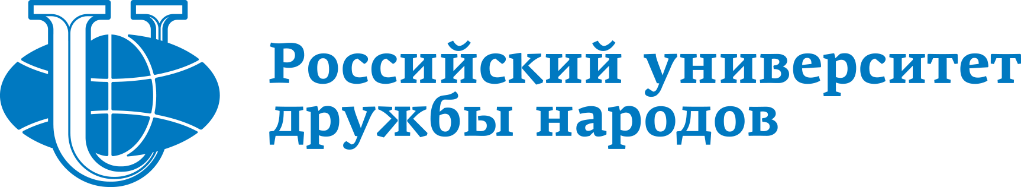
****

**12, 13 октября 2018 г.**

**ПРОГРАММА**

**МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В РУДН**

**В РАМКАХ ХIII ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В Г. МОСКВЕ,**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подразделения**  **РУДН** | | **Мероприятия, время проведения** | **Место проведения** | |
| **12 октября 2018 г.**  **Мероприятия на факультетах и в институтах РУДН** | | | | |
| **Факультет физико-математических и**  **естественных наук**  ***Для***  ***школьников*** | | * **14.00-14.30** * Посещение учебно-научных лабораторий факультета, проведение тематических лекций на кафедрах по направлениям «Химия», «Информатика», «Математика», «Физика» * Обзорная экскурсия в Институте физических исследований и технологий (ИФИТ) Лаборатория вычислительного эксперимента и систем автоматизации физических измерений. Лаборатория физики тонких пленок. * Обзор лаборатории «Опережающих исследований беспроводных 5G сетей Интернета вещей» и демонстраторов Института прикладной математики и информатики (ИПМиТ) * Обзор лабораторий научного центра «Молекулярного дизайна и синтеза инновационных соединений для медицины» Объединенного института химических исследований (ОИХИ) * Лекционно-практические занятия «Наука начинается в школе или возможности современной химии». ЦКП ФХИ | **ул. Орджоникидзе,**  **д. 3, Факультет физико-математических и естественных наук**  Лаборатории Факультета физико-математических и естественных наук | |
| **Инженерная**  **академия**  ***Для***  ***школьников***  ***и студентов*** | | **14.00-16.40** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Мастер-класс «Шахматы вырезать просто». П.А. Довыденко, к.т.н., доцент департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН * Лекция «25 интересных фактов о нефти». И.М. Нарожный, ст. преподаватель департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН * Лекция «Дом-авианосец». О.Ю. Суслова, к.арх., директор департамента архитектуры Инженерной академии РУДН * Лекция «Вода в жизни человека». Е.К. Синиченко, к.т.н., доцент департамента строительства Инженерной академии РУДН | **ул. Орджоникидзе,**  **д. 3, Инженерная академия РУДН**  14.00-15.00  ауд. 340  14.00-15.00  ауд. 442  14.00-15.00  ауд. 267  14.00-15.00  ауд. 45 | |
| ***Для***  ***школьников*** | | * Посещение учебно-научных лабораторий академии – робототехнических систем и искусственного интеллекта, электротехники, управления движением летательных аппаратов, архитектуры и градостроительства, скульптуры, гидравлики и гидротехнических сооружений, прочности материалов и конструкций, технологий сварки конструкционных материалов, геологии, горного и нефтегазового дела * Посещение учебно-научных лабораторий академии – технологий машиностроения, металлорежущих станков и инструментов, деталей машин и механизмов, газодинамики и турбоустановок, фотомеханики, эксплуатационных материалов и диагностики топливной аппаратуры, энергосберегающих технологий, рационального недропользования, горных машин | **ул. Орджоникидзе,**  **д. 3, Инженерная академия РУДН**  15.10-15.40  лаборатории инженерной академии  **Подольское шоссе, д. 8**  16.10-16.40  ауд. 431  лаборатории инженерной академии | |
| **Экологический**  **факультет**  ***Для***  ***школьников и студентов*** | | **12.00-15.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Презентация «Экотуризм в условиях природных и природно-антропогенных ландшафтов» * Интерактивная лекция «Моделирование аварийных разливов нефти» * Мастер-класс «Видимый звук» * Интерактивное занятие «Радиоактивный человек в радиоактивном мире» * Мастер-класс «Экология: преступление и наказание» * Интеллектуальная игра и мастер-класс «HSE-менеджмент: управление безопасностью» * Мастер-класс «Урок почвоведа» * Мастер-класс «Научный дискурс в английском и русском языках»   **15.00-15.30** демонстрация фильма о зимней практике в Приокско-Террасном заповеднике | **Подольское шоссе,**  **д. 8, к. 5, Экологический факультет РУДН**  ауд. 310  ауд.415  ауд. 302  ауд. 416  ауд.416  рекреация  рекреация  ауд.415 | |
| **Аграрно-**  **технологический**  **институт**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | | * Знакомство с работой Мастерской ландшафтной архитектуры и дизайна. Т.Е. Жукова, старший преподаватель департамента Ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем Аграрно-технологического института РУДН * Мастер-класс по работе с электронными тахеометрами и спутниковыми GNSS-системами. М.В. Алешин, ассистент Агроинженерного департамента Аграрно-технологического института РУДН * Мастер-класс по управлению беспилотным летательным аппаратом. Ю.И. Вернюк, заведующий лабораторией Агроинженерного департамента Аграрно-технологического института РУДН | **ул. Миклухо-Маклая, д. 8, к. 2,**  **АТИ**  15.00-15.30  ауд. 332  15.40 – 16.20  Территория перед зданием АТИ  16.20 – 17.00  Территория перед зданием АТИ | |
| **Медицинский**  **институт**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | | **10.00–16.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ. интерактивная выставка «Медицина будущего», включающая викторины, научно-познавательные программы, перманентные демонстрации и мастер-классы по актуальным направлениям развития медицинской науки.  Организм человека – универсальная система. Современные методы диагностики здоровья   * Экспозиция «Анатомия человека» * Мастер-класс «Мир анатомии человека. Строение человеческого тела» * Экспозиция «Биохимия» * Мастер-класс «Биохимия. Цветные реакции аминокислот. Знакомство студентов и гостей фестиваля с клинической биохимией и клинической лабораторной диагностикой» * Экспозиция «Микробиология» * Мастер-класс «Введение в мир микробов. Микробиом человека». * Экскурсия в анатомические залы медицинского факультета РУДН, демонстрация мультимедийного анатомического стола   Хирургия и протезирование. Современные технологии   * Экспозиция «Анестезиология и реаниматология» * Мастер-класс по сердечно-легочной реанимации * Мастер-класс «Эндоскопическая техника» * Демонстрация упражнений для развития координации движений в 2D пространстве * Мастер-класс «Пластическая хирургия». Навыки пластической хирургии, кожного шва, завязывания хирургических узлов * Мастер-класс «Эндоскопический эндокорпоральный шов на силиконовом тренажере и препарате свиных кишок»   Экскурсия в Центр симуляционного обучения медицинского факультета РУДН  Забота о здоровье. Современные методы терапии   * Экспозиция «Достижения стоматологической науки» * Мастер-класс «Мануальные навыки в стоматологии» * Экспозиция «Достижения фармацевтической науки» * Экспозиция «Косметическая продукция, изготовленная на кафедрах медицинского института РУДН»   Мастер-класс «Фармация. Современные технологии производства лекарственных средств» | **ул. Миклухо-Маклая, д. 8, Медицинский институт РУДН**  10.00-16.00,  холл 1 этажа | |
| **Факультет**  **гуманитарных и**  **социальных наук**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | | 12.30–16.00 МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ:  Философия  -  Лекция «Занимательная логика и политика». Н.Л. Архиереев, доцент кафедры философии МГТУ им. Н.Э. Баумана.  -  Выступления студентов.  Теория и история культуры  -  Лекция о выставке Ильи и Эмилии Кабаковых «В будущее возьмут не всех». И. Горлова, сокуратор выставки, научный сотрудник Отдела новейших течений Государственной Третьяковской галереи.  Социология  -  Конференция «Актуальные вопросы социологической науки: теория, методология и практика».  -  Круглый стол «Условия проживания обучающихся в вузах: мнения студентов и экспертные оценки» с научно-практическим семинаром  Политология  - Лекция «Современная политическая власть и образ будущего». А.Г. Чернышев, профессор, вице-президент по взаимодействию с органами власти и связям с общественностью, консорциум «Кодекс»  Сравнительная политология  - Лекция «Идентичность в социальных науках: концепт, методы перспективы исследований». И.Л. Прохоренко, зав. сектором международных организаций и глобального политического регулирования, отдел международно-политических проблем Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН) | **ул. Миклухо-Маклая, д. 10,**  **корп. 2, Факультет гуманитарных и социальных наук**  ауд. 615  ауд. 204  ауд. 417  ауд. 325  ауд. 514 | |
| ***Для школьников*** | | **12.30 – 16.00**  Викторины, мастер-классы для школьников по направлениям:  -  сравнительная политология;  -  история;  -  философия;  -  теория и история культуры;  -  социология;  -  государственное и муниципальное управление;  -  теория и история международных отношений и зарубежного регионоведения. | ауд. 615, 204, 417, 325, 514, 414, 225 | |
| **Филологический факультет**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | | **11.00-15.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ  Филология и лингвистика   * Стендовая сессия. Викторины, анимэ-викторина, мастер-классы, рассказы о стажировках * Мастер-класс «Pro испанский v.2.0» (испанский язык) И.Б. Котеняткина, доцент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Мастер-класс «Мир французского языка» от Клуба дружбы «Франко-русские POCIDELKI» (французский язык) Т.Е. Евсикова, ассистент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН | **ул. Миклухо-Маклая, д. 10, корп. 2, Филологический факультет РУДН**  6 этаж (Филологический факультет)  ауд. 520, 523, 541, 527,629, 630, 631, 646, 622, 730, 729, 748, 746, 747, 720 | |
|  | * Мастер-класс «1000 самолетов в память о великом Экзюпери» (французский язык) Т.Е. Евсикова, ассистент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Мастер-класс НСО «Новейшие технологии в изучении иностранных языков» Н.И. Анфимова, председатель НСО Филологического факультета РУДН * Презентация-семинар «"Кухня" переводчика: история, сложности и открытия» (испанский язык). А. Ануфриева, магистр кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Презентация «Antoine de Saint-Exupéry: écrivain, pilote, homme du monde» (французский язык) Т.Е. Евсикова, ассистент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Викторина «Латинский язык» М.А. Бородина, доцент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Интерактивная игра «По следам Антуана де Сент-Экзюпери» (французский язык) Т.Е. Евсикова, ассистент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Интерактивная игра «Синхронный перевод» Н.И. Анфимова, председатель НСО Филологического факультета РУДН * Награждение участников творческого конкурса «Antoine de Saint-Exupéry : écrivain, pilote, homme du monde» Т.Е. Евсикова, ассистент кафедры иностранных языков Филологического факультета РУДН * Лекция «Новые науки о человеке говорящем». Н.Л. Чулкина, профессор кафедры общего и русского языкознания Филологического факультета РУДН * Лекция «Что не так с русским языком?». Е.С. Михеева, старший преподаватель кафедры общего и русского языкознания Филологического факультета РУДН * Мастер-класс по методике преподавания русского языка как иностранного. Е.Н. Стрельчук, профессор кафедры русского языка и методики его преподавания Филологического факультета РУДН * Викторина «Тайны русского языка» В.В. Антонова, ассистент кафедры русского языка и методики его преподавания Филологического факультета РУДН * Диалектологическая игра «Что бы это могло быть?» В.В. Антонова, ассистент кафедры русского языка и методики его преподавания Филологического факультета РУДН * Игра «Русское лото» (тема «Числительные») В.В. Антонова, ассистент кафедры русского языка и методики его преподавания Филологического факультета РУДН * Конкурс «Загадки народов нашего Университета» * Выступления студентов-иностранцев Филологического факультета РУДН «География русского языка. Где и как изучают русский язык как иностранный»   Журналистика и PR-технологии   * Лекция «Информационный видеосюжет: технология создания». С.В. Григорян, кафедра массовых коммуникаций Филологического факультета РУДН * Лекция «Pitch to rich: скрипты успешной презентации». Е.А. Осиповская, кафедра массовых коммуникаций Филологического факультета РУДН * Лекция «Основы программирования эфира информационно-музыкальной радиостанции». К.Е. Кузьменкова, ассистент кафедры массовых коммуникаций Филологического факультета РУДН * Мастер-класс «Секреты фотомастерства» В.В. Матвиенко, доцент кафедры теории и истории журналистики Филологического факультета РУДН | | | 6 этаж (Филологический факультет)  ауд. 520, 523, 541, 527,629, 630, 631, 646, 622, 730, 729, 748, 746, 747, 720 | |
|  | * Интерактивная лекция «Журналистика Азии: манга, хинглиш и жибао» для школьников и студентов. В.В. Матвиенко, доцент кафедры теории и истории журналистики Филологического факультета РУДН * Ток-шоу «Что ждет медиа завтрашнего дня?» В.В. Матвиенко, доцент кафедры теории и истории журналистики Филологического факультета РУДН   Эффективные коммуникации и психология личности   * Мастер-класс «Увлекательная психология!». М.И. Волк, кафедра социальной и дифференциальной психологии Филологического факультета РУДН * Мастер-классы «Песочная терапия», «Терапия с кинетическим песком». Э.А. Каминская, ассистент кафедры социальной и дифференциальной психологии Филологического факультета РУДН, магистры кафедры * Воркшоп «Самопознание». М.И. Волк, доцент кафедры социальной и дифференциальной психологии Филологического факультета РУДН, студенты кафедры * Мастер-класс «Социодрама – профессия моей мечты». Т.В. Чхиквадзе, доцент кафедры психологии и педагогики Филологического факультета РУДН * Тренинг межкультурной коммуникации Т.В. Чхиквадзе, доцент кафедры психологии и педагогики Филологического факультета РУДН * Викторина «Неизвестная психология» М.И. Волк, доцент кафедры социальной и дифференциальной психологии Филологического факультета РУДН * Профориентационное тестирование Т.В. Чхиквадзе, доцент кафедры психологии и педагогики Филологического факультета РУДН * Психологическое тестирование Т.В. Чхиквадзе, доцент кафедры психологии и педагогики Филологического факультета РУДН, магистры * Мастер-класс «Чемпионат мира по футболу и межкультурные коммуникации» (опыт работы в 2018 г. студентов РУДН с иностранными гостями на Чемпионате мира по футболу) | |  | |
| **Институт**  **иностранных**  **языков**  ***Для школьников*** | **11.00-14.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Олимпиада по английскому языку для школьников старших классов «The Magic English Word» (ответственные: Н.Я. Безрукова, Т.Г. Станчуляк). * Мастер-классы психолого-педагогической тематики (ответственный: ст.п., к.п.н. О.Д. Никитин) | | **ул. Миклухо-Маклая, д.9, корпус 3**  **ИИЯ РУДН**  11.00 – 14.00  лекционный зал, | |
| **Юридический**  **институт**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | **13.00–15.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Мастер-класс «Спорь!» по парламентским дебатам от Клуба дебатов кафедры международного права Юридического института РУДН * Тренд-сессия «Проектируй. Управляй» от НСО Юридического института РУДН «*Opinio juris*» * Мастер-класс по участию команды Юридического института РУДН в международных соревнованиях по имитации судебных заседаний по переговорам и по международному торговому праву. Куратор – старший преподаватель кафедры иностранных языков юридического института РУДН К.П. Чилингарян | | **ул. Миклухо-Маклая, д. 6, Юридический институт РУДН**  13.00 – 15.00  зал № 3  13.00 – 15.00  зал № 2  13.00 – 14.00  зал библиотеки № 4 | |
| **Экономический факультет**  **Институт мировой**  **экономики и бизнеса**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | **11.00–15.30** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Лекция «Экономика в спорте: применение механизмов государственно-частного партнерства». Д.Е. Хулукшинов, помощник заместителя Министра спорта РФ. * Лекция «Экономика Smart-City: города будущего, которые уже существуют». Т.Ф. Крейденко, доцент кафедры региональной экономики и географии Экономического факультета РУДН, координатор профиля «Экономика города». * Мастер-класс «Корпоративный банкинг: как работать с крупным бизнесом». А.А. Китаев, начальник отдела по работе с состоятельными клиентами «ВТБ24». * Мастер-класс «Эффективный трейдинг на падающем рынке». Л. Маркова, ведущий специалист отдела VIP-сервисов иностранного брокера ФГ БКС. | | **ул. Миклухо-Маклая,**  **д. 6, Экономический факультет РУДН**  Конференц-зал Экономического факультета | |
| **Институт**  **гостиничного**  **бизнеса и туризма**  ***Для школьников и***  ***студентов*** | **11.20–20.00** МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ   * Ежегодная научно-практическая студенческая конференция «Индустрия гостеприимства: от изучения к взаимопониманию». * Презентация научно-исследовательского проекта студенческого научного общества ИГБиТ «Эверест» - «Россия на Великом шелковом пути». * Круглый стол с участием магистрантов и выпускников ИГБиТ РУДН «Великий шелковый путь: пространство СНГ» * Выставка лучших научно-исследовательских работ студентов ИГБиТ РУДН – победителей конкурсов НИРС | | **ул. Миклухо-Маклая, д. 10, к. 2, ИГБиТ**  11.00, ауд. 714  12.30, ауд. 704  18.30, ауд. 814  10.00 – 17.00  Информационный центр, ауд.804 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13 октября 2018 г.**  **Торжественные мероприятия на центральной площадке РУДН** | | |
| ***Для школьников и***  ***студентов*** | **11.00 –** торжественное открытие ректором РУДН выставки достижений научных коллективов, молодых ученых и студентов РУДН  **10.00–13.00** РАБОТАВыставкИ достижений научных коллективов, молодых ученых и студентов РУДН.  В рамках выставки:   * Научно-познавательные интерактивные квесты для гостей фестиваля по выставке, включающие викторины, демонстрации и мастер-классы по актуальным направлениям научной работы факультетов, институтов, академии РУДН:   1. «Планета РУДН» (технические и естественнонаучные, социально-гуманитарные, экономико-правовые направления);  2. «Языковая картина мира»;  3. «Взгляд через науку: Новые решения знакомых киносюжетов»;  4. «По Великому шелковому пути».   * Тематические мастер-классы, презентации, опыты, тренинги. * Планетарий   ***ШКОЛАМ.*** *При предварительной заявке может быть подготовлена индивидуальная программа, ориентированная на конкретные направления* | **ул. Миклухо-Маклая, д. 6**  холл | |
| ***Для школьников*** | **11.00 – 13.00** ЭКСПРЕСС-ТЕСТИРОВАНИЕ  на определение личностных качеств, образа возможного будущего,  на выбор профессии:   * «Я лидер?»; * «Будущий я»; * «Кем я могу стать?» | холл, стенд филологического факультета | |
| ***Для школьников*** | ЭКСКУРСИИ  **10.00 – 12.00 –** ЗАПИСЬ У СТОЙКИ «ЭКСКУРСИИ»  **12.50 – 13.00 –** СБОР У СТОЙКИ «ЭКСКУРСИИ»  **13.10 – 14.00** – Проведение экскурсий | холл | |
|  | * Экскурсия «Микромир – среда обитания» (Центр инновационных   технологий анализа веществ и материалов – ЦКП НОЦ РУДН). | ул. Миклухо-Маклая, д.10/2, д.8/2. ЦКП НОЦ | |
|  | * Экскурсия «Инструментальное исследование нанообъектов»   (Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» РУДН). | ул. Миклухо-Маклая, д.10/2, ИБХТН | |
|  | * Экскурсия «Медицина будущего»   (Центр симуляционного обучения медицинского факультета). | ул. Миклухо-Маклая, д.8, Медицинский институт РУДН | |