**РУСАЛ ФестивAL #Наука**

**Программа интерактивной выставки
в Большом зале администрации г. Новокузнецка**

**09.11.2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11:00 | Торжественное открытие РусалфестивAL #Наука  | - Награждение победителей химического квеста и кубка изобретателей. - Крио-шоу с жидким азотом - Научное шоу «В лаборатории»  |
|  12:30 | Илья Кабанов  | Футурология: как наука и технологии изменят жизнь людей | Предстоящие 30 лет: как мы будем жить и работать в будущем? Какие проблемы ожидают человека и человечество в недалеком будущем? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  13:30 | Научное кино | Элементарные открытия. В поисках таинственного острова | Где и как сегодня ведутся новые исследования? Какие технологии для этого используются? Какое новое оборудование создаётся? Во второй части программы будет рассказано о четырёх новых элементах, которые удалось синтезировать при непосредственном участии российских учёных, о том, насколько важны эти открытия, и какие они несут перспективы. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14:30  | Тим Скоренко | «Как стать изобретателем?» | Интерактивная лекция. Кто и как придумывает новые гаджеты, устройства? Как Дину Кеймену пришла в голову идея «Сигвея», а Бертрану Пикару — самолёта на солнечной энергии? Что нужно знать и как мыслить, чтобы самому изобрести что-то полезное? Как проверить, не придумал ли уже ваше изобретение кто-то другой? Как найти финансирование под собственный проект и начать бизнес? Слушатели попытаются открыть в себе внутреннего изобретателя, поставив перед собой различные задачи и мгновенно их решив.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15:40 | Научное кино | Элементарные открытия. История познания | Фильм расскажет об истории пополнения периодической системы Менделеева новыми элементами, о сложностях на пути научных исследований и о том, какое применение открытые за последние десятилетия элементы получили уже сейчас. |

9 ноября с 10:00 до 18:00 работает интерактивная выставка «Путеводитель по науке:

**Стоянка первых людей**

Археологические раскопки

Кинотеатр в виртуальной реальности

**Античный город**

Инженерные мастер-классы

Просмотр научных фильмов в купольном кинотеатре

**Химическая лаборатория**

Опыты с химическими элементами

Возможность посетить кабинет Менделеева в виртуальной реальности

**Робостанция**

Мастер-класс по сборке планеров

Мастер-класс по сборке глиссеров и запуск их в бассейне

**Мир будущего**

Автономный шлем виртуальной реальности

Дополненная реальность

Плейстроника - оживляет повседневные предметы и дает им собственное звучание

Фотозона - Спиннер 360 градусов