****

**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**14.00-15.00ауд. 34014.00-15.00ауд. 44214.00-15.00ауд. 26714.00-15.00ауд. 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**15.10-15.40лаборатории инженерной академии**Подольское шоссе, д. 8**16.10-16.40 ауд. 431лаборатории 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. 310ауд.415ауд. 302ауд. 416ауд.416рекреациярекреацияауд.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**15.00-15.30ауд. 33215.40 – 16.20Территория перед зданием АТИ16.20 – 17.00Территория 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 РУДНЗабота 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 семинаромПолитология- 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. 615ауд. 204ауд. 417ауд. 325ауд. 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 НАПРАВЛЕНИЯМФилология 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 – 14.00лекционный 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 – 15.00зал № 313.00 – 15.00зал № 213.00 – 14.00зал 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. 71412.30, ауд. 70418.30, ауд. 81410.00 – 17.00Информационный 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 |