



МУЗЕИ МИРА

Мюнхен. Германия



МЮНХЕНСКИЙ МУЗЕЙ

МЮНХЕНСКИЙ МУЗЕЙ

Я хочу рассказать о Немецком музее достижений естественных наук и техники или Немецком музее — это расположенный в Мюнхене самый крупный музей естествознания и техники в мире.

В Немецком музее собраны такие экспонаты, которых больше нет ни в одном музее мира.



ПЕРВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДИНАМО-МАШИНА СИМЕНСА

Именно здесь хранится первая электрическая динамо-машина Сименса 1866 года, первый автомобильный двигатель Бенца 1886 года, а также немецкие подводные лодки периода Первой и Второй мировых войн.



ЭКСПОЗИЦИЯ МОРЕПЛАВАНИЯ

С древних плотов и лодок начинается экспозиция мореплавания. Рыболовецкое судно HF 31 – одно из самых старых парусных судов такого типа, было построено в 1880 году в Гамбурге. За много лет эксплуатации оно меняло владельцев, тонуло, перестраивалось неоднократно.



ЭКСПОЗИЦИЯ МОРЕПЛАВАНИЯ

В зале мореплавания
представлены настоящие
парусники и старые военные
корабли



ЗАЛ АВИАСТРОЕНИЯ

В огромном зале авиастроения представлены самые первые бипланы и самолеты. Вместе с ними первые реактивные самолеты и техника второй мировой войны.



ЗАЛ АВИАСТРОЕНИЯ

В зале авиастроения представлено
много образцов самолетов второй
мировой войны



ЗАЛ АВИАСТРОЕНИЯ

Также представлены образцы современной авиации, в частности разрез гражданского лайнера

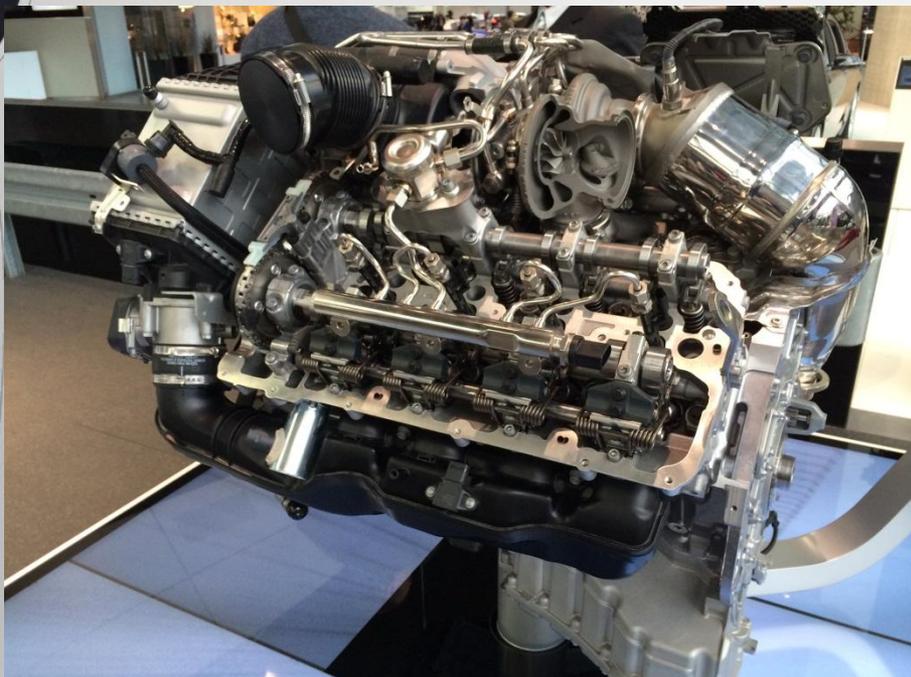


ЗАЛ АВИАСТРОЕНИЯ

Некоторые образцы самолетов
открыты для посетителей и в них
можно посидеть и увидеть кабину
пилотов

ЗАЛ АВИАСТРОЕНИЯ





ЗАЛ ДВИГАТЕЛЕЙ

В зале двигателей представлены как первый автомобильный двигатель Бенца 1886 года, так и современные двигатели в разрезе, где можно увидеть поршни, турбины и все внутренние детали двигателя



ЗАЛ ПРОИЗВОДСТВ

В зале производств
представлены мини макеты
первых гончарных производств
по лепке и обжигу кувшинов и
горшков из глины



ЗАЛ ПРОИЗВОДСТВ

Также здесь можно увидеть
современную уменьшенную в
масштабе линию по производству
кирпича

ПРОИЗВОДСТВО КИРПИЧА



Мини линия может даже
производить мини кирпичи

ЗАЛ КОСМОНАВТИКИ

В зале космонавтики
представлены макеты ракет, от
самых первых до современных





ЗАЛ КОСМОНАВТИКИ

Здесь можно увидеть макет
настоящего лунохода, на котором
космонавты исследовали
поверхность Луны

МУЗЕЙ ВМW





МУЗЕЙ BMW

В крупнейшем музее BMW,
расположенном в Мюнхене,
можно увидеть всю
автомобильную историю
развития компании BMW, от их
первых автомобилей, до
современных спортивных M
серий/



МУЗЕЙ BMW

Компани BMW производит также маленькие автомобили, под название Мини Купер. Они очень компактны и удобны в городской черте.



МУЗЕЙ BMW

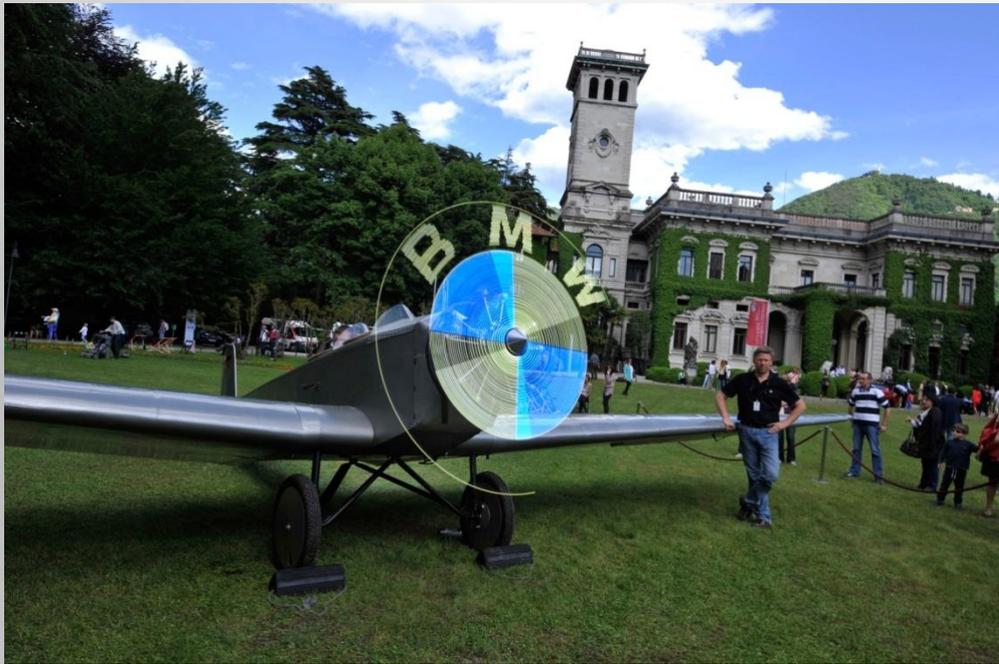
Но главной гордостью завода являются флагманы – BMW 7й версии, которые отличает непревзойденный уровень инноваций, удобства и комфорта.

МУЗЕЙ BMW

Компания BMW являются также
крупным производителем
современных мотоциклов



МУЗЕЙ BMW



А ведь мало кто помнит, что действительно история компании BMW началась с производства самолетов, которые они успешно выпускали до второй мировой войны и от которой унаследовали эмблему компании – бело-синий пропеллер