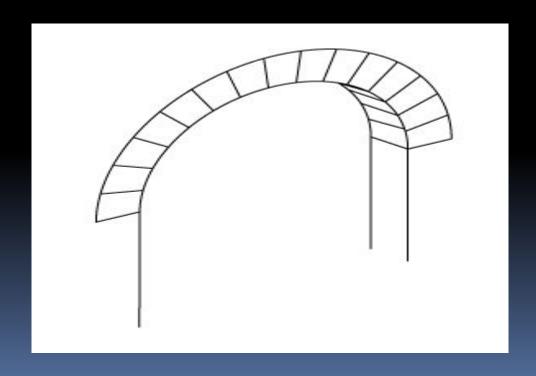
Что нас окружает?

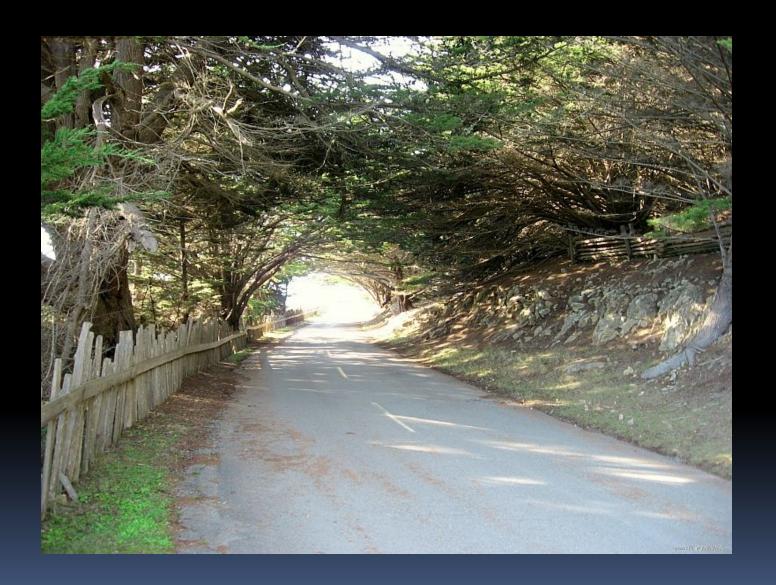


Красота природного и рукотворного мира. Арки.



Арка (от лат. arcus — дуга, изгиб) в архитектуре, криволинейное перекрытие проёма в стене или пространства между двумя опорами — столбами, колоннами, пилонами и т. п. В зависимости от размера пролёта, нагрузки и назначения А. выполняются из камня, железобетона, металла, дерева.











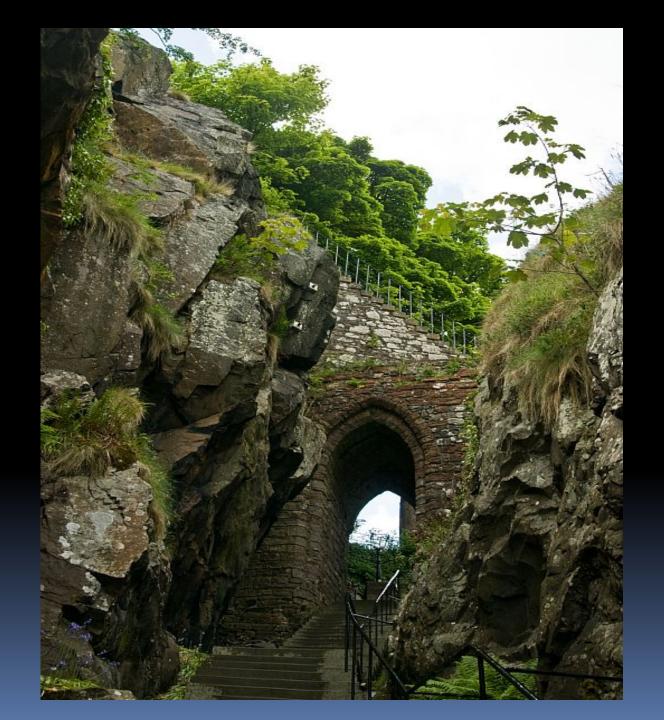


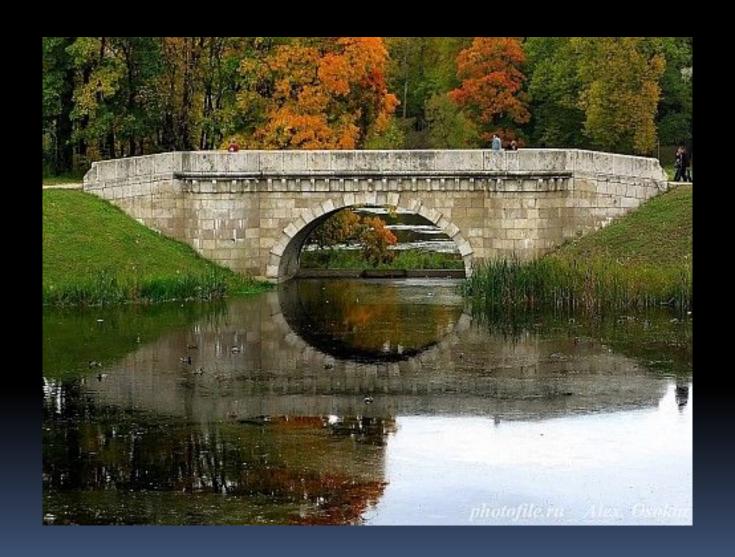














Форму человек всегда находил у природы. С давних времён природа являлась неисчерпаемым источником творческого вдохновения. Ковш в виде утки или гуся, подъёмный кран в виде журавля, цапли или аиста. Форма крыла самолёта ассоциируется с формой птицы, с орлом, соколом, альбатросом. Паутина легла в основу плетения кружев многих народностей. Геометрическая форма снежинок или морских звёзд вызывает у человека положительные эмоции, ассоциируется с произведением искусства. Красота природы неисчерпаемый источник создания гармоничной и красивой формы. Насекомые, грибы, цветы, деревья, птицы, рыбы, фрукты, камни, горные массивы и многие другие объекты природы дают человеку идеи для разработки рукотворных изделий.

Семь чудес России.



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.



Мамаев курган являлся главным звеном в общей системе обороны Сталинградского фронта. Здесь в последние месяцы 1942 года проходили ожесточенные бои. Склоны кургана были перепаханы бомбами и снарядами, почва смешалась с осколками металла. Это место огромных людских потерь.



Собор Василия Блаженного 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.



Вершину хребта Мань-Пупу-нёр украсили оригинальные фигуры – **столбы выветривания** древних метаморфических сланцев. Никто их не ваял, не обтачивал, создавались они бесконечно долго – в течение 200 миллионов лет! Морозным выветриванием. Останцев 7, высота от 30 до 42 м.



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.



Петергоф или Петродворец — город на южном берегу Финского залива в 29 км от Санкт-Петербурга. Входит в состав Петродворцового района города Санкт-Петербурга



Древний как мир, Байкал существует около 25-30 миллионов лет. При средней продолжительности "жизни" озер в 10-15 миллионов лет, он уже дважды стал рекордсменом. Поражает феноменальная глубина Байкала, достигающая 1637 метров, что позволяет ему по праву носить звание самого глубокого озера мира.

