



10 научно-технических музеев мира

*Виртуальная
экскурсия
к Международному
дню музеев*

Национальный музей естественной истории в Вашингтоне. США



Национальный музей естественной истории – это часть Смитсоновского института и не только музей, но и центр научной мысли, место работы не столько музейных работников, сколько учёных, занимающихся геологией, биологией, зоологией, минералогией и многими другими естественными науками.

Музей удивляет своей экспозицией: чучела животных в натуральный рост заставят благоговейно трепетать от восторга. Помимо этого, у вас будет возможность рассмотреть более 125 тысяч экспонатов: растения, минералы, животные, полезные ископаемые и драгоценные камни.

Музей истории науки в Оксфорде. Великобритания



Астролябия, 1068 г.



Солнечные часы, 1612 г.

Оксфордский музей истории науки – это первый научный музей в мире. Он появился в конце XVII века, когда английский ученый и антиквар Элиас Эшмол завещал музею свою коллекцию античных и средневековых инструментов.

В музее можно увидеть множество астрономических и навигационных инструментов от глобусов до астролябий, от солнечных часов до квадрантов, а также микроскопы, телескопы, измерительные приборы и очень красивую модель Солнечной системы.

Библиотека и архив включают справочные материалы, в том числе рукописи, инкунабулы, гравюры, различные печатные издания и ранние фотоматериалы, связанные с историей науки. Одновременно на выставке представлено только около пятой части обширной коллекции музея.

Политехнический музей в Москве. Россия



Политехнический музей — один из крупнейших научно-технических музеев мира. Он был создан на основе фондов Политехнической выставки 1872 года по инициативе Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. В музее собраны и бережно хранятся устройства и предметы, иллюстрирующие этапы развития технической мысли. В декабре 1991 года музей был объявлен особо ценным объектом российского культурного наследия.



«Автомобиль «Руссо-Балт K12/20» 1911



Коллекция стереоскопов XIX века

Мемориальный музей космонавтики в Москве. Россия



Скульптура Юрия Гагарина



Чучела Белки и Стрелки в Музее



Музей был открыт 10 апреля 1981 года – к 20-летию полёта в космос Юрия Гагарина. Предметный фонд музея на январь 2017-го насчитывает более 96 тыс. единиц хранения. Среди экспонатов находятся образцы ракетно-космической техники, личные вещи космонавтов и конструкторов, архивные документы и предметы нумизматики и филателии. Помимо выставочной работы музей занимается культурно-просветительской деятельностью и проводит масштабную научную работу.

Исследовательский центр NASA. США



Центр Эймса является одним из основных центров НАСА, и расположен в Кремниевой долине, вблизи от множества высокотехнологичных компаний, корпоративных инвестфондов, университетов лабораторий, которые заслужили для этой местности репутацию места, где развиваются новые технологии. В центре занимаются исследованиями и технологиями для авиации, космических полетов и информационными технологиями. Центр участвовал во многих миссиях НАСА, он лидирует в астробиологии, малых космических аппаратах, роботизированных исследованиях Луны, в поисках пригодных для жизни планет, суперкомпьютерах, термозащите, и воздушной астрономии.



Центры связи NASA



Оптическая иллюзия
(комната ЭЙМСА)

Музей Галилео во Флоренции. Италия.



Армиллярная
сфера



Музей Галилео - это музей истории развития науки.

Расположен на берегу реки Арно в старинном дворце XI века. В музее можно увидеть старинные медицинские инструменты, корабельные и навигационные инструменты, с помощью которых мореплаватели делали удивительные открытия.

А еще – телескопы, глобусы, инструменты, которыми пользовались самые известные ученые Средних веков. Можно проследить, как развивалась наука, а параллельно с ней – техника. С помощью одной из телескопических линз Галилео обнаружил новую планету – Юпитер.



Галилео
Галилей

Технический музей в Берлине. Германия.



Макет вокзала Берлин



Технический музей в Берлине основан в 1982 . На крыше здания установлен «изюмный бомбардировщик» Douglas C-47 Skytrain. Музей в Берлине манит всех, кто не ровно дышит к технике. Это огромный музей. 3 этажа здания занимает только экспозиция водного транспорта. Здесь вы узнаете, как развивались технологии во всех отраслях нашей жизни. В техническом музее Берлина можно не только смотреть, но и делать. Например, отпечатать лист бумаги на старинном типографском станке. В этом музее есть свой планетарий, обсерватория и научный центр.



Самолеты времен
Второй мировой

Музей естественной истории в Лондоне. Великобритания.



Модель синего кита,
25 метров



Гипсовый экспонат
динозавра
Diplodocus carnegii
или просто диппи

Музей естественной истории — один из крупнейших государственных музеев Великобритании, в нем демонстрируется и хранится около 80 млн экспонатов.

Внушительное здание создавали именно как галерею естествознания, оно похоже на огромный готический замок с двумя башнями, на фасаде которого красуются каменные фигуры животных и птиц. Экспозиция Natural History Museum разделена на 4 цветные зоны, каждая из которых «отвечает» за свое направление естествознания. Здесь встречаются, пожалуй, все животные и растения из когда-то существовавших и ныне живущих на планете Земля, окаменелости, подземные ископаемые и образцы, посвященные анатомии и эволюции человека.

Музей наук в Лондоне. Великобритания



Музей был основан в 1857 году на основе излишков из других выставок и музеев королевства. Нынешнее здание музея открыто для посещений поэтапно с 1919 по 1928 год.

В настоящее время фонды Музея науки насчитывают более 300 тысяч экспонатов.

Внутри музея имеется большой центральный холл высотой до самой крыши, которая сделана из стекла.

Каждый зал музея посвящён одной тематике и представляет её в широчайшем наборе экспонатов. Например, в зале часов можно увидеть часы всех времён, от египетских и римских до самых современных концептуальных моделей. Также есть залы, посвящённые астрономическим изобретениям, химии, печатным станкам, электричеству, коммуникациям, фотографии, навигации, физике.



Математическая галерея



Паровоз «Пыхтящий Билли»

Национальный музей ВВС. США



Официальный музей военно-воздушных сил США — отличный способ провести время для тех, кто интересуется самолётами.

В центре внимания — авиабаза Райт-Паттерсон в пригороде Дейтона, штат Огайо, в которой собрана обширная коллекция боевых самолётов и оружия. Здесь можно увидеть самолёты президентов Франклина Рузвельта, Гарри Трумена, Дуайта Эйзенхауэра, Джона Кеннеди и Ричарда Никсона, а также множество списанной авиационной техники Второй мировой войны, войны во Вьетнаме и других войн.

Рузвельта, Гарри Трумена, Дуайта Эйзенхауэра, Джона Кеннеди и Ричарда Никсона, а также множество списанной авиационной техники Второй мировой войны, войны во Вьетнаме и других войн.



Первый металлический моноплан американских ВВС



Аэродинамическая труба братьев Райт (1916 год)



**МБУК «Централизованная система
общедоступных библиотек»
города Брянска**

Библиотека №12 имени А.К. Толстого

**Материал подготовила
Хохлова Е. П.**

Брянск, 2021