



# **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**