга энергопотребления корпусов САФУ по предварительной записи, Цыбаков Борис Васильевич, 41-28-26	Описание работы системы энергомониторинга и диспетчеризации САФУ	Высшая школа энергетике, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.1, ауд. 3106	Интересно всем
46	16.00-17.00	Экскурсия в ЦКП НО «Арктика» (центр коллективного пользования научным оборудованием) по предварительной записи, Ладесов Антон Владимирович, 8-952-250-96-87	Ознакомление с возможностями центра по определению различных веществ в окружающей среде.	ул. Северодвинская, 14	Школьники, студенты, интересующиеся химией
47	16.00-17.30	Мастер-класс «Работа с научным текстом» Натальи Сергеевны Авдониной, доцента кафедры	В ходе мастер-класса будут представлены формы работы с научным текстом, способы построения и извлечения информации из научных текстов.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян,	Старшеклассник и, студенты

		журналистики, рекламы и связей с общественностью		д.1, ауд.304	
48	16.30	Мастер-класс «Твой первый грант»	Обучающий мастер-класс по грантовой заявочной деятельности для студентов	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к. 1. ауд. 106	Студенты
49	16.00	Открытие праздника – Фестиваля науки САФУ-2017	Открытие праздника	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, актовЫй зал	Интересно всем
50	16.30-17.15	Просмотр научно-популярного фильма «Вселенная Стивена Хокинга. Космическая удача»	Знаменитый физик, профессор Стивен Хокинг, который в 30 лет оказался практически полностью парализован из-за прогрессирующей болезни, делится мыслями о самых интригующих загадках Вселенной, таких как инопланетная жизнь или путешествие во времени.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, актовЫй зал	Интересно всем
17 ноября 2017 г					
51	10.00-16.00	Экспозиция научно-технического творчества САФУ	На выставке будут представлены экспонаты научно-технического творчества сотрудников и обучающихся САФУ.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, фойе	Интересно всем
52	09.00 - 18.00	Выставка детского рисунка «Наука глазами детей»	Выставка рисунков обучающихся	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, холл	Школьники
53	09.00-17.00	Выставка достижений научно-технического творчества студентов технического колледжа (г. Северодвинск)	На выставке представлены экспонаты: макеты, стенды, модели – результаты технического творчества студентов колледжа.	Технологический центр САФУ (УПМ), г. Северодвинск, ул. Железнодорожная, д.1/к1	Интересно всем
54	10.00-12.00	Экскурсия по лабораториям, мастер-класс по предварительной записи. Терентьев Константин Юрьевич. 8-909-556-94-39	Самостоятельное лабораторное исследование морфологических признаков тканей животных, насекомых, растений и микроорганизмов с использованием оптического микроскопа, получение препаратов микроорганизмов, входящих в продукты питания.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1359	Интересно всем
55	10.00-16.00	IV исследовательская школа студентов, аспирантов и молодых ученых «История и культура	Обсуждение наиболее перспективных тем исследований, в частности, вклада М.В. Ломоносова в изучение Арктики и	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1	Магистранты, аспиранты, молодые ученые

		Русского Севера и Арктики»	Северного морского пути. В ходе практических занятий планируется проведение тренингов по поиску и использованию необходимых электронных ресурсов.		
56	10.00-12.00	Мастер-класс «Резьба по бересте» по предварительной записи, не более 10 человек, Тюрина Марина Александровна, 8-900-915-55-75	Знакомство с первичными навыками художественной обработки бересты	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 104	Преподаватели, сотрудники, студенты
57	10.00–11.00	Экскурсии в читальном зале редких книг и коллекций по предварительной записи, Мужикова Юлия Васильевна 8-911-550-09-25	В ходе экскурсии будут представлены редкие издания, книжные памятники, издания, вышедшие до 1940 года, а также личные книжные коллекции преподавателей университета.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.310, 408	Интересно всем
	15.00-16.00				
58	10.00-13.00	Мастер-класс «Виртуальные ресурсы и контент» Часть 1	Сегодня все активнее заявляет о себе еще один инструмент коммуникаций – виртуальные ресурсы. Проблематика виртуальных ресурсов вызывает значительный интерес не только у специалистов, но и у широкого круга потребителей культурных услуг. Музейным сотрудникам стоит идти в ногу со временем!	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем, ул. Урицкого, д.68, к.3, ауд. 114	Для сотрудников Архангельского краеведческого музея
59	10.00-10.45	Экспериментариум «Наука рядом» по предварительной записи, Чигирева Елена Александровна, 8-931-408-27-87	Познавательное-практическое занятие, посетители которого окунутся в атмосферу экспериментирования. Веселые эксперименты по физике и химии.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, ауд. 201	Школьники 3-7 классов
	12.00-12.45				
60	10.00-18.00	Выставка книг и информационных материалов «Русские изобретатели»	Информация о русских изобретателях и их изобретениях, не заслуженно забытых или неизвестных.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ Смольный Буян, д.1, коридор напротив ауд.203	Интересно всем
61	10.30-11.00	Демонстрация использования альтернативных видов энергии по предварительной записи, Попов Анатолий Николаевич, 8-921-497-77-13	Участники познакомятся с использованием альтернативных и возобновляемых источников энергии на примере действующих установок, демонстрационных стендов и тренажеров УНЦЭИ.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1502 ИЛИ Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, корп.1, ауд. 114	Интересно всем
62	10.45-12.20	Мастер-класс «Секреты криминалиста» (г. Северодвинск)	Участники данного мероприятия ознакомятся с разделами и методами современной криминалистики, основными направлениями	Гуманитарный институт, г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, 36,	Школьники

			деятельности эксперта-криминалиста, со способами применения современного криминалистического оборудования.	кабинет криминалистики, ауд. 212	
63	11.00-11.30	Научные опыты «Преобразование низкопотенциальной энергии в теплоту теплоносителя» по предварительной записи, Попов Анатолий Николаевич 8-921-497-77-13	Участники ознакомятся с описанием и принципами действия теплового насоса и с экспериментальным определением основных параметров, характеризующих эффективность работы теплового насоса.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, корп.1	Интересно всем
64	11.30-12.00	Научные опыты «Энергоаудит ограждающих конструкций жилых зданий и систем теплоснабжения» по предварительной записи, Попов Анатолий Николаевич, 8-921-497-77-13	Оборудование для проведения энергетического аудита зданий и сооружений. Экспериментальное определение термического сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций.	Учебно-научный центр энергетических инноваций пр. Ломоносова, д.39, корп.1	Интересно всем
65	12.00-13.00	Лекция профессора В.А. Скрипниченко в Геологическом музее имени Н.П. Лаверова «Геолого-экономические проблемы поиска, разведки и добычи полезных ископаемых в Арктической зоне РФ»	Лекция посвящена анализу проблем, связанных с геологическим изучением, разведкой и добычей твердых полезных ископаемых в Арктической зоне РФ. Освещены проблемы геологии и горного дела на примере месторождений алмазов, золота, черных и цветных металлов, строительных материалов, торфа и подземных вод.	Высшая инженерная школа, наб. Северной Двины, д.22, ауд. 2213	Интересно всем
66	12.00	Мастер-класс: «ZNANIUM DISCOVERY ЭНЦИКЛОПЕДИЯ. Новые возможности»	Руководитель группы продаж и продвижения электронной библиотечной системы Екатерина Геннадиевна Успанова расскажет о создании единого информационного образовательного пространства на платформе znanium.com.	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54 к. 1, актовый зал	Студенты, преподаватели
67	12.00	Экскурсия в Технологический центр САФУ (УПМ) (г. Северодвинск)	В ходе экскурсии можно будет познакомиться с современным металлообрабатывающим и сварочным оборудованием, учебными тренажерами и режущим инструментом для производственной обработки.	Технологический центр САФУ (УПМ), г. Северодвинск, ул. Железнодорожная, д.1, к.1	Интересно всем
68	13.00-14.30	Интеллектуальная игра «М.В. Ломоносов: прошлое, настоящее и будущее» (г. Северодвинск)	Игра организована кафедрой истории, философии и права гуманитарного института филиала САФУ имени М.В. Ломоносова» в г. Северодвинске. Участникам игры (2 команды по 6 человек) будут предложены задания и вопросы, связанные с жизнью и творчеством великого русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова.	Гуманитарный институт, г. Северодвинск, ул. Воронина, д.6, ауд. 301-302	Студенты
69	13.00-	Экскурсия в Геологический музей	Геологический музей имени академика	Высшая инженерная школа	Интересно всем

	17.00	имени Н.П. Лаверова по предварительной записи, Шпилева Дарья Владимировна, 8-911-684-56-65	Н.П. Лаверова – это место, где интересно взрослым и детям! Здесь наука постигается не только с помощью лекций, но и в ходе игр, квестов, интереснейших экспериментов.	наб. Северной Двины, д.22, ауд. 213-215	
70	13.00- 13.30	Демонстрация минералов-спутников алмаза под микроскопом, их свойства	Демонстрация минералов-спутников алмаза под микроскопом, их свойства	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.22, ауд. 2213	Интересно всем
71	13.00- 14.30	Интеллектуальная игра ЖЭКа по предварительной записи, Цыбаков Борис Васильевич, 41-28-26	Интерактивная игра «ЖЭКА» способствует освоению и применению энергоэффективных и энергосберегающих технологий в повседневной жизни, стимулирует снижение платежей за услуги ЖКХ, повышает уровень правовой грамотности в сфере ЖКХ, обучает граждан рациональному использованию коммунальных ресурсов.	Высшая школа энергетики, нефти и газа, наб. Северной Двины, д.17, корп.1, ауд. 3106	Школьники
	14.30- 16.00				
72	13.30	Мастер-класс «Следствие ведут физиологи» по предварительной записи, не более 15 человек, Чуб Игорь Сергеевич, 8-921-081-77-57	Полиграфия – метод выявления скрываемой информации. Вы научитесь отличать правду от лжи, попробуете себя в роли тестируемого. Узнаете особенности мозга, скрывающего правду.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 201	Интересно всем
73	13.30	Мастер класс «Биофизика – нет ничего проще» по предварительной записи, не более 8 человек, Волков Александр Сергеевич, 8-902-507-94-20	Мастер-класс по исследованию организма человека электрофизическими методами. Исследование зрения, слуха, скорости реакции. Увидеть и услышать как работают наши мышцы и многое другое.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1128	Интересно всем
74	13.40	Презентация и демонстрация виртуальных лекций и виртуальных лабораторных работ, выполненных бакалаврами и магистрантами	Будет показана презентация направлений обучения кафедры. Продемонстрированы материалы работ ВКР студентов. Будут показаны разработки студентов в области инноваций преподавательской деятельности: виртуальные лабораторные работы и видео-лекции.	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.17, корп. 1 ауд. 3304 или 3303 или 3312	Студенты
75	14.00	Конкурс «Пластилиновый микроб» по предварительной записи, Герентьев Константин Юрьевич 8-909-556-94-39	В рамках конкурса школьники смогут познакомиться с морфологией микроорганизмов и воспроизвести наиболее типичные их формы с помощью пластилина.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202.1	Школьники 1-3 классов
76	14.00	«Я ученым стать хочу, пусть меня научат!» мастер-класс Светланы Львовны Тюкиной, заместителя	История о том, как становятся учеными, какие радости и сложности могут вас ожидать.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян,	Студенты

		директора Интеллектуального центра – научной библиотеки САФУ, к.ф.н.		д.1, ауд. 210	
77	14.00-15.30	«Профессия» коллекционер: создание музея» Просмотр фильма «Империя Строгановых»	В фильме рассказывается о знаменитом семействе Строгановых, семье крупных промышленников – покровителей искусств и коллекционеров, тесно связанных с историей государства.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 107	Школьники 9-11 классов, студенты, взрослые
78	14.00-14.45	Беседа на тему «Великий сын России» (г. Коряжма)	Мероприятие проводится в форме лекции-беседы.	Централизованная библиотечная система г. Коряжма, ул. Космонавтов, д.3а, читальный зал	Студенты
79	14.00-15.30	Мастер-класс «Мастерство работы с полимерной глиной» по предварительной записи, Сухлева Елена Алексеевна, 21-61-68	Знакомство с различными техниками работы с пластичным материалом и создание украшений из полимерной глины.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 104	Интересно всем
80	14:30	Мастер-класс «Разработка мобильного приложения за 1 час» по предварительной записи, Пархимович Мария Николаевна, 8-960-008-73-49	Рассматриваются современные средства 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, корп. 3, ауд. 12-209	Школьники 10-11 классов, студенты младших курсов
81	15.00-16.00	«Пограничная профессия» «поисковик» - кто он? сапёр, археолог или историк?», авторская экскурсия по находкам Великой Отечественной войны из коллекции Виктора Чугаева, студента САФУ	Знакомство с принципами проведения поисковых работ, правилами безопасности, инвентарем, с помощью которого ведутся раскопки. На экскурсии будет рассказано о солдатских медальонах во время Великой Отечественной войны, поиске родственников погибших солдат.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.401.1	Школьники 10-11 классов, студенты, взрослые
82	15.00	Научно-популярная лекция «Электронное око»	Исторический экскурс в историю микроскопии. Принципы работы оптических и электронных микроскопов. Электронный микроскоп как базовый инструмент нанотехнолога + мастер класс по работе на электронном и оптическом микроскопе.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1133н	Школьники 8-11 классов, студенты
83	15.00	Конкурс «Сборка элементарных пневматических схем с проверкой их работы в межкафедральной лаборатории «Гидропневмоавтоматика» по предварительной записи.	Экскурсия по межкафедральной лаборатории «Гидропневмоавтоматика». Будет произведена сборка элементарной пневматической схемы с демонстрацией ее работы.	Межкафедральная лаборатория «Гидропневмоавтоматика». пр. Ломоносова, д.41 к1	Школьники 8-11 классов, студенты

		Желудков Виталий Борисович, 8-909-556-38-19			
84	15.00-17.00	Выставка «Узнай свой организм» и экспозиция занимательной науки и выставка научно-технического творчества студентов	Знакомит участников с физиологическим оборудованием, с помощью которого можно оценить работу зрительной сенсорной системы, узнать, как работает сердце и определить уровень своей работоспособности.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, ауд. 202	Интересно всем
85	15.00-19.00	Школа Юного Полярника, Школа Юного Кадета	Показ фильма про Соловецких юнг, проведение конкурса исследовательских работ «Соловецкие юнги в нашем регионе».	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, актовый зал	Школьники 6 - 11 класс
86	15.15	Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса» по предварительной записи, Сивоброва Ирина Анатольевна, 8-911-587-08-84	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 9-11 классов и их родители
87	15.30	Обучающий вебинар «Экспертная оценка научного текста с помощью системы Антиплагиат.ВУЗ»	Методолог компании «Антиплагиат» Ольга Беленькая расскажет о системе «Антиплагиат», проведении экспертизы текста, особенностях работы преподавателя и студента в системе.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.308	Преподаватели, студенты, аспиранты
88	16.00-17.00	Демонстрационные опыты с магнитной жидкостью	Магнитная жидкость двигается в магнитном поле	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202	Интересно всем
89	16.00	Конкурс среди студентов-психологов «Я – молодой ученый»	Конкурс для студентов-психологов старших курсов и магистрантов в форме презентации своих научных достижений и научного исследования.	Высшая школа психологии и педагогического образования пр. Ленинградский, д. 40, ауд. 405	Студенты, взрослые
90	16.00	Научно-практический семинар «Сильные родители – счастливые дети»: опыт реализации российско-германского проекта «Родительское кафе»	В дискуссионной форме будет представляться результаты российско-германского проекта «Родительское кафе», обсуждаться направления дальнейшего развития, опыт участия студентов и волонтеров в реализации проекта.	Архангельская областная детская библиотека имени А.П. Гайдара, пр. Троицкий, д. 41	Интересно всем
91	16.00	Подведение итогов Открытого конкурса студенческих научных работ имени В.Н. Булатова	В рамках празднования 85-летия историко-филологического образования произойдет награждение авторов лучших работ.	Высшая школа социально-гуманитарных наук и международной коммуникации ул. Смольный Буян,	Студенты, взрослые

				д. 7, актовЫй зал	
92	16.00-16.30	Система мониторинга энергопотребления корпусов САФУ по предварительной записи. Цыбаков Борис Васильевич, 41-28-26	Описание работы системы энергомониторинга и диспетчеризации САФУ	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.1, ауд. 3106	Интересно всем
93	16.30	Просмотр научно-популярного фильма «Озеро Восток: хребт безумия»	Рассказ о проникновении в подледниковое антарктическое озеро Восток и одновременно история неоконченного голливудского фильма по книге американского писателя-фантаста Горварда Лавкрафта «Хребты Безумия». Роман, написанный в 1936 году, невероятным образом предсказал многие вещи, которые произошли в науке в последующие десятилетия.	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1409	Интересно всем
94	18.00	Просмотр художественного фильма «Игры разума»	Биографическая драма Рона Ховарда по одноимённой книге С. Назар, рассказывающей о жизни Джона Форбса Нэша, лауреата Нобелевской премии по экономике. Книга в 1998 году была номинирована на Пулитцеровскую премию.	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д. 54 к. 1, ауд. 211 (актовый зал)	Студенты, взрослые
95	18.00-20.30	Семинар-диспут «Эффективные маркетинговые инструменты продвижения туристских дестинаций»	Цель семинара-диспута – рассмотреть основные средства продвижения Архангельской области как туристской дестинации, проанализировать их эффективность, дать рекомендации по использованию в продвижении региона.	Визит-центр Кенозерского национального парка наб. Северной Двины, д.78, конференц-зал	Студенты, аспиранты, преподаватели, представители органов исполнительной власти и др.
18 ноября 2017 г					
96	09.00-18.00	Выставка детского рисунка «Наука глазами детей»	Выставка рисунков и фото обучающихся.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул.Смольный Буян, д.1, холл	Школьники 1-10 классов
97	10.00-10.45	Тематическая экскурсия «Научные работы М.В. Ломоносова» по предварительной записи.	Экскурсия знакомит посетителей с научными работами, изобретениями и открытиями М.В. Ломоносова. Проводится с демонстрациями экспериментов и наглядными экспонатами.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 201.1	Школьники 5-11 классов
	12.00-12.45	Чигирева Елена Александровна 8-931-408-27-87			
98	10.00-18.00	Выставка книг и информационных материалов «Русские изобретатели»	Информация о русских изобретателях и их изобретениях, не заслуженно забытых или неизвестных.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1,	Интересно всем

				коридор напротив ауд. 203	
99	10.00-16.00	IV исследовательская школа студентов, аспирантов и молодых ученых «История и культура Русского Севера и Арктики»	Обсуждение наиболее перспективных тем исследований, в частности, вклада М.В. Ломоносова в изучение Арктики и Северного морского пути. Работа по закреплению полученных исследовательских и методологических навыков слушателей школы через непосредственную работу с источниками и материалами архангельских архивов и музеев. В ходе практических занятий планируется проведение тренингов по поиску и использованию необходимых электронных ресурсов.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1	Магистранты, аспиранты, молодые ученые
100	10.00-10.30	Экскурсия в музей геодезических приборов	Посещение лаборатории фотограмметрии кафедры геодезии и земельного кадастра с расположенной там исторической выставкой геодезических приборов.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.3, ауд. 3501б	Интересно всем
101	10.00-13.00	Мастер-класс «Виртуальные ресурсы и контент» Часть 2	Сегодня все активнее заявляет о себе еще один инструмент коммуникаций – виртуальные ресурсы. Проблематика виртуальных ресурсов вызывает значительный интерес не только у специалистов, но и у широкого круга потребителей культурных услуг. Музейным сотрудникам стоит идти в ногу со временем!	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ул. Урицкого, д.68, к.3, ауд. 114	Для сотрудников Архангельского краеведческого музея
102	10.30-11.00	Демонстрация работы современных геодезических приборов	Вы познакомитесь с работой современных электронных геодезических приборов.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.3, ауд. 3501	Интересно всем
103	11.00-12.00	Экскурсия в лабораторию электротехнических материалов и электрооборудования.	Научные опыты «Измерение диэлектрических характеристик кабельной изоляции».	Главный корпус САФУ наб. Северной Двины, д. 17, ауд. 1502	Школьники
104	11.00-12.00	Мастер-класс «Программирование в робототехнике» по предварительной записи, до 12 человек в группе. Кунакова Елена Юрьевна, 8-902-190-52-39	Обучение программированию роботов Robotino.	наб. Северной Двины, д.17, корп.1 ауд. 3-108, 3-109	Школьники

105	12.00-13.00	Экскурсия «Лаборатории кафедры автоматике, робототехники и управления техническими системами» по предварительной записи, Кунакова Елена Юрьевна, 8-902-190-52-39	В презентации будет представлено современное оборудование и возможности лабораторий на кафедре АРиУТС: – учебная лаборатория робототехнических систем; – учебно-научная лаборатория автоматизации, мониторинга и управления технологическими процессами; – учебная лаборатория автоматике и робототехники.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.1 ауд. 3-108, 3-109	Школьники
106	12.00	Чемпионат «Азбука финансирования»	Соревнование по финансовой грамотности	Высшая школы экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к. 1, ауд.106	Бакалавры
107	12.00	Мастер-класс по написанию и оформлению научных и учебных работ	Традиционный мастер-класс по написанию научных работ (как статей, так и ВКР), советы по структуре и содержанию работ.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, ауд. 514	Студенты
108	12.30-19.30	Работа площадки настольных игр «Конструкторское бюро»	Тематическая подборка развивающих настольных игр (логические, математические, строительные).	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.301	Интересно всем
109	13.00	Мастер-класс «БиоЛаб» по предварительной записи, Чигирева Елена Александровна 8-931-408-27-87	Увлекательное занятие для младших школьников по биологии с использованием микроскопов.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 203	Школьники 1-4 классов
110	13.00	Мастер-класс «Астрономическая мозаика» по предварительной записи, Чигирева Елена Александровна 8-931-408-27-87	Увлекательное занятие по астрономии, знакомит с Солнечной системой.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д. 1, ауд. 201	Школьники 3-7 классов
111	13.00-17.00	Экскурсия в Геологический музей имени Н.П. Лаверова по предварительной записи, Шпилева Дарья Владимировна, 8-911-684-56-65	Геологический музей имени академика Н.П. Лаверова – это место, где интересно взрослым и детям! Здесь наука постигается не только с помощью лекций, но и в ходе игр, квестов, интереснейших экспериментов.	Высшая инженерная школа наб. Северной Двины, д.22, ауд. 213-215	Интересно всем
112	14.00	Научно-популярная лекция «Что было до физики» по предварительной записи, Чигирева Елена Александровна	В популярной форме лектор отвечает на очень сложный, но важный вопрос «А что же все-таки было до физики».	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202.1	Интересно всем

		8-931-408-27-87			
113	14.00	Мастер-класс известного фотографа, сотрудника национального парка «Русская Арктика» Николая Гернета «Научный фоторепортаж». Подведение итогов фотоконкурса «Наука глазами студентов»	Конкурс для студентов на лучшую фотографию проходит по номинациям: –портрет учёного; –снимок материалов исследования –лучший репортаж с практики исследования –лучший репортаж с Летней школы или экспедиции. На мастер-классе Николай Гернет поделится особенностями фотосъемки в полевых условиях.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 102	Студенты
114	14.00-15.00	Интерактивная лекция «Здоровый Я – здоровая семья»	Вы узнаете о том, как поддерживать себя в хорошем настроении и бодрости, какой комплекс упражнений выбрать для себя, как организовать при этом питание и режим дня.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.304	Школьники 8-11 классов, студенты
115	14.00-15.00	Мастер-класс проекта «РобоАрктика» – Робофутбол по правилам World Robotics Olympiad по предварительной записи, Коробов Дмитрий Олегович. 8-953-936-00-66	Футбол роботов стремится воссоздать игру в футбол людей. Показательные соревнования проходят с запрограммированными автономными роботами и роботами, управляемыми с телефона.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд.202	Рекомендуется для школьников, интересно всем
116	14.00-16.00	Проведение web-квеста по криптографии для учащихся кадетских классов по предварительной записи, Троицкая Ольга Николаевна 8-902-195-54-66	Web-квест по криптографии адресован учащимся 5-6 классов, имеет своей целью подготовку к олимпиаде по криптографии.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем, ул. Урицкого, д.68, корп.В, ауд.114	Школьники
117	14.30	Мастер-класс «Покупай товары правильно» по предварительной записи, Сидоровская Татьяна Викторовна. 8-911-575-49-90	Мастер класс по оценке информации о товаре: чтение этикетки, оценка соответствия качества.	Высшая школа экономики, управления и права наб. Северной Двины, д.54, к. 1, ауд.106	Интересно всем
118	14.30	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	Проведение очного отборочного тура многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по русскому языку.	Высшая школа энергетики, нефти и газа наб. Северной Двины, д.17, корп.1, ауд. 3-401	Школьники 5 – 11 классов
119	15.00	Мастер-класс для школьников «Наследники Шерлока Холмса» по предварительной записи. Сивоброва Ирина Анатольевна.	Демонстрация чемодана эксперта-криминалиста (чемодан содержит технические средства для фиксации обстановки места происшествия и служит для выявления, изъятия и упаковки	Высшая школа экономики, управления и права пр. Ломоносова, д. 58, ауд. 300	Школьники 9-11 классов и их родители

		8-911-587-08-84	следов и других вещественных доказательств; проведения предварительных исследований на месте происшествия).		
120	15.00-17.00	Экспозиция занимательной науки и выставка научно-технического творчества студентов	Выставка экспонатов музея занимательной науки: – прибор для определения критической частоты слияния мельканий; – прибор для дистанционного определения распределения температур в грунтах.	Интеллектуальный центр – научная библиотека САФУ ул. Смольный Буян, д.1, ауд. 202	Интересно всем
121	16.00-18.00	Проведение международного математического турнира «Перперикон» по предварительной записи, Троицкая Ольга Николаевна, 8-902-195-54-66	К организации проведения турнира приглашаются образовательные организации районов Архангельской области. Продолжительность турнира 120 мин. Задание включает 7 задач. Всем участникам конкурса выдаются электронные сертификаты САФУ, победителям – дипломы.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем, ул. Урицкого, д.68, корп. В, ауд.114, 115, 306, 301	Школьники
122	16.15	Мастер-класс «Программирование микроконтроллера Arduino» по предварительной записи, до 10 человек, Ананьин Александр Владимирович, 8-953-269-33-59	Получение первоначальных навыков программирования микроконтроллеров на базе Arduino.	Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем, ул. Урицкого, д.68, корп. 3, ауд. 12-405	Школьники 10-11 классов, студенты младших курсов