

**•Что нас окружает?**

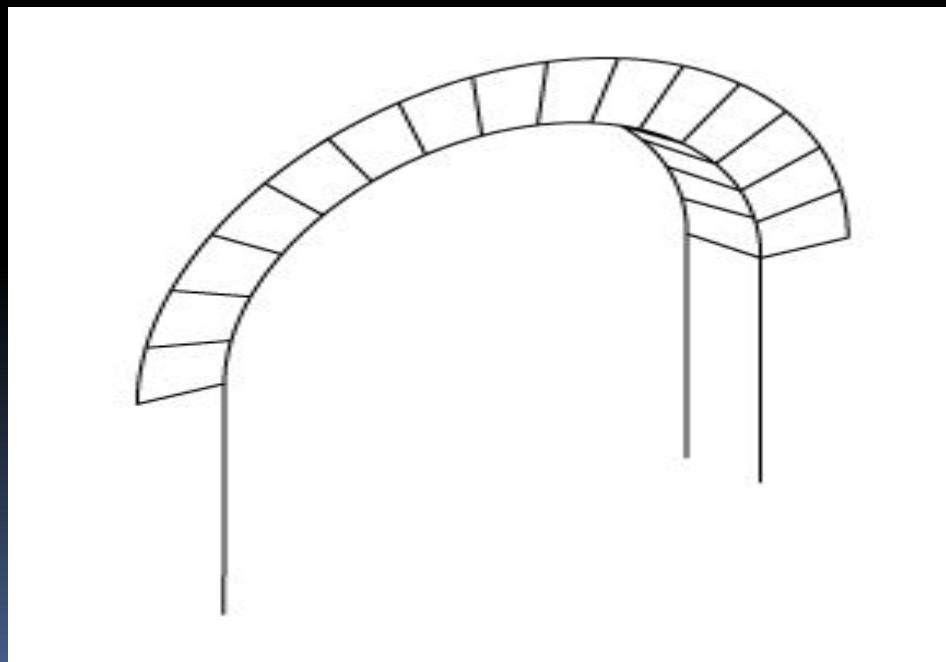


# *Красота природного и рукотворного мира.*

## *Арки.*

- Рукотворный мир
- Объекты природы

**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.

















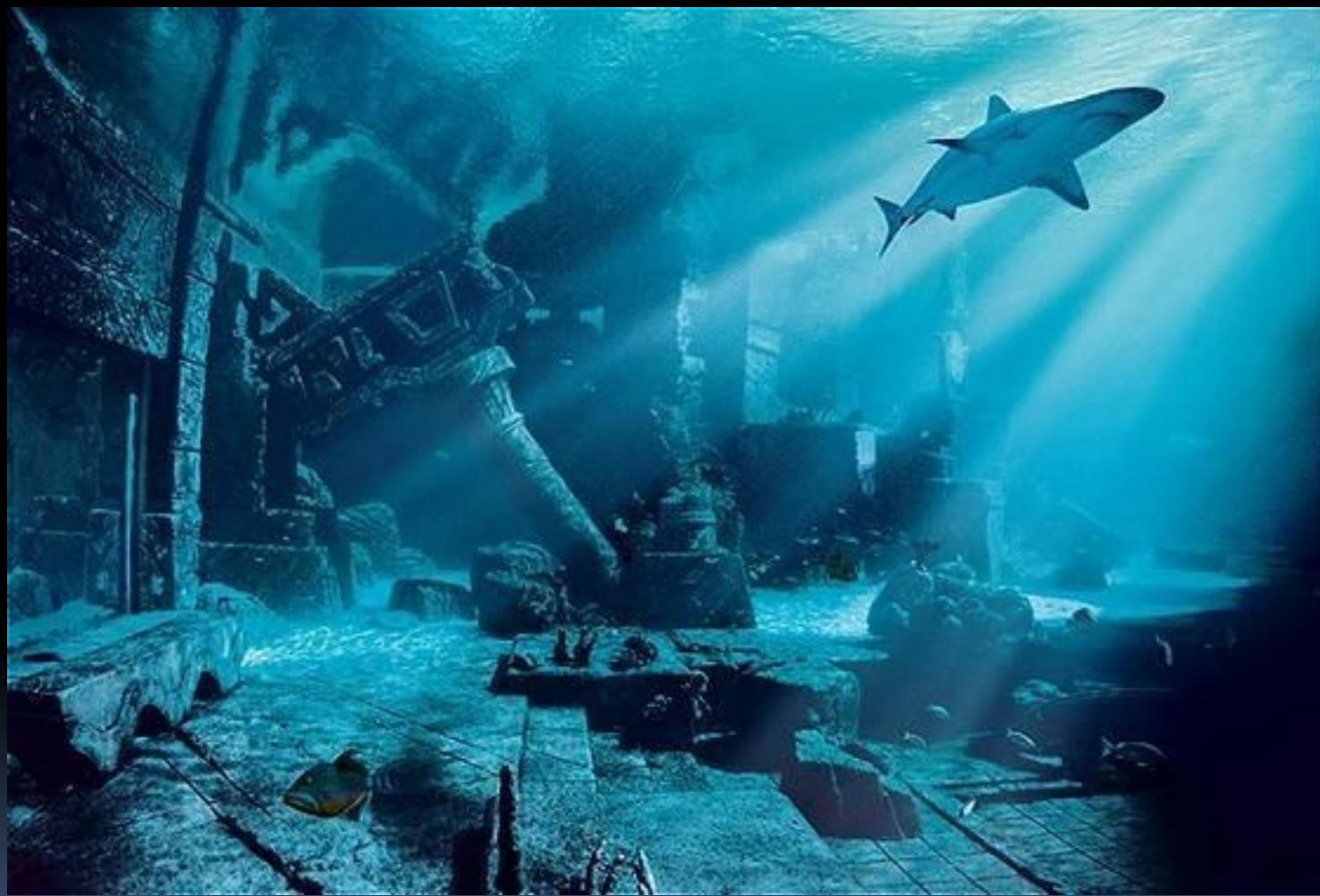








*photofile.ru Alex Osokin*



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.

