**Программа очных мероприятий**

Дня открытых дверей НИЯУ МИФИ 3 апреля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | Название мероприятия (о мероприятии) | Место проведения | О мероприятии |
| 12:00- 14:00 | **Meet up:**Выступления представителей института, которые представят, чем живет институт. | Студенческий офис. Главный корпус, 2 этаж | Темы выступлений: Космические лучи как инструмент изучения дальней вселенной и египетских пирамидКак собрать ТОКАМАК в домашних условияхИФИБ НИЯУ МИФИ: будущее высокотехнологичной медицины - в ваших рукахДвумерный электронный газКак почувствовать себя Хакером или что такое CTF?Инженерия будующего5 стадий студента ИФТЭБаКлуб научной дипломатии (Science Diplomacy Club)Что такое бизнес-информатика? Бакалаврские программы ФБИУКСКарьерные возможности для Мифистов |
| 12:00- 15:00 | **Шоу-рум**: Студенческие проекты и инициативы (образование, наука, инновации) | Студенческий офис. Главный корпус, 2 этаж | Экспериментариум: стенды высокотехнологичных диагностических систем, установки с левитацией и опытами с лазером, стенды имитационного моделирования, лаборатория виртуальной реальности, стенд физики- изучаем биофизические основы организма (детектор лжи) и др. |
| 11:00- 15:00 | **Технические туры:**Экскурсии в научные лаборатории университета | Развод на экскурсии с 12.00 из Cтуденческого офиса | Экскурсии в Наноцентр, НОЦ «НЕВОД», Лабораторию «Материаловедение», Лабораторию Сферический токамак «МИФИСТ», Лабораторию плазменных ракетных двигателей, Лабораторию лазерного синтеза многофункциональных наноматериалов, Лабораторию взаимодействия плазмы с поверхностью и плазменных технологий, Лабораторию квантовой метрологии, Лаборатории Института физико-технических интеллектуальных систем, Лабораторию «Бионанофотоника» ИФИБ |
| **Специальные предложения:** | Специальные мероприятия для целевой аудитории – призерам и победителям олимпиад , призерам и победителям конкурсов проектных работ и WorldSkills, учащимся профильных классов (инженерных, академических, IT и Атом-классов), желающим заниматься наукой, желающим пройти обучение в Военном учебном центре НИЯУ МИФИ |
|  | Целевая аудитория | Название мероприятия |  |  |
| 12:00-13:00 | Призерам и победителям олимпиад по информатике | Познакомься с членами CTF-команды и попробуй себя в роли хакера. | Студенческий офис. Главный корпус, 2 этаж |  |
| 12:00-13:00 | Призерам и победителям конкурсов проектных работ и WorldSkills | Мастер-класс «Реверсивный инжиниринг: 3Д сканирование» | НЛК, ауд. 3.66 |  |
| 13:00-14:00 | Учащимся инженерных, академических, IT и Атом-классов | Мощные электроимпульсные системы | Д-102 |  |
| 14:00-15:00 | Мастер-класс «Информационно-измерительные системы киберфизических устройств» | И-105, 201 |  |
| 11:30-12:30 | Участникам и победителям олимпиады по финансовой безопасности, сертифицированным участникам зимней школы финансовой разведки | Мастер-класс "Мне кажется или за мной следят? - Вам не кажется" | К-807 |  |
| 12.00-12:40 | Желающим заниматься наукой | Круглый стол «Научные фронтиры 2022» | Г-405 |  |
| 12.30-13:10 | Круглый стол «Заглянуть за горизонт. Наука будущего» | Г-404 |  |
| 13.00-13:40 | Круглый стол «Научные студенческие траектории» | Г-405 |  |
| 13.00-13:40 | Учителям | Круглый стол «Формирование устойчивых связей̆ «школа – вуз»: от замысла к реализации» | Конференц-зал, Главный корпус, 3 этаж |  |
| 14.00-14:40 | Желающим пройти обучение в Военном учебном центре НИЯУ МИФИ | Круглый стол «Отслужи во время учебы» | Г-405 |  |
| 14.00-14:40 | Поступающим на программы гуманитарного профиля | Круглый стол «Карьерный путь гуманитария в науке: научно-технологическое сотрудничество» | Г-404 |  |
| 12:00- 14:00 | Сервисы:образовательный кредит, отложенный трудовой договор и др. | Студенческий офис. Главный корпус, 2 этаж.  |  |
| 12:00- 14:00 | Площадка WorldSkills:Демонстрация подготовки и печати 3D моделей (элементы прототипирование), демонстрация обучения (тренажер) и полетов на БПЛА (квадрокоптер), демонстрация роликов - чемпионаты WS |  |  |
| 12:00- 14:00 | Территория творчества:Мультиформатная презентация деятельности творческих объединений: Музыкальные, хоровые и вокальные коллективы, Центр культурных проектов (Посещение культурных мероприятий и объектов столицы), Клуб любителей поэзии (Музыкально-поэтические и литературные вечера), Восьмое творческое объединение (СТЭМ-театр), Изо-центр (Художественная студия), ВИРМ (Клуб исторического фехтования и ролевого моделирования), Танцевальный клуб ЭСТА МИФИ и др. | Студенческий читальный зал. Главный корпус, 2 этаж. |  |
| 12:00- 14:00 | Территория спорта: Спортивные мероприятия, мастер классы, показательные выступления по фитнес-аэробике, чирлидингу, самбо, настольному теннису, армрестлингу, спортивному туризму и т.д. | Студенческий читальный зал. Главный корпус, 2 этаж. |  |
| 12:00- 14:00 | Карьерный клуб: Бизнес-игра с призами за успешное решение мини-кейсовКарьерная викторина с сувенирами от партнеров МИФИ;Управленческий конкурс на проявление лидерский компетенций.​ | Студенческий читальный зал. Главный корпус, 2 этаж. |  |