



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНОЙ
ТЕХНИКИ
И МАШИНОСТРОЕНИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
НОВОСИБИРСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА



АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА



РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «ЗЕНИТ» УЛ.ДЗЕРЖИНСКОГО Д.4 ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

НАУКА +

НОЯБРЬСК 17 - 18 МАРТА

Доброе пожаловать в Университет умных вещей!

Чтобы стать его студентом, не нужно сдавать ЕГЭ, принимать участие во вступительных испытаниях и прочих конкурсных отборах.

В нашем вузе даже нет возрастного ценза. Любой, от мала до велика, может поступить в него. Главное – радость и желание к получению новых знаний, постижению законов природы и научно-технического творчества.

В нашем Университете вас ждут увлекательные лекции и практические занятия: игры, мастер-классы, занимательные опыты, профориентация и личный контакт с учёными. Здесь вы найдете ответы на многие вопросы.

Университет умных вещей – отличная площадка, чтобы проявить себя, приобщиться к науке и сделать правильный профессиональный выбор!

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ИНТЕРАКТИВНОЙ ВЫСТАВКИ УНИВЕРСИТЕТА УМНЫХ ВЕЩЕЙ:

г. Ноябрьск, Спортивно-оздоровительный комплекс «Зенит», ул. Дзержинского, 4.

17 марта 2018 г. 10.00 – 19.00

18 марта 2018 г. 10.00 – 18.00

Торжественное открытие Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в г. Ноябрьск

г. Ноябрьск, Спортивно-оздоровительный комплекс «Зенит», ул. Дзержинского, 4.

17 марта 11.30

Церемония закрытия Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в г. Ноябрьск

Спортивно-оздоровительный комплекс «Зенит», ул. Дзержинского, 4.

18 марта 16.30

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО УНИВЕРСИТЕТУ УМНЫХ ВЕЩЕЙ

ФАКУЛЬТЕТ РОБОТОТЕХНИКИ

Кафедра конструирования и робототехники Средняя общеобразовательная школа №7	Посмотрите каким интересным является мир науки и технологий! Наши обучающие программы разработаны для развития любознательности и составлены таким образом, чтобы дети могли весело учиться, получая удовольствие от процесса. Ребятам предстоит собрать роботов и отправиться в увлекательное водное путешествие для выполнения практических заданий.
Кафедра ЛегоМания Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Мальчишки и девочки, а также их родители, поиграть в LEGO с нами хотите ли? Сколько удивительных вещей можно построить из самого популярного в мире конструктора! Стройте и учитесь у юных легоманов – авторов лучших работ конкурса «Леговообразия», представленных в нашем Университете.
Кафедра LEGO WeDo Средняя общеобразовательная школа № 5	Приглашаем в школьный технопарк LEGO WeDo! В нашем технопарке Вы сможете познакомиться с уникальными моделями военной техники, сконструированными учащимися нашей школы.
Кафедра физкультуры Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Наши конструкторы и роботы не только умные и продвинутые, они еще и самые спортивные! Подобно звёздным гонщикам управляемые роботы сойдутся в «РобоБаттле», чтобы выяснить, кто спроектирован лучше. Приглашаем вас также на «Футбол роботов» – не менее увлекательное зрелище, чем матч Кубка УЕФА.
Технопарк Детский сад «Надежда»	«Дошкольный технопарк – старт инженеров конструкторов будущего» приглашает ребят и их родителей на интерактивную площадку с цифровой лабораторией «Наураша», где в игровой форме малыши получат первичные представления о законах природы, основах физики, биологии и информатике. Здесь состоится мастер-класс по использованию нетрадиционных техник рисования Арктики. Ребята научатся программировать мини-роботов BEE – BOOT, представленных в виде пчёлки, и управлять роботом HUNA MRT, и еще много чего интересного.

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра экологии Научный центр изучения Арктики	Вас приглашают ямальские учёные. На кафедре экологии вы познакомитесь с современными исследованиями в Арктике, как учёные живут и работают в поле, какое оборудование используют и какие последние открытия были сделаны ими в нашем регионе. Здесь же вам будут продемонстрированы различные эксперименты, предложены увлекательные игры и задания.
Планетарий Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий	Полное погружение в тайны Вселенной и нашей планеты. Все, что вы хотели знать о космосе и его исследованиях, покажут в сферическом кинотеатре.
Музей ЭйнштейнУм Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Вам скучно учить физику? Вы просто никогда не были в нашем музее! Каждый его экспонат – это демонстрация того, как законы физики работают в природе и помогают нам в повседневной жизни. Здесь же можно узнать интересные факты из анатомии человека, решить увлекательные и сложные головоломки.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра 3D-технологий Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий	3D-технологии в нефтегазовой отрасли. Познакомьтесь с их основами на нашей кафедре и научитесь применять их в строительстве и оборудовании нефтяных месторождений.
Кафедра конструирования самоходной техники Средняя общеобразовательная школа № 6	Представляем вашему вниманию уникальную самоходную технику, сконструированную школьниками.
Кафедра летательных аппаратов Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий	Мы живём в эпоху квадрокоптеров. Познакомьтесь с основами конструкции и принципами работы этих современных летательных аппаратов.
Кафедра пожарной и техносферной безопасности Ноябрьский поисково-спасательный отряд, Ямало-Ненецкое региональное отделение «Всероссийского студенческого корпуса спасателей» Молодежное крыло «Российского союза спасателей»	На нашей кафедре вас познакомят с различными видами пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования: альпинистским снаряжением, электрическими и механическими инструментами, снаряжением для эвакуации и транспортировки пострадавших. Посетители получат общие сведения и некоторые специализированные навыки пожаротушения, смогут примерить водолазный костюм, лесопожарную и альпинистскую амуницию.

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра истории Великой Отечественной войны Научный центр изучения Арктики, Ямало-Ненецкое региональное отделение Общероссийского общественного движения «Поисковое движение в России», Региональный центр патриотического воспитания	Историко-патриотический проект «Карские экспедиции», поисковое движение на Ямале.
--	---

Кафедра интеллектуального развития Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Проверьте свои знания в игре «Корпорация умов». Против вас играют учёные. Если готовы, крутите волчок!
Кафедра этнологии Музейный ресурсный центр	Погрузитесь в атмосферу жизни и быта коренных малочисленных народов Севера. Установите самостоятельно чум, хозяйственные постройки, составьте аргиш (караван из нарт).
Кафедра фольклора Научный центр изучения Арктики	Творчество народов Севера во всем его разнообразии! Шутки, загадки, сказки, национальные игры, мастер-классы по изготовлению сувенирной продукции – все это наполнит наш праздник науки радостным ощущением причастности к родной культуре и никого не оставит равнодушным.

ФАКУЛЬТЕТ ИСКУССТВ

Кафедра «Мультитайф» Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Мультфильмы любят и взрослые, и дети. А еще интереснее создать свой собственный мультик. Запасайтесь терпением, креативом и приступайте к делу. Придумайте своего пластилинового героя и снимите сказочную историю о нем.
Кафедра кукловедения Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий	На кафедре кукловедения вы погрузитесь в закулисы кукольного театра. Узнаете, как изготавливают сказочных персонажей для спектаклей, какие бывают куклы.

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра лечебное дело Научный центр изучения Арктики	Современные медицинские исследования на Крайнем Севере
Кафедра зоопсихологии	Исследования поведенческих реакций лабораторных животных в медицинских целях
Научно-исследовательская лаборатория Центр творчества и межкультурных коммуникаций «Ровесник»	Здесь все как в настоящей лаборатории! Исследуем под микроскопом кровь, замеряем с помощью современных электронных приборов пульс, проводим другие манипуляции, связанные с медицинскими исследованиями.
Кафедра первой медицинской помощи Ноябрьский поисково-спасательный отряд, Ямало-Ненецкое региональное отделение «Всероссийского студенческого корпуса спасателей» Молодежное крыло «Российского союза спасателей»	На нашей кафедре вас обучат навыкам оказания первой медицинской помощи: как делать искусственное дыхание, накладывать шины, повязки и другое. Познакомят с медицинским оборудованием.

УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР

Военная кафедра Спортивно-технический клуб	Университет приглашает на военную кафедру на «Танковый бой». Пленных в нашем бою не будет, пострадавших тоже. Потому что наши танки – это радиоуправляемые модели. Здесь же на военной кафедре состоятся гонки на радиоуправляемых автомобилях.
---	---

УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Игровая зона Окружной технологический парк «Ямал»	<p>17 марта 13.00 – 15.00 Семинар «Решение противоречий на основе методики Теории решения изобретательских задач» Начальник отдела по развитию инновационной деятельности окружного технопарка «Ямал» Александр Геннадиевич Сиротинцев.</p> <p>15.00 Семинар «Формы поддержки научно-исследовательских работ молодёжи Ямала» Начальник отдела по науке и инновациям окружного технопарка «Ямал» Алевтина Владимировна Руденко.</p> <p>15.30 Мастер-класс «Тема Великой Отечественной войны в школе» Кандидат исторических наук, доцент кафедры истории нового и новейшего времени Института истории Санкт-Петербургского государственного университета, член телевизионного элитарного клуба «Что? Где? Когда?» Виватенко Сергей Валентинович.</p>
--	--

ФАКУЛЬТЕТ НАУЧНЫХ ШОУ (СЦЕНА) НАУЧНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 17 марта

10.30 – 11.00	Шоу гигантских мыльных пузырей
11.30 – 12.00	Торжественное открытие Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в Ноябрьске
12.00 – 12.30	Шоу сумасшедшего профессора Николая
13.30 – 14.00	Шоу гигантских мыльных пузырей
15.00 – 15.30	Шоу сумасшедшего профессора Николая
16.30 – 17.00	Шоу гигантских мыльных пузырей
18.00 – 19.00	Крио-шоу

18 марта

10.00 – 10.30	Шоу гигантских мыльных пузырей
11.30 – 12.00	Шоу сумасшедшего профессора Николая
13.00 – 13.30	Шоу гигантских мыльных пузырей
14.30 – 15.00	Шоу сумасшедшего профессора Николая
16.00 – 16.30	Шоу гигантских мыльных пузырей
16.30 – 17.00	Торжественное закрытие Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в Ноябрьске
17.00 – 18.00	Крио-шоу

ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ
АУДИТОРИЯ
17 марта

12.30 – 13.30	«Как стать космонавтом?» Космонавт-испытатель России Сергей Владимирович Кудь-Сверчков
13.30 – 14.30	«Чем станет заниматься наука будущего?» Какие направления физики, химии, биологии, психологии и других наук будут самыми актуальными через 10-20 лет? За какими научными проектами стоит следить? В каких областях ждать самых больших событий? Чему надо учиться в школе, чтобы отказать рядом с великими прорывами? Главный редактор научно-популярного журнала «Кот Шрёдингера», руководитель летней школы «Наука и журналистика» (ШНЖ), член Совета по образованию и науке при Председателе Государственной Думы Российской Федерации Григорий Витальевич Тарасевич
14.30 – 15.30	«История Великой Отечественной войны, которую нельзя забывать» Кандидат исторических наук, доцент кафедры истории нового и новейшего времени Института истории Санкт-Петербургского государственного университета, член телевизионного элитарного клуба «Что? Где? Когда?» Виватенко Сергей Валентинович.
15.30 – 16.15	«Неизвестный Ямал. Археологи раскрывают тайны прошлого» Старший научный сотрудник Научного центра изучения Арктики Плеханов Андрей Владимирович
16.15 – 17.15	Мастер-класс «Как отличить науку от ерунды?» «На спутнике Юпитера нашли скелет гигантского динозавра», «Томские физики опровергли теорию Эйнштейна»... В интернете и прессе каждый день появляются сотни новостей, связанные с наукой. Как отличить действительно научную информацию от псевдонаучной или просто фейковой? По каким критериям можно быстро определить качество новости? На что стоит обращать внимание, когда читаешь статьи в интернете? Каким источникам стоит доверять? Главный редактор научно-популярного журнала «Кот Шрёдингера», руководитель летней школы «Наука и журналистика» (ШНЖ), член Совета по образованию и науке при Председателе Государственной Думы Российской Федерации Григорий Витальевич Тарасевич
17.15 – 17.45	«От кварков до квазаров» младший научный сотрудник Александр Сергеевич Печкин, научный сотрудник Василий Олегович Кобелев Научного центра изучения Арктики

18 марта

11.00 – 12.00	«Эксперименты в космосе» Космонавт-испытатель России Сергей Владимирович Кудь-Сверчков
12.00 – 13.00	Практическое задание «Простые вещи» Главный редактор научно-популярного журнала «Кот Шрёдингера», руководитель летней школы «Наука и журналистика» (ШНЖ), член Совета по образованию и науке при Председателе Государственной Думы Российской Федерации Григорий Витальевич Тарасевич
13.00 – 14.00	«Тайны человеческого тела» Заместитель директора Научного центра изучения Арктики, доктор медицинских наук Андрей Александрович Лобанов.
14.00 – 15.00	«Научно-популярные игры «кота Шрёдингера» Главный редактор научно-популярного журнала «Кот Шрёдингера», руководитель летней школы «Наука и журналистика» (ШНЖ), член Совета по образованию и науке при Председателе Государственной Думы Российской Федерации Григорий Витальевич Тарасевич
15.00 – 16.00	«Путь к Семи чумам: по стопам исследователей XX века». Старший научный сотрудник сектора археологии Научного центра изучения Арктики Андрей Владимирович Плеханов

ФАКУЛЬТЕТ ЗНАТOKOВ
18 марта

11.00	Городской чемпионат интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» на призы элитарного клуба Ведущий член телевизионного элитарного клуба «Что? Где? Когда?» с 1996 года Виватенко Сергей Валентинович
-------	--