***ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ***

***ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ***

******

***ПРИГЛАШАЕТ***

***учащихся 9-11 классов***

***на «День открытых дверей»,***

***который состоится***

***21 января 2017 года***

 ***по адресу ул. Лермонтова, 83.***

***Начало в 10-00***

***Программа мероприятия***

1. ***Встреча с директорами институтов***
2. ***Психологическое тестирование (ауд. В-201, В-202, В-301, В-302)***
3. ***Открытые лектории и мастер- классы по всем направлениям подготовки в ИРНИТУ***
4. ***Посещение технопарка***
5. ***Экскурсии в музеи ИРНИТУ (Минералогический музей, музей истории)***

***Встреча с директорами институтов***

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Институты** |
| **10:30** | **Металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова** |
| **11:30** | **Недропользования** |
| **11:00** | **Экономики, управления и права** |
| **11:00** | **Архитектуры и строительства** |
| **10:30** | **Энергетики** |
| **10:30** | **Авиамашиностроения и транспорта** |
| **11:30** | **Кибернетики им. Е.И.Попова** |
| **11:00** | **Физико-технический** |
| **10:00** | **Изобразительных искусств и социально – гуманитарных наук** |
| **11:00** | **Пищевой инженерии и биотехнологии** |

**Профессиональные пробы и открытые лектории в ИРНИТУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название занятия | Время |
|  | Психологическое тестирование | 10:00-13:00 |
| **Институт недропользования** |
|  | «Горный штурман – интеллигент горного производства» | 10:00-12:00 |
|  | «Освоение ресурсов недр» | 10:00-12:00 |
|  | «Живые цвета и листья – основы для литья ювелирных изделий». | 10:00-12:00 |
|  | «Мир минералов» | 10:00-12:00 |
|  | «Нефтегазовое дело – основа благосостояния современного общества» | 10:00-12:00 |
|  | «Радиоактивность в промышленности и быту». | 10:00-12:00 |
|  | «Геология – наука о Земле» | 10:00-12:00 |
|  | «Спасём планету и человека труда (техносферная безопасность)».  | 10:00-12:00 |
|  | «Сила и мощь современных горных машин» | 10:00-12:00 |
|  | «Геофизика – наука будущего»  | 10:00-12:00 |
|  | «Космические и информационные технологии в геодезии» | 10:00-12:00 |
|  | «Аэроинформатика» | 10:00-12:00 |
| **Институт изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук** |
|  | Мастер-класс «Упаковка, как носитель рекламы» | 10.00-12.00 |
|  | Экскурсия по дипломным работам выпускников каф. МДИ | 10.00-12.00 |
|  | "Экскурсия по произведениям современной монументально-декоративной живописи (мозаика, витраж, роспись) в интерьерах ИРНИТУ" | 10.00-12.00 |
|  | Лекторий "Социолог и социальный работник – профессии будущего". Встреча с преподавателями и студентами кафедры. | 10.00-12.00 |
|  | Тренинг «Выбор профессии: как найти себя» | 10:00-12:00 |
|  | Мастер – класс «Кистевая роспись» | 10:00-12:00 |
|  | Мастер – класс «Компьютерная графика» | 10:00-12:00 |
|  | Мастер – класс «Гончарка» | 10:00-12:00 |
|  | Мастер – класс «Валяние игрушки» | 10:00-12:00 |
|  | Мастер – класс «Академический рисунок» | 10:00-12:00 |
| **Институт экономики, управления и права** |
|  | Семинар «Банковское дело» | 11:30-12:30 |
|  | Мастер-класс «Занимательная криминалистика» | 10:00-11:00 |
|  | Мастер-класс по инноватике | 11:30-13:00 |
|  | Презентация профессий «Управление персоналом» и «Менеджмент в нефтегазовой отрасли» | 10:00-11:0011:30-12:30 |
| **Институт кибернетики им. Е.И. Попова** |
|  | Мастер-класс «Проектирование, сборка и тестирование схемы вычислительного устройства» | 10:30 |
|  | Мастер-класс «Разработка приложений для мобильных устройств» | 10:30 |
|  | Мастер-класс «Программирование графики для компьютерных игр и приложений» | 10:30 |
| **Институт пищевой инженерии и биотехнологии** |
|  | Слайд-лекция «Культура питания» | 11.10–13.00 |
|  | Мастер-класс «Производство карамели» | 11.30–13.00 |
| **Институт архитектуры и строительства** |
|  | Мастер- класс для поступающих на архитектурные направления «Академический рисунок» | 10.00-13.00 |
|  | Мастер- класс для поступающих на архитектурные направления «Мой город- моя мечта» | 11.30-13.00 |
|  | Экскурсия по лабораторной базе Института Архитектуры и Строительства для поступающих на направление «Строительство» | 11.30-12.00 |
| **Физико-технический институт** |
|  | Мастер-класс по лазерной технологии | 10:00-13:00 |
|  | Мастер-класс по радиотехнике | 10:00-13:00 |
|  | Мастер-класс по зондовой микроскопии | 10:00-13:00 |
|  | Моделирование и прототипирование | 10:00-13:00 |
| **Институт авиамашиностроения и транспорта** |
|  | Высокоэффективные технологии в авиастроении | 10:20-13:00 |
|  | Современное развитие самолётостроения | 10:00-13:00 |
|  | Мастер-класс «Новые сварочные технологии: от сварки костей до сварки в космосе» | 10:00-13:00 |
|  | Информационный дайджест «Автомобиль вчера и сегодня» | 10:00-13:00 |
|  | Экскурс-автотур «В ногу с прогрессом автотранспортных средств и систем» | 10:00-13:00 |
|  | Мастер-класс «Современные технологии проектирования транспортных сетей и организации дорожного движения» | 10:00-13:00 |
| **Институт металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова** |
|  | «Золотой час» с кафедрой металлургии цветных металлов | 11.00-12.00 |
|  | Компьютерное управление реальными процессами | 11.00-12.00 |
|  | Сделай сам: производство бензина и определение его октанового числа | 11.00-12.00 |
| **Институт энергетики** |
|  | «Занимательная вопросы физики» | 10:00-13:00 |
|  | «Умные сети – основа энергетики будущего» | 10:00-13:00 |
|  | Нетрадиционная и возобновляемая энергетика | 10:00-13:00 |
|  | Экскурсия в КУИЦ Иркутскэнерго | 10:00-13:00 |

***ЗНАНИЯ - ДЛЯ СЕБЯ, ДОСТИЖЕНИЯ - ДЛЯ ОТЕЧЕСТВА!***