|  |
| --- |
| **«Простая, наглядная и захватывающая физика»**  **Экскурсия в музей «Физическая кунсткамера»** |
| **Продолжительность программы: 7 часов** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Интерактивный научный музей «Физическая кунсткамера»в занимательной форме знакомит посетителей с научными законами и явлениями. Мы приглашаем вас посетить необычные инсталляции и посмотреть научные фокусы, которые помогут вам разобраться в самых разных физических законах и полюбить физику. У вас есть возможность пройтись по обыкновенным электрическим лампочкам, не раздавив ни одной, с комфортом посидеть на стуле, утыканном гвоздями, и даже стать ненадолго гальваническим элементом питания, называемым в народе "батарейкой". Все просто, наглядно и захватывающе!  В музее демонстрируются законы:   * магнетизма; * равновесия; * сохранения момента импульса; * сохранения энергии; * инерции; * давления; * всемирного тяготения; * законы Архимеда, Бернулли, Ома, Ампера; * второй закон Ньютона; * фотоэлектрический эффект; * принцип функционирования гальванического элемента; * отражения и преломления света; * электричества (Кирхгоффа, Ома, уравнение Максвелла); * демонстрация динамического смешивания цветов и спектрального состава белого света. | | | | | |
|  | | | | | |
| **Продолжительность программы** | **Стоимость** | | | |
| 7 часов | **16+2** | **25+2** | **30+3** | **40+4** |
|  |  |  |  |

