



Наукоград Дубна

Продолжительность: 6 часов

Место начала / Завершения тура: Кимры / Кимры

Места показа: Россия, Московская обл, Дубна

Допустимый возраст: 10+

Цена от 900 руб.

В стоимость тура включено

- проезд на автобусе
- все экскурсии по программе

В стоимость тура не включено

питание

Описание тура

Наукограды – это города нового типа, возникшие в СССР, преимущественно во второй половине 20 века. Их появление связано с выполнением особо важных общегосударственных программ – атомной, ракетно-космической, создания современного вооружения

Программа тура

- Экскурсия в музей Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ).

Основу современной экспозиции музея составила выставка об истории ОИЯИ, подготовленная в 1993. В музее представлено более 40 научных приборов и макетов научно-технических установок, макет Нуклотрона и экспонаты, иллюстрирующие работу шестикабинного клиничко-физического комплекса протонной и мезонной терапии и Байкальского глубоководного нейтринного телескопа.

- **Посещение "Красной лаборатории"** где посетители разного возраста могут принять участие в проведении необычных научных экспериментов.

Математический раздел представлен экспонатами из геометрии (две Подвижных теоремы Пифагора, Танграм) и теории игр (3-мерные крестики-нолики, Король, Микадо и др.)

Физический раздел представлен экспонатами из механики (Мёртвая петля, Наклонные рельсы, Хитроумные колёса, Арочный мост Леонардо да Винчи, Блочно-арочный мост, Брахистохрона, Сиденье йога, Ламповый паркет, Маятник Ньютона, Шагающий бычок, Фонтан из бус и др.), оптики (Совмещённое зеркало,

Бесконечный коридор, Висячая монета, Два возраста, Фито-Рудольф, Фиалки Ста дней, Встречные круги, Мульти-волчок, Крутящаяся радуга и др.), электричества (Катушка Тесла, Плазменный шар Тесла, Генератор Ван де Граафа, Стенд космических лучей, Стенд проводимости), магнетизма (Магнитная левитация, Магнитная жидкость, Магнитно-силовой цилиндр, Магнитный мост и др.), на стыке механики и оптики – Контактные плитки, на стыке механики и ядерной физики – Модель опыта Резерфорда.

- Обзорная экскурсия по Дубне. Знакомство с прошлым и настоящим города.

Поселок на месте современной Дубны, возник в конце 1940х годов. Основой послужило создание Объединенного института ядерных исследований, который и стал для Дубны градообразующим предприятием. 8 лет это место было засекреченным и только в 1956 году поселок получает статус города Дубна.

Место это очень зеленое, с парками и скверами, украшенными городской скульптурой, посвященной науке и ученым. Сохранились кварталы домов, не стандартной архитектуры, построенные для первых ученых, приехавших работать в ОИЯИ. В Дубне берет свое начало канал имени Москвы, благодаря которому, наша столица получает 60% волжской питьевой воды. В конце 1930х годов, в этом месте было создано первое в стране водохранилище.

В разные годы Дубну посещали Высоцкий,

Места сбора группы

Кимры

по договоренности