|  |
| --- |
| **«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** |
|  |  |  |  |

