



Новые чудеса света



ОПЕРНЫЙ ТЕАТР В СИДНЕЕ

- Это необычное современное здание является одной из самых знаменитых достопримечательностей Австралии.
- Оперный театр был построен в старейшем и крупнейшем городе Австралии.
- Он с трёх сторон окружен водой, и его крыши спроектированы как гигантские паруса.



- Оперный театр в Сиднее был официально открыт королевой Елизаветой II в октябре 1973 г.
- В здании находится 4 основные сцены.
- Концертный зал вмещает более 2600 человек.



ТУНЕЛЬ ПОД ЛА-МАНШЕМ

- Самый длинный в мире подводный туннель
- проходит под Ла-Маншем и соединяет Англию с Францией.
- Длина туннеля немного превышает 50 километров, 38 из которых проложено под морским дном.
- Туннель под проливом был открыт в 1994 г. как часть современной транспортной системы, соединяющей Британию с континентом.



АЭРОПОРТ КАНСАИ

- Международный аэропорт Кансаи в бухте Осака, в Японии - это первый аэропорт, построенный не на суше. Он был завершён в 1994 г.
- Этот великолепный аэропорт с футуристическим дизайном зданий из стекла и металла стоит на рукотворном острове.
- Длина здания аэропорта - 1,7 километра.
- Зачем строить аэропорт в море? Всё труднее найти рядом с городом места для строительства аэропорта. Другая причина - стремление снизить уровень шума.
- Новый аэропорт Кансаи лежит в 5 километрах от острова Хонсю. Самолёты взлетают и садятся над морем, а значит, аэропорт может функционировать 24 часа в сутки, не беспокоя людей.



КОНКОРД



- Конкорд - единственный в мире сверхзвуковой пассажирский самолёт. Он летает уже много лет, но зрелище взлетающего или садящегося Конкорда по-прежнему впечатляет.
- Своим возникновением этот изящный самолёт совершил настоящую революцию на воздушном транспорте, и до сих пор он остаётся символом скорости и роскоши.
- По поверхности земли звук движется со скоростью 1225 километров в час. В 1947 году исследовательский самолёт ВВС США наконец преодолел звуковой барьер.



- Компании назвали создаваемый ими самолёт "Конкорд", что подразумевает согласие между народами.
- Результатом 7 лет работы оказался узкий самолёт на 100 мест с отнесённым назад крылом и носовой частью, которая может опускаться при взлёте и посадке.
- Длина Конкорда - 62,1 метра, а размах крыла - 25,5 метра.
- Он способен летать на высотах до 18300 метров быстрее, чем некоторые пули.

АСУАНСКАЯ ПЛОТИНА

- Она была построена, чтобы сдерживать воды самой длинной реки в мире - Нила.
- Плотина позволяет поддерживать постоянный поток воды в течение года и питает электричеством заводы и города страны.
- В 1902 году для борьбы с наводнениями инженеры построили плотину чуть южнее Асуана.
- Она была надстроена в 1912 году и ещё раз в 1933 году.



КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КЕННЕДИ

- Космический центр Кеннеди известен в первую очередь как пусковая площадка космической программы "Аполлон", отправлявшей людей на Луну в 1960-х и 1970-х годах.
- Сегодня Центр является одновременно действующим объектом и туристической достопримечательностью. Посетители могут увидеть выставку космических ракет, а также посетить сборочный комплекс и пусковые площадки челноков на мысе Канаверал на берегу Флориды.



Великая Китайская стена



- Чудо света, самая длинная в мире, “Вань ли чан чэн” (“Стена в десять тысяч ли”) - так в разные времена называли Великую стену.
- По одним предположениям ее длина не превышает 4 тысяч километров, по другим — она более 5 тысяч километров.
- Высота стены в среднем 6,6 м (на отдельных участках до 10 м), ширина нижней части около 6,5 м, верхней - около 5,5 м.
- Эта ширина позволяла разъехаться двум конным повозкам.
- На всём протяжении Великой Китайской стены сооружены казематы для охраны и сторожевые башни, а у главных горных проходов выстроены крепости.





- История Китайской стены началась с эпохи правления первого императора Китая.
- Цинь Шихуанди приказал построить Великую китайскую стену после того, как придворный предсказатель изрек фразу о том, что “погубят Цинь хусцы, что на севере”.
- Чтобы оградить империю Цинь от “северных дикарей”, император повелел возвести невиданные по своей масштабности оборонительные укрепления.



- (от латинского colosseus - громадный)
- самый величественный и грандиозный памятник античного Рима. (75-80 н.э.).
- Считается, что свое название Колизей получил от гигантской статуи императора Нерона.
- Колизей служил для гладиаторских боев и других зрелищ и вмещал около 50 тысяч зрителей.

Колизей. Амфитеатр Флавиев



- Колизей имеет овальную форму.
- Его длина составляет 201 м, ширина - 171 м, а высота - 49 м.
- Эллиптическая арена амфитеатра размером 54 на 86 метров окружена зрительскими местами, основанием которых служило 80 постепенно повышающихся радиальных стен
- Колизей служил людям до 500 года н.э. Он был значительно разрушен землетрясением (1231), пожарами и войнами.



Эйфелева башня

- возвышается всемирная знаменитость над Марсовым полем в Париже
- символ торжества металла в конце XIX века.
- Башня с удивительной легкостью вздымает на 300 с лишним метров 7 тысяч тонн металлических конструкций, словно сплетенных в удивительное кружево.
- Эйфелева башня - не только украшение Парижа, но и телевизионная вышка.





Башня была построена
для Всемирной
парижской выставки,
отмечавшей столетие
французской
революции. Автор
проекта -
французский инженер
Александр Эйфель.

Эйфелева башня весьма
устойчива: сильный
ветер отклоняет ее
вершину всего лишь на
10 - 12 сантиметров. В
жару от неравномерного
нагревания солнечными
лучами она может
отклониться на 18
сантиметров.



СФИНКС

- Это еще одно чудо Египта. Он залег на страже у подножия плато Гизы. Большой Сфинкс - этот лев с человеческой головой - самая крупная монолитная скульптура в мире.



- Говорят, Сфинкс был вырублен из цельной скалы во время правления фараона Хефрена и, естественно, был похож на него.
- Лет двести назад, а может быть и раньше, Сфинкс был обстрелян из артиллерийских орудий



Стоунхендж



- Это удивительно каменное сооружение, воздвигнутое на юго-западе Англии, до сих пор является загадкой для ученых.
- Предполагают, что Стоунхендж был построен между 1800 и 1400 годами до н.э.
- Его руины лежат на равнине Солсбери, в 130 км к юго-западу от Лондона.



Статуя Христа в Бразилии







Тадж Махал



