

Семь чудес России.

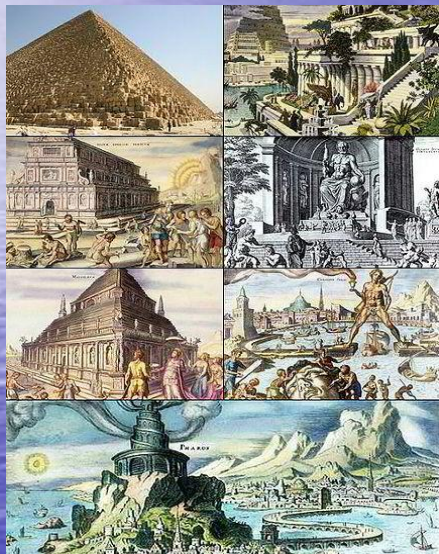
«Широка страна моя родная,
Много в ней лесов, полей и рек...»

Лебедев-Кумач В.

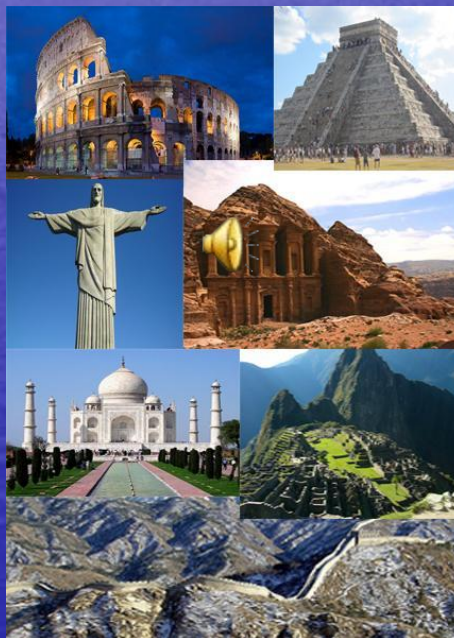


Семь чудес

7 чудес древности



7 чудес современности



7 чудес России



СВЕТЛОСТИ

исок самых
а самых

й
Семи
К
В

чудесах света были
грандиозных, самых
построек и памятни
списке отсутствуют
Акрополь в Афинах
Афродиты Книдской

- Упоминания о Семи чудесах появ
эллинизма. Их надо было знать у
египетского папируса, представл
обязательные для заучивания им
архитекторов, изобретателей, далее — самые большие ос
семь чудес света. «Отбор» чудес происходил постепенно,



7 чудес древности.

Пирамиды в Гизе

- **Египетские пирамиды** — величайшие архитектурные памятники Древнего Египта, Пирамиды представляют собой огромные каменные сооружения пирамидальной формы, использовавшиеся в качестве гробниц для фараонов Древнего Египта. Слово «пирамида» — греческое. По мнению одних исследователей, большая куча пшеницы и стала прообразом пирамиды. По мнению других учёных, это слово произошло от названия поминального пирога пирамидальной формы.



7 чудес древности.

Висячие сады в Вавилоне (Баб-Элоим-Врата Рая)

- **ВИСЯЧИЕ САДЫ СЕМИРАМИДЫ,** Навуходоносор, который очень любил свою молодую жену мидийскую принцессу Амитис, зная, что она скучает по родине, приказал построить для нее удивительные цветущие сады. Висячие сады украшали северо-западную часть пятиярусного дворца Навуходоносора. На сводчатых арках из кирпича были расположены террасы, напоминающие уступы гор. Рабы целыми днями крутили водоподъемные колеса и зачерпывали кожаными ведрами воду из реки для полива царских садов. После смерти Навуходоносора, его возлюбленной царицы и завоевателя Александра Македонского Вавилон оказался заброшен, а чудо света было разрушено наводнением.



7 чудес древности

Статуя Зевса в Олимпе

- Созданное Фидием, это единственное чудо света, которое попало на европейский материк. Статуя Зевса находилась в храме, сидящий в конце зала на троне бог Олимпа подпирал головой потолок. Предполагают, что статуя поднималась в высоту на 17 метров. Обнаженный до пояса Зевс был изготовлен из дерева. Тело его покрывали пластины слоновой кости, одежду - золотые листы, в одной руке он держал золотую статую Ники - богини победы, другой опирался на высокий жезл. В 5 веке нашей эры дворец императора Феодосия II сгорел, а вместе с ним сгорело и чудо света.



© M. Larrinaga

7 чудес древности

Храм Артемиды в Эфесе

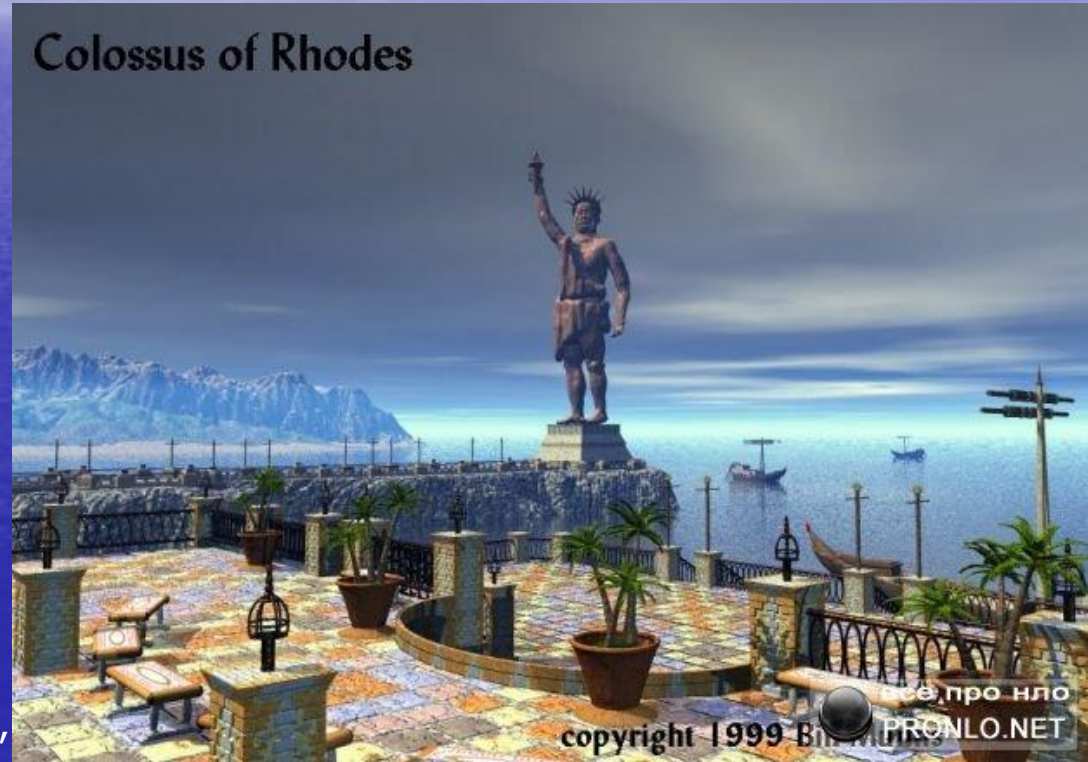
- Один из самых прославленных и почитаемых центров паломничества античного мира;
- гигантский храм богини был сооружен в 6 в. до н. э. архитектором Херсифроном из Кноса.
- 21 июля 356 до н. э. храм Артемиды Эфесской, главная святыня малоазийских греков, был сожжен Геростратом — совершилось кощунство, потрясшее весь эллинский мир.



7 чудес древности

Колосс Родосский

- КОЛОСС РОДОССКИЙ, гигантская статуя Гелиоса работы скульптора Хареса на о. Родос. Статуя бога возвышалась прямо при входе в гавань Родоса и была видна подплывающим уже с соседних островов, в высоту статуя была ок. 35 м, т. е. почти в три раза превышала «Медного всадника» в Санкт-Петербурге.
- Создание бронзового гиганта длилось ок. 12 лет, но простоял он, однако, всего 56 лет. В 220 до н. э. во время землетрясения статуя рухнула, не выдержав колебаний почвы.
- Обломки Колосса пролежали на земле больше тысячи лет, пока, наконец, не были проданы арабами, захватившими в 977 Родос, купцу, который, как рассказывается в одной из хроник, нагрузил ими 900 верблюдов.



7 чудес древности.

Маяк на острове Фарос. Александрия. Египет.

- ФАРОССКИЙ МАЯК (Александрийский маяк), маяк на восточном берегу о. Фарос в черте Александрии, эллинистической столицы Египта. Строителем этого чуда техники, первого и единственного во всем греческом мире маяка колоссальных размеров, был Сострат Книдский. Путешественники, видевшие маяк, писали о хитроумно устроенных статуях, украшавших башню маяка: одна из них всегда указывала рукой на солнце на всем его пути и опускала руку вниз, когда оно заходило, другая отбивала каждый час днем и ночью, по третьей можно было узнать направление ветра. Удивительное сооружение простояло до 14 в., но даже в уже сильно разрушенном виде высота его составляла ок. 30 м. В настоящее время сохранился только цоколь маяка, целиком встроенный в средневековую крепость (сейчас — база египетского флота).



7 чудес древности

Мавзолей в Галикарнасе.

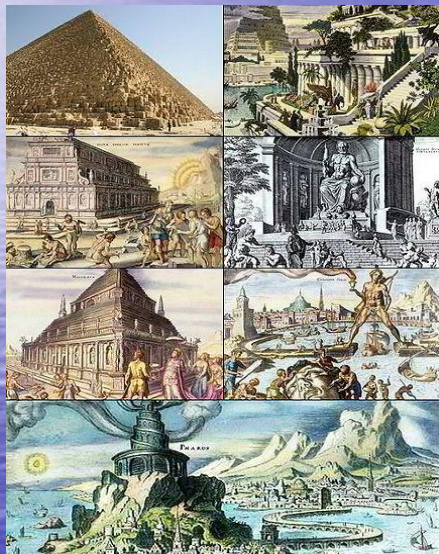
- **МАВЗОЛЕЙ В ГАЛИКАРНАСЕ**

- Мавзолей был построен по указанию сестры и жены правителя Мавсола Артемиссии после его смерти. Ученые утверждают, что мавзолей, возможно, начали строить еще при жизни Мавсола, а Артемиссия лишь завершила строительство. Плиний утверждает, что мавзолей достигал в высоту шестидесяти метров, другие авторы дают либо большие, либо меньшие цифры. В 1522 году мавзолей был разграблен турками

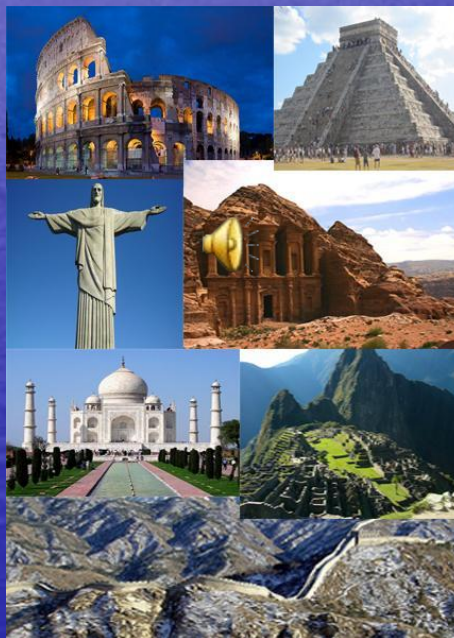


Семь чудес

7 чудес древности



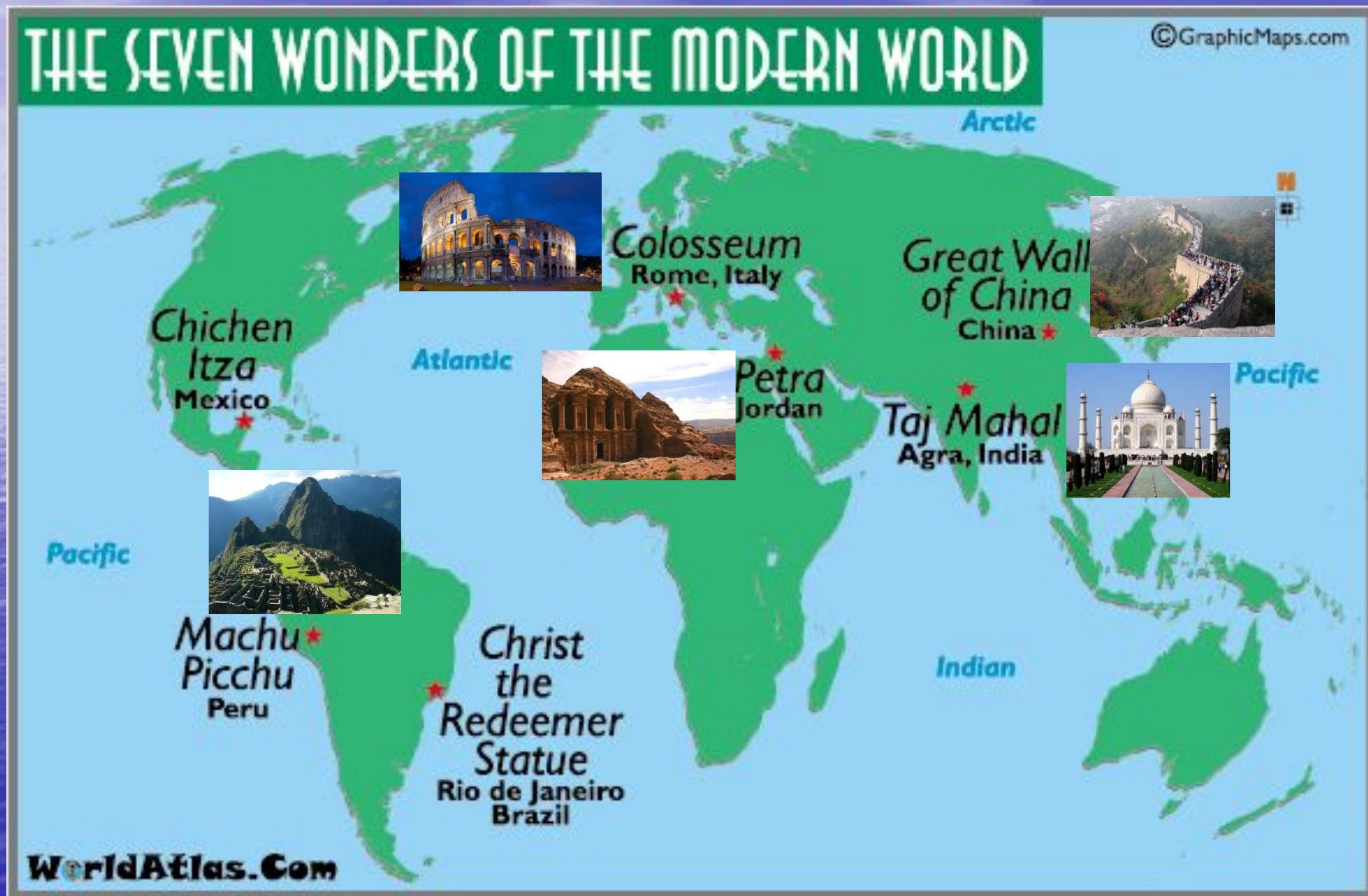
7 чудес современности



7 чудес России



7 чудес современности



7 чудес современности КОЛИЗЕЙ

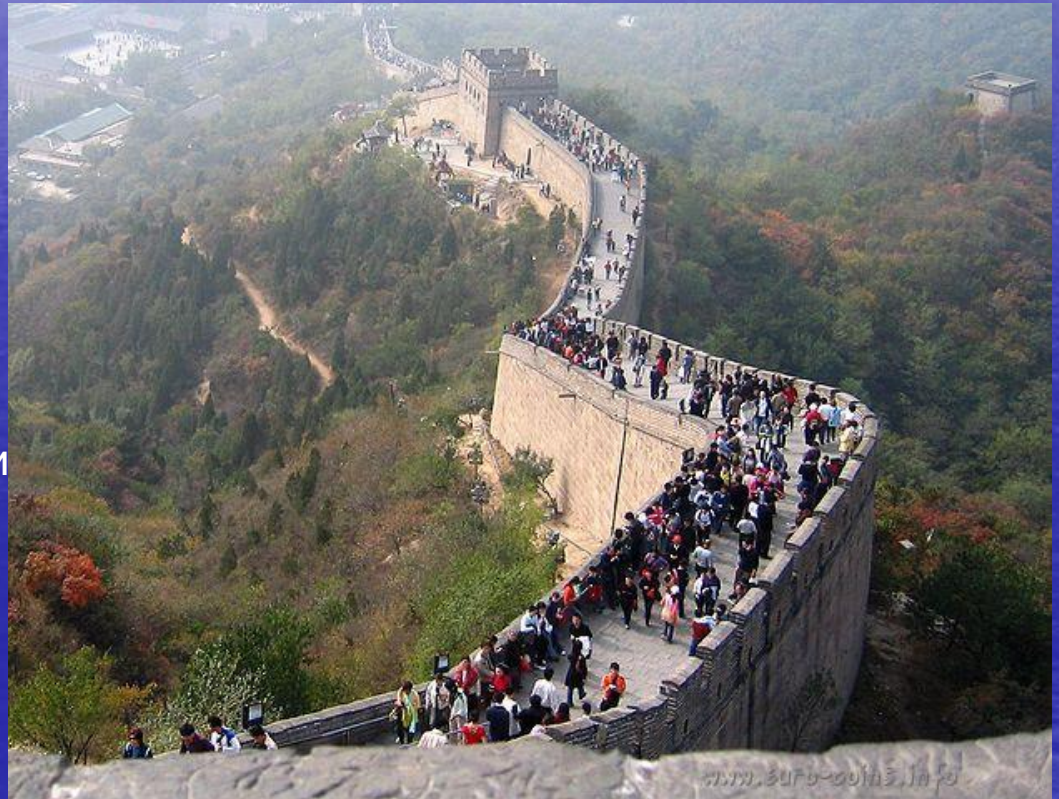
- Самая известная в мире развалина, фирменный знак античного **Рима**, **Колизей** (Il Colosseo), возможно, никогда бы не был построен, не реши Веспасиан изничтожать следы правления своего предшественника Нерона. В рамках этой программы на месте пруда с лебедями, украшавшего Золотой дворец, возвели грандиозный амфитеатр на 70 000 зрителей - самый большой цирк Империи. Игры в честь его открытия (в 80 году н.э.) продолжались безостановочно 100 дней; за это время друг друга растерзали и перерезали 2 000 гладиаторов и 5 000 диких зверей.



7 чудес современности

Великая китайская стена

- Стена – одно из самых больших и искусных строительно-технических сооружений в мире. Данные о ее длине различны и варьируются. Расстояние от одного конца до другого составляет 2450 км, но если учитывать отходящие от нее другие крепостные валы, то получится 6000 – 6500 км. Ширина верхней части Стены делала ее дорогой для военных частей. Одновременно могли идти в ряд 5 пехотинцев или кавалеристов. В эпоху холодного оружия Великая Китайская Стена надежно защищала торговые пути, охраняла крестьян от набегов кочевников. За всю историю страны существовало 3 Великих Китайских Стены, строительство которых заняло более 2000 лет.



7 чудес современности

Статуя Христа в Рио-де-Жанейро

- Статуя Христа Спасителя считают одним из современных чудес света. Высота каменного монумента - 30 метров, не считая семиметрового постамента; голова статуи весит 35,6 тонны; кисти рук - по 9,1 тонны каждая, а размах рук составляет 23 метра. Построенная в 1885 году линия трамвая ведет теперь почти на вершину холма: конечная остановка находится всего в сорока метрах под статуей. От нее надо подняться по 220 ступеням лестницы к постаменту, на котором расположена смотровая площадка. Статуя Христа Спасителя является национальным достоянием и национальной бразильской святыней.



7 чудес современности

Город Мачу Пикчу (Перу)

- Древний город на вершине горы Мачу-Пикчу был обнаружен в 1911 году экспедицией американского археолога Хайрама Бингема, но оставался недоступным до 40-х годов, когда другая археологическая экспедиция наткнулась на дорогу Инка, проложенную через долину Инков к цитадели. Это открытие стало одним из самых значительных в археологии Перу и превратило город, представляющий собой настоящее архитектурное чудо, в самое посещаемое туристами место на континенте. Этот город с пешеходными аллеями, священными фонтанами и акведуками, по которым до сих пор течет кристально чистая вода, никогда не знал бедности.



7 чудес современности

Храмовый комплекс в Чичен Ица (Мексика)

- Самое знаменитое сооружение Чичен-Ицы - пирамида (или "храм") Кукулькана. Это почти 30-метровая девятиступенчатая пирамида с квадратным основанием. По боковым граням поднимаются четыре широких лестницы, каждая из которых имеет по 91 ступени. Лестница, идущая по северной стороне пирамиды, внизу по краям оканчивается змеиными головами, которые являются символом Кукулькана. Если рассматривать платформу на вершине пирамиды, на которой стоит храм, как ещё одну ступень, то всего в пирамиде $91 \times 4 + 1$, то есть 365 ступеней, по числу дней в году. На территории города к северу от центральной пирамиды расположен "Священный сенот" (т. е. колодец) или, как его еще называют, "Колодец смерти" с диаметром 60 м и глубиной до 50 м. Сюда жрецы майя сбрасывали людей, приносимых в жертву богам.



7 чудес современности

Усыпальница Тадж-Махал (Индия)

- У Шаха Джахана, как его стали почтительно называть после восшествия на престол в 1628 году, был большой гарем, как и полагается такому высокому правителю. Мумтаз Махал, единственная из жен сопровождала его даже в далеких военных походах, стойко перенося все тяготы вместе с мужем, единственный человек, которому он полностью доверял и даже советовался!
- За 17 лет счастливого супружества у них родилось 13 детей. И вот, всего год спустя, в 1629 году его настигло горе: Мумтаз Махал не пережила тяжелых родов 14-го ребенка. Шах был на грани самоубийства. Его голова навсегда скорбно опустилась, волосы поседели. Через полгода вдовец перевез тело в Агру, где он решил воздвигнуть мавзолей, по красоте достойный его любимой женщины, а по величию - силы их чувств.



7 чудес современности

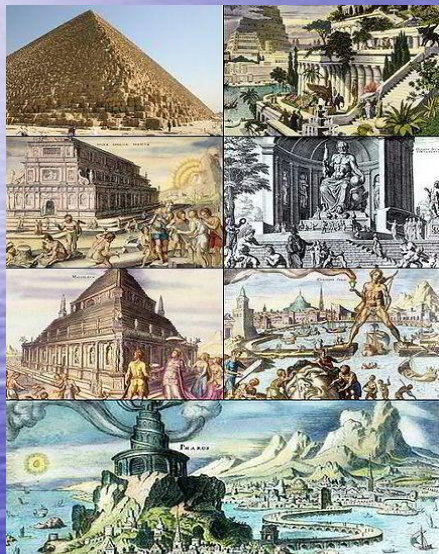
Петра (в Иордании)

- Самой известной достопримечательностью Иордании является набатейский город Петра, расположенный в 262 километрах к югу от Аммана. Английский поэт и путешественник Дин Бургон описал Петру следующими словами: «Поистине уникально это необыкновенное чудо, красно-розовый город моложе лишь самого времени». Более 2-х тысяч лет назад Петра была лишь местом временного пристанища кочевых арабов — набатейцев, выходцев с севера Аравийского полуострова. Начавшаяся с нескольких легко обороняемых пещер в скалах Петра постепенно была превращена набатейцами в неприступный город-крепость.
- Петра до сих пор составляет часть владений бедуинов. Они встречают посетителей со своими лошадьми и верблюдами, чтобы сделать экскурсию в красно-розовый город поистине незабываемой.

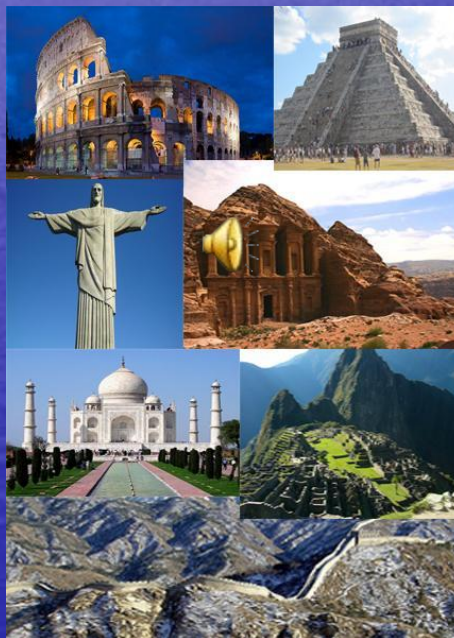


Семь чудес

7 чудес древности



7 чудес современности



7 чудес России



7 чудес России



Чудеса России.

Байкал

- **Байкал** –древний как мир, существует около 25-30 миллионов лет. При средней продолжительности «жизни» озер в 10-15 миллионов лет, он уже дважды стал рекордсменом.



Чудеса России. Байкал



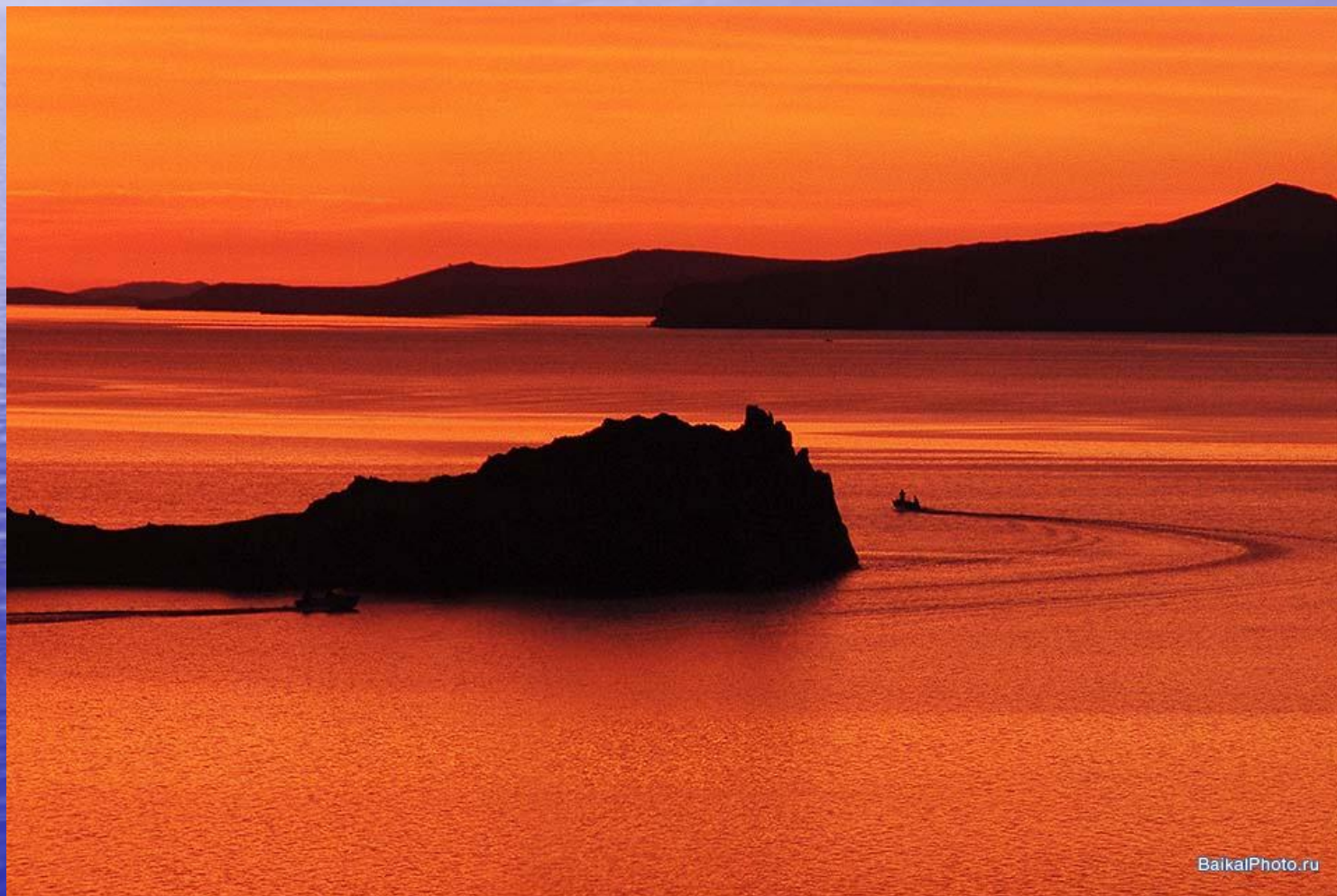
Чудеса России. Байкал



Чудеса России. Байкал



Чудеса России. Байкал



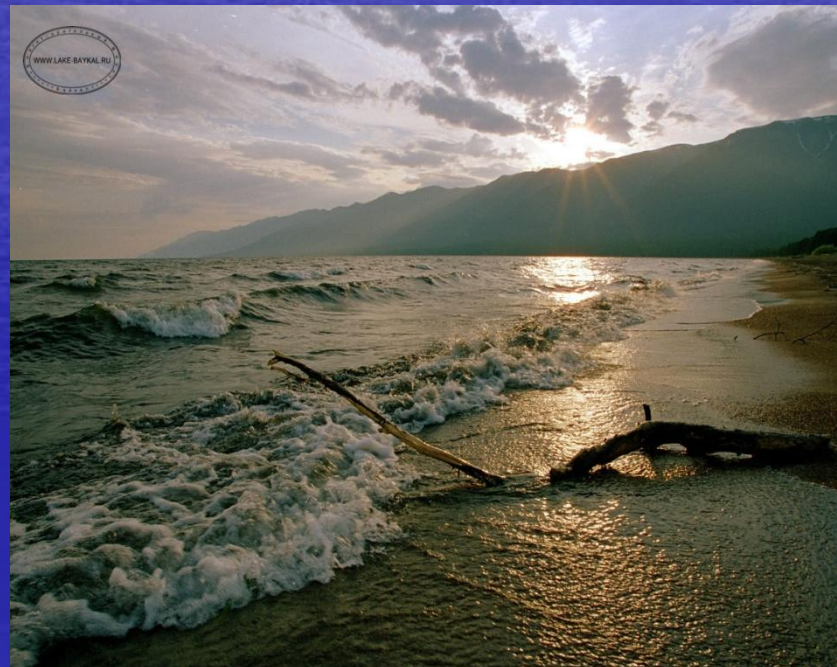
Чудеса России. Байкал



Чудеса России. Байкал



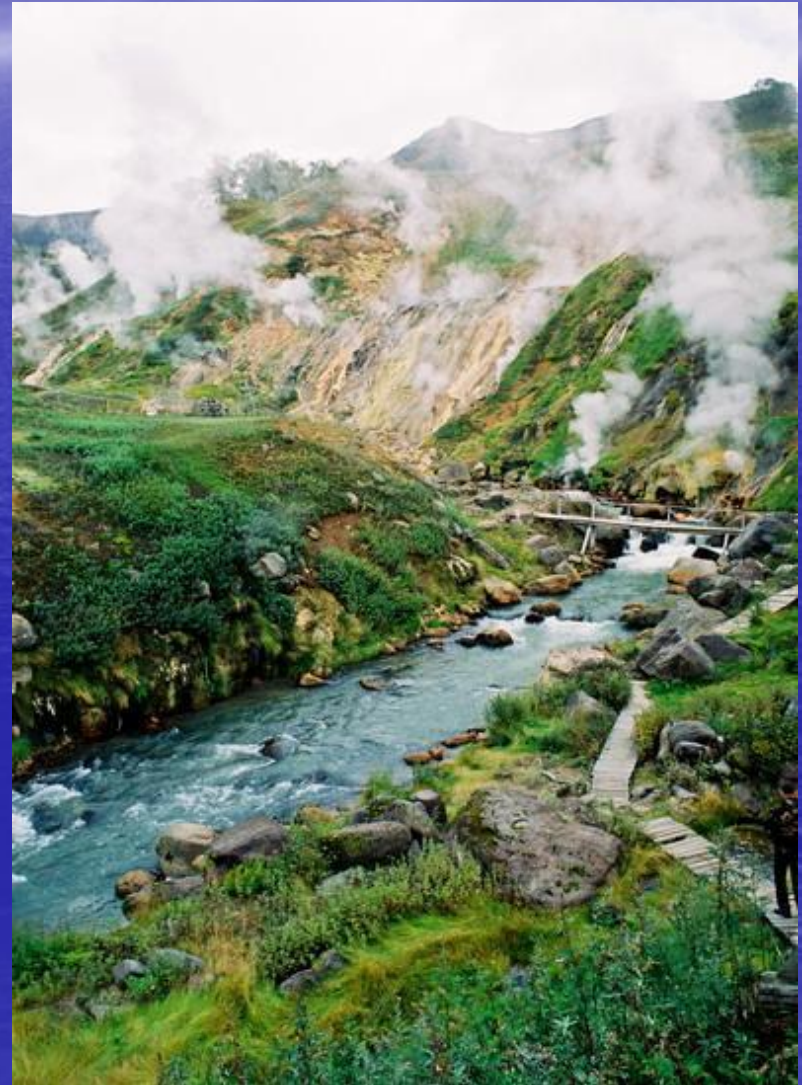
Чудеса России. Байкал



Чудеса России.

Долина гейзеров

- **Долина Гейзеров** – Камчатка славится уникальным для России уголком природы – Долиной гейзеров. Клубы пара, фонтаны кипятка, невероятные цвета склонов, по которым струится горячая вода, вместе с буйной зеленью трав и деревьев создают феерическое зрелище. Долина расположена примерно в 160 километрах к северу от Петропавловска-Камчатского.



Чудеса России.

Долина гейзеров

- **Долина гейзеров** — это одно из наиболее крупных гейзерных полей мира и единственное в Евразии. Долина Гейзеров расположена на Камчатке в Кроноцком государственном биосферном заповеднике



Чудеса России.

Долина гейзеров

- Зиюня 2007 года несколько мощных селевых потоков обрушились на долину, накрыв большую её часть гоязью и камнями, перекрыв многие источники. Также образовалась естественная дамба, в случае прорыва которой возможно образование озера, которое покроет практически все источники слоем воды.
- С 3 июня до 20 июля долина гейзеров была закрыта для туристов. За это время были восстановлены две вертолетные площадки и экскурсионные тропы.



Чудеса России.

Долина гейзеров



Чудеса России.

Долина гейзеров

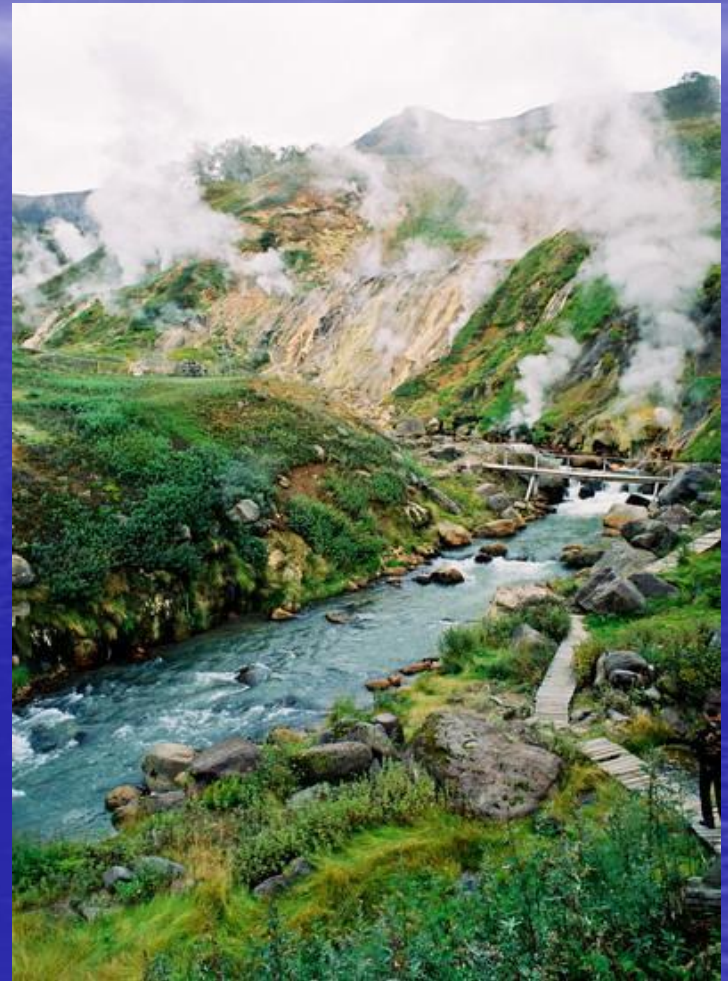


Чудеса России. Долина гейзеров



Чудеса России.

Долина гейзеров



Чудеса России.

Мамаев курган

- **Мама́ев курга́н** расположен в Центральном районе города Волгограда, где во время Сталинградской битвы происходили ожесточённые бои продолжительностью 200 дней.
- Контроль за «высотой 102,0», как обозначался Мамаев курган на военных картах, неоднократно переходил от советских войск к немецким и наоборот, так как занимал главенствующую позицию над центральной частью Сталинграда и Волгой.



Чудеса России.

Мамаев курган

- Бои в районе Мамаева кургана вели немецкие войска под командованием генерала Вальтера фон Зейдлиц-Курцбаха, который после сдачи в плен советским войскам возглавил антигитлеровскую организацию «Свободная Германия».



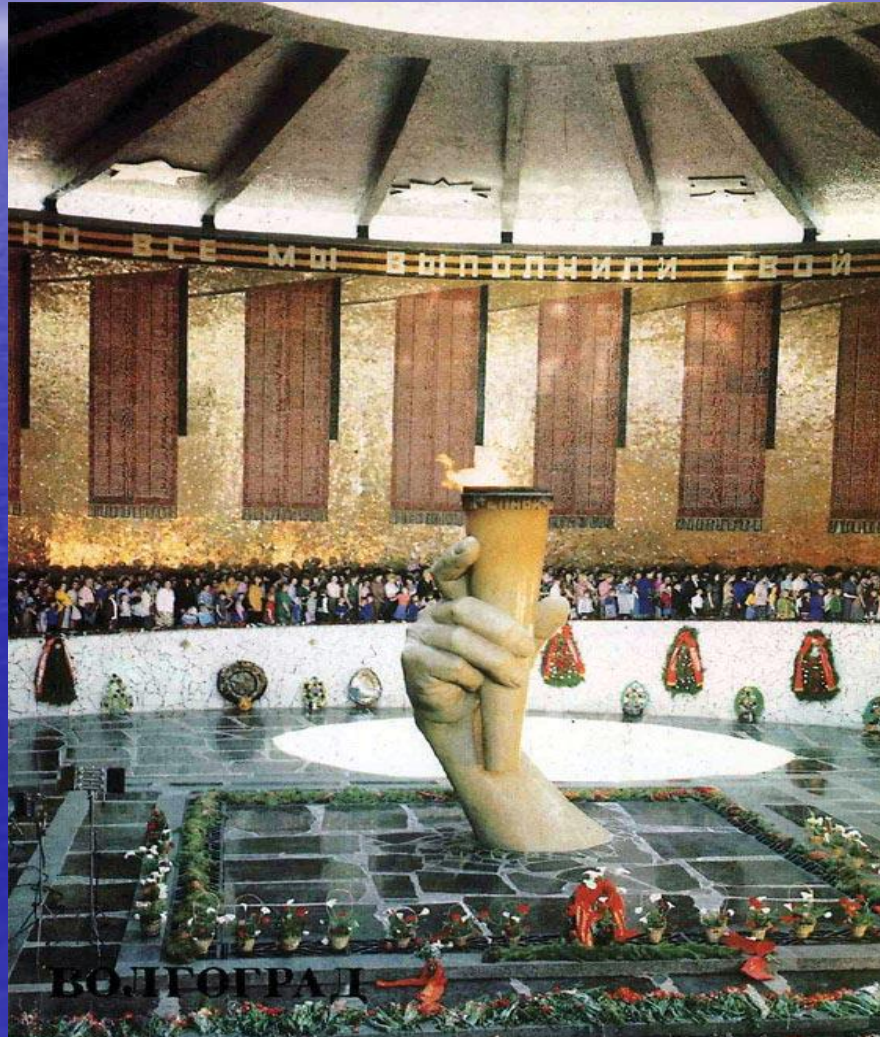
Чудеса России. Мамаев курган



Чудеса России.

Мамаев курган

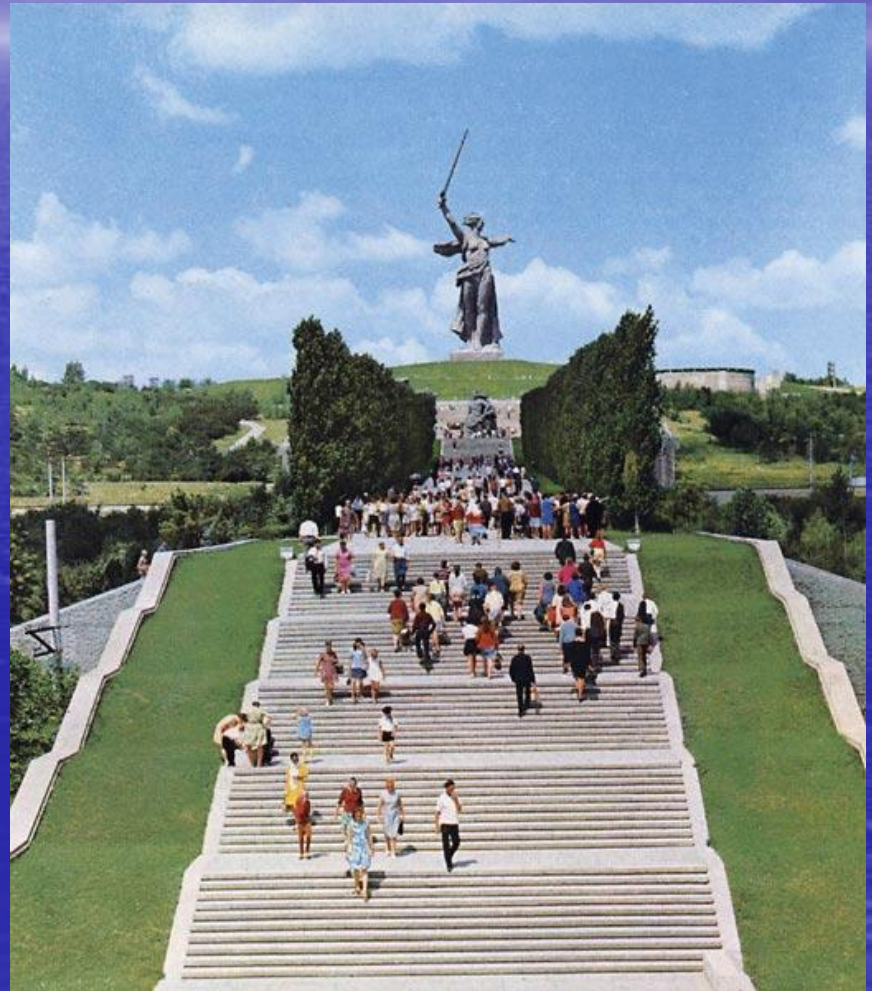
- Основные композиции:
- Вводная композиция-горельеф «Память поколений»
- Аллея пирамидальных тополей
- Площадь «Стоявших насмерть»
- Стены-руины
- Площадь Героев
- Монументальный рельеф
- Зал Воинской славы
- Площадь Скорби
- Главный монумент «Родина-мать зовет!»
- Воинское мемориальное кладбище



Чудеса России.

Мамаев курган

- От подножия кургана до его вершины, посетитель проходит 200 гранитных ступеней высотой 15 см, шириной 35 см.
- Авторы запроектировали, а строители выполнили, строго по заданному количеству, 200 ступеней, так как Сталинградская битва продолжалась именно двести дней и ночей.



Чудеса России.

Мамаев курган

- Под руководством архитектора Е. В. Вучетича на Мамаевом кургане воздвигнут **памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы»** (1959-1967).
- От площади Скорби начинается подъем на вершину кургана к основанию главного монумента — «Родина-мать зовет!». Вдоль серпантина, в холме, перезахоронены останки 34 505 воинов — защитников Сталинграда, а также 35 гранитных надгробий Героев Советского Союза, участников Сталинградской битвы.



Чудеса России.

Мамаев курган

- Скульптура «Родина-мать зовёт!» является композиционным центром всего ансамбля. Это — женщина, держащая в руке меч, которая стоит в позе призыва к борьбе. Высота статуи 85 м вместе с мечом и 52 м без меча.



Чудеса России.

Мамаев курган

- «Родина-мать» сделана из блоков железобетона — 5500 тонн бетона и 2400 тонн металлических конструкций (без основания, на котором она стоит). Меч длиной 33 метра и весом 14 тонн сделан из фторированной стали. На нём имеются отверстия для уменьшения напора ветра. Статуя стоит на плите высотой всего 2 метра, которая покоится на главном фундаменте. Этот фундамент высотой 16 метров, однако его почти не видно — большая его часть скрыта под землёй. Статуя стоит свободно на плите, как шахматная фигура на доске.
- Сложнейшие расчёты устойчивости этой конструкции выполнены доктором технических наук Н.В. Никитиным — автором расчёта устойчивости Останкинской телебашни.



Чудеса России.

Мамаев курган



Чудеса России. Петергоф.

- **Петерго́ф**
(нидерландский *Peterhof*, «двор Петра») — дворцово-парковый ансамбль на южном берегу Финского залива в 29 км от Санкт-Петербурга. Находится на территории города Петергоф (с 1944 по 2009 год — *Петродворец*). От него происходит название Петергофской дороги.



Чудеса России. Петергоф.

- Центр ансамбля — Большой дворец, построенный на приморской террасе и обращенный к морю. Первый дворец сооружен в стиле «петровского барокко» в 1714—1725 годах, затем достроен в стиле «зрелого барокко».



Чудеса России. Петергоф.

- Важная часть ансамбля — парки с фонтанами: Верхний парк (с южной стороны) с пятью фонтанами и Нижний парк, где находится крупнейший в мире комплекс фонтанов. Площадь нижнего парка 102,5 га, фонтаны питаются от ключей в районе Ропши по водоводу длиной 22 км. Декоративным подножием дворца служит Большой грот с обрамляющими его каскадами (Большой каскад). Большой каскад спускается к бассейну и морскому каналу.



Чудеса России. Петергоф.

- В центре бассейна — фонтан со скульптурой «Самсон, разрывающий пасть льва» (1802, скульптор М.И. Козловский) с высотой струи 20 м.
- По сторонам «ковша» расположены Большие (Итальянский и Французский) фонтаны и колоннады (1800—1803, архитектор Воронихин); в восточной части парка — «Шахматная гора» и два Римских фонтана, в западной — каскад «Золотая гора» (Марлинский) и 2 больших (Менажерных) фонтана.



Чудеса России. Петергоф.

- От Большого Дворца к Финскому заливу ведёт Морской Канал. В 2007 году вдоль Морского канала была вырублена аллея голубых елей. В будущем, по словам администрации, планируется высадить на месте срубленных деревьев ель европейскую



Чудеса России. Петергоф.



www.trip-guide.ru

Чудеса России. Петергоф.

- Большой Петергофский дворец — основное здание Петергофского дворцово-паркового ансамбля. Первоначально довольно скромный царский дворец, сооруженный в стиле «петровского барокко» в 1714-1725 гг. по проекту Ж.-Б. Леблона, а затем Н. Микетти, был перестроен (1747—1752) Елизаветой по модели Версаля (арх. Ф.-Б. Растрелли), — в так называемом стиле зрелого барокко. Длина обращённого к морю фасада — 268 м.



Чудеса России. Петергоф.



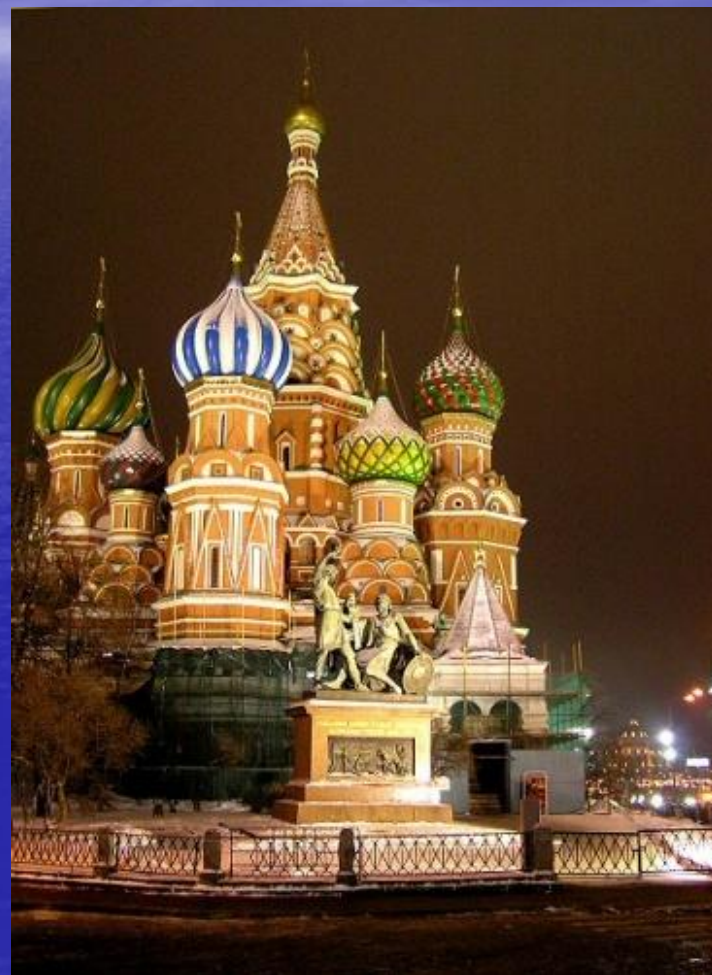
Чудеса России. Петергоф.



Чудеса России.

Собор Василия Блаженного.

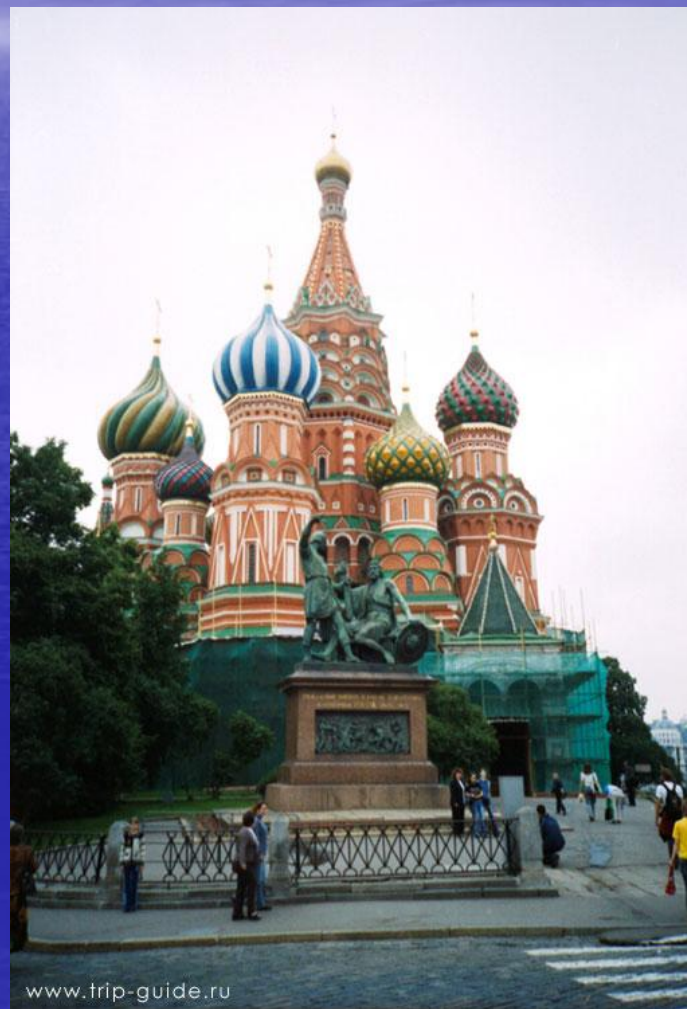
- **Собор Василия Блаженного** – это не только главный храм Красной площади, но и символ всей России. Он построен в 1555-1561 годах по указу Ивана Грозного в честь взятия Казанского ханства. Штурм Казани начался 1 октября 1552 года, в праздник Покрова Божией Матери, поэтому «официальное» название храма – храм Покрова Божией Матери.



Чудеса России.

Собор Василия Блаженного.

- **Собор Покрова, что на Рву**, также называемый **Собор Василия Блаженного** — православный храм, расположенный на Красной площади Китай-города в Москве. До 17 обычно назывался Троицким, так как первоначальный деревянный храм был посвящён Святой Троице; был также известен как «иерусалимский», что связано как с посвящением одного из приделов, так и с совершавшимся в Вербное воскресенье крестным ходом к нему из Успенского собора с «шествием на ослати» Патриарха.



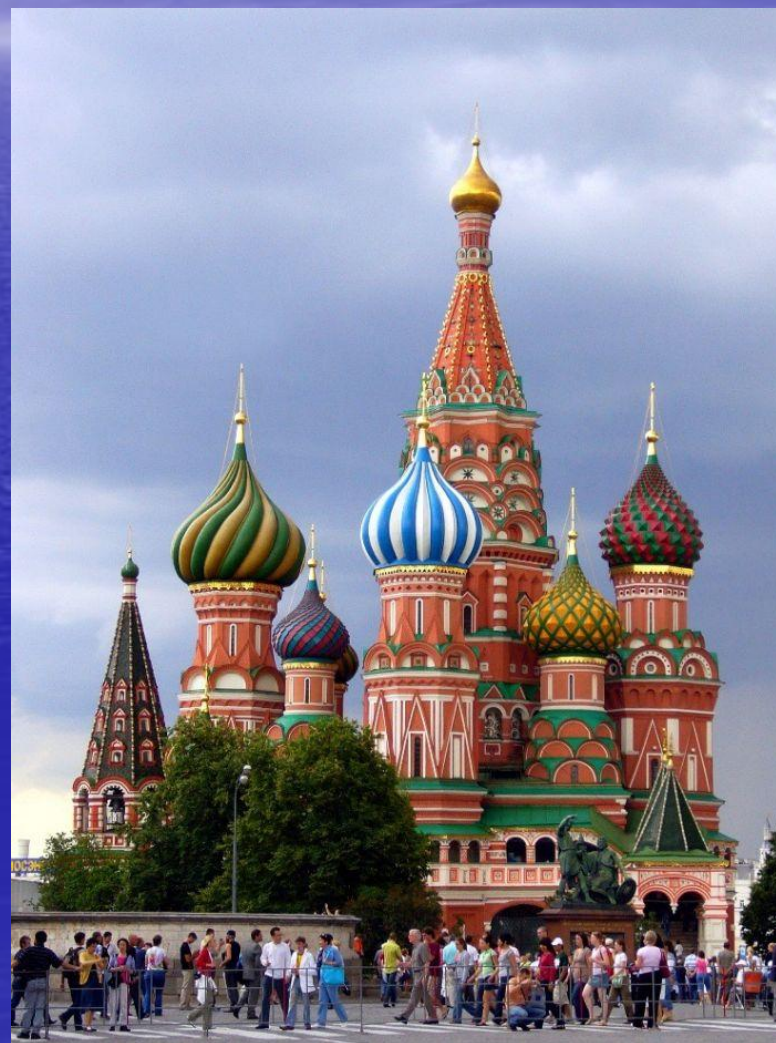
Чудеса России. Собор Василия Блаженного.

- Существует несколько версий о создателях собора.
- По одной из версий, архитектором был известный псковский мастер Постник Яковлев по прозвищу Барма.
- По другой, широко известной версии Барма и Постник — два разных архитектора, оба участвовавших в строительстве, эта версия ныне устарела



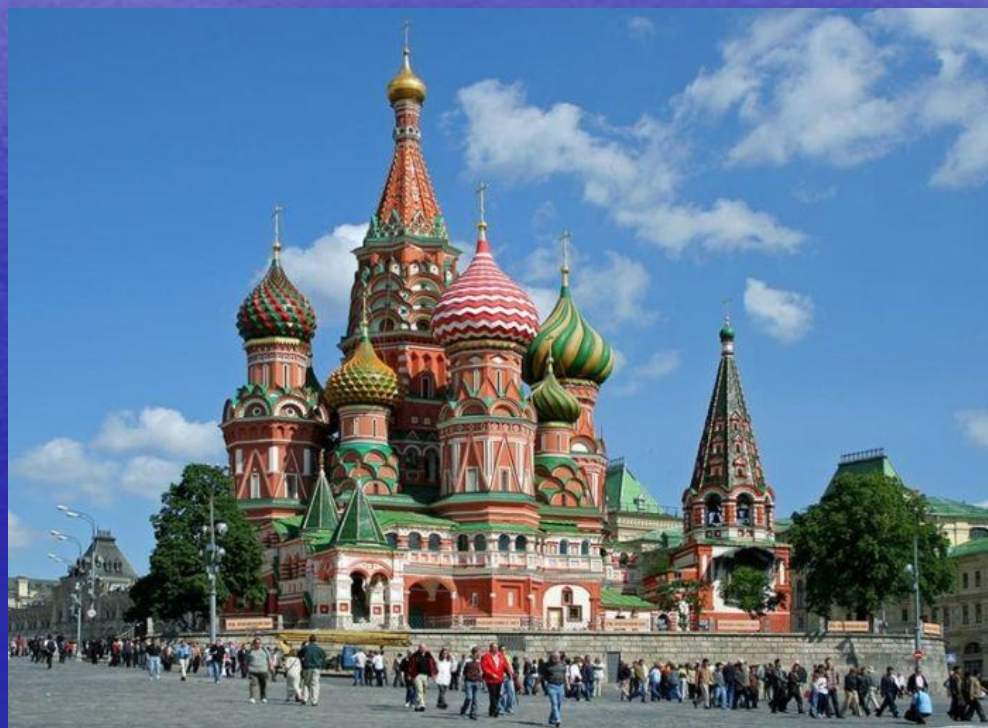
Чудеса России. Собор Василия Блаженного.

- По третьей версии, собор был построен неизвестным западноевропейским мастером (предположительно итальянцем, как и ранее — значительная часть сооружений Московского Кремля), отсюда и столь неповторимый стиль, сочетающий в себе традиции как русского зодчества, так и европейского зодчества эпохи Возрождения, но эта версия пока так и не нашла никакого чёткого документального подтверждения.



Чудеса России. Собор Василия Блаженного.

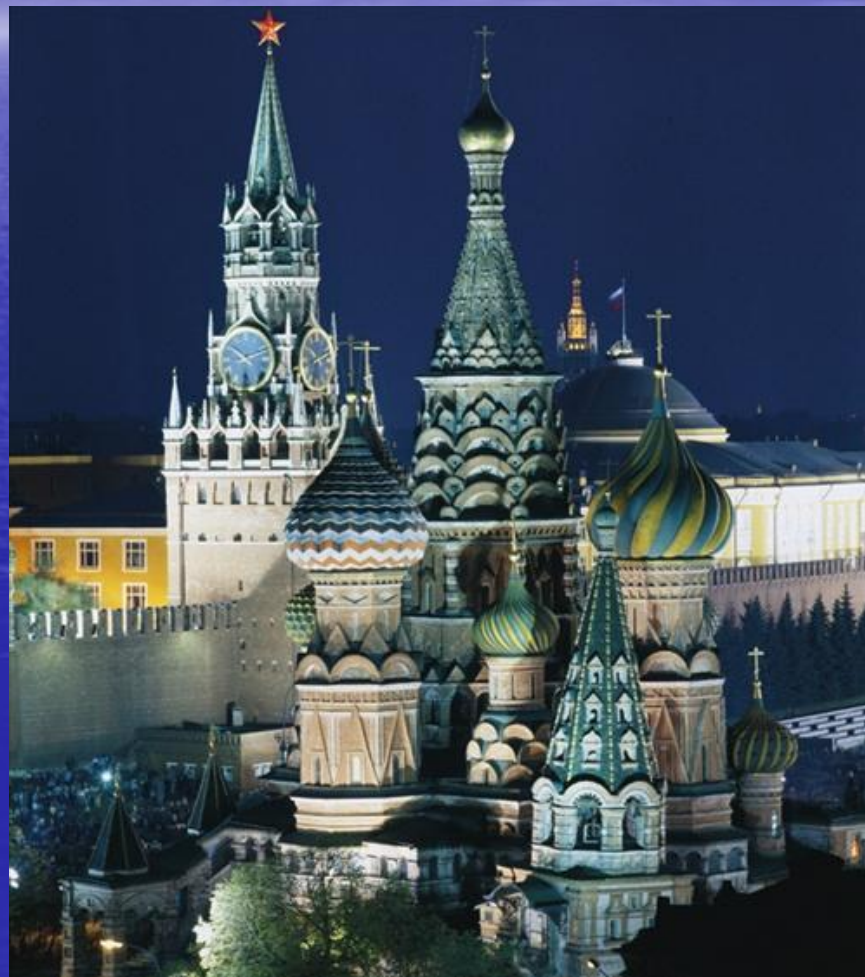
- Согласно легенде, архитектор (архитекторы) собора были ослеплены по приказу Ивана Грозного, чтобы они не смогли больше построить подобного храма. Однако, если автором собора является Постник, то он не мог быть ослеплён, поскольку в течение нескольких лет после строительства собора участвовал в создании Казанского Кремля.



Чудеса России.

Собор Василия Блаженного.

- Собор состоит из восьми храмов, престолы которых освящены в честь праздников, приходившихся в дни решающих боёв за Казань
- Все эти восемь церквей (четыре осевые, четыре поменьше между ними) увенчаны луковичными главами и сгруппированы вокруг возвышающейся над ними девятой столпообразной церкви в честь Покрова Божией Матери, завершённой шатром с маленькой главкой. Все девять церквей объединены общим основанием, обходной (первоначально открытой) галереей и внутренними сводчатыми переходами.



Чудеса России.

Столбы выветривания в Коми

- Столбы выветривания – останцы на горе Мань-Пупу-нёр, или, как их еще называют, «мансийские болваны», представляют собой столбы выветривания. Этот геологический памятник расположен на территории Троицко-Печерского района Коми, в междуречье Ичотляги и Печоры. Высота столбов от 30 до 42 метров.



Чудеса России.

Столбы выветривания в Коми

- С ними связаны многочисленные легенды, прежде Столбы Выветривания являлись объектами культа манси.
- Находится довольно далеко от обитаемых мест. Добраться до столбов могут только подготовленные туристы.



Чудеса России.

Столбы выветривания в Коми

- Около 200 миллионов лет назад на месте каменных столбов были высокие горы. Проходили тысячелетия. Дождь, снег, ветер, мороз и жара постепенно разрушали горы, и в первую очередь слабые породы. Твёрдые серицитокварцевые сланцы, из которых сложены останцы, разрушались меньше и сохранились до наших дней, а мягкие породы были разрушены выветриванием и снесены водой и ветром в понижения рельефа.



Чудеса России.

Столбы выветривания в Коми

- Чем ближе подходишь к ним, тем необычней становится их вид. Один столб, высотой 34 м, стоит несколько в стороне от других; он напоминает огромную бутылку, перевернутую вверх дном. Шесть других выстроились в ряд у края обрыва. Столбы имеют причудливые очертания и в зависимости от места осмотра напоминают то фигуру огромного человека, то голову лошади или барана. Неудивительно, что в прошлые времена манси обожествляли грандиозные каменные изваяния, поклонялись им, но подниматься на Маньпупунёр было величайшим грехом.



Чудеса России. Столбы выветривания в Коми



Чудеса России.

Эльбрус.

- **Эльбрус** – двуглавый Эльбрус, высочайшая точка России и Европы, находится на стыке границ Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии. Западная вершина Эльбруса возвышается над уровнем моря на 5642 метра, восточная – на 5621 метр. Вершины разделены глубокой седловиной. Эльбрус находится в нескольких километрах к северу от Главного Кавказского хребта и соединяется с ним хребтом-перемычкой.



Автор снимка - Каутов Александр

Чудеса России. Эльбрус.



Чудеса России. Эльбрус.



Чудеса России. Эльбрус.

- По одной из версий название Эльбрус происходит из иранского Айтибарес — «высокая Гора», более вероятно — иранское «сверкающий, блестящий» (как и Эльбурс в Иране). Грузинское название Ялбуз — от тюркского ял — «буря» и буз — «лёд». Армянское Альберис — вероятно, фонетический вариант грузинского названия, однако не исключена возможность связи с общеиндоевропейской основой, к которой восходит топоним «Альпы».



Чудеса России. Эльбрус.



Чудеса России. Эльбрус.



Чудеса России. Эльбрус.



Чудеса России. Эльбрус.

- В силу своего символического значения как наивысшей точки Европы Эльбрус стал ареной ожесточённого противостояния в годы Великой Отечественной войны, в котором участвовали в том числе подразделения германской горно-стрелковой дивизии «Эдельвейс». В ходе Битвы за Кавказ 21 августа 1942 года, после занятия горных баз «Кругозор» и «Приют одиннадцати» немецким альпийским стрелкам удалось установить на западной вершине Эльбруса немецкие знамёна.

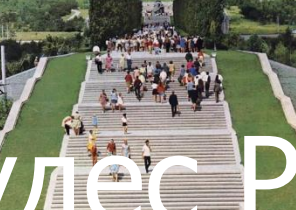


© www.AlexClimb.com

Чудеса России. Эльбрус.

- К середине зимы 1942—1943 годов вермахт был выбит со склонов Эльбруса, а 13 и 17 февраля 1943 года советскими бойцами-альпинистами были совершены восхождения соответственно на западную и восточную вершины Эльбруса, где были водружены советские флаги. [





7 чудес России

