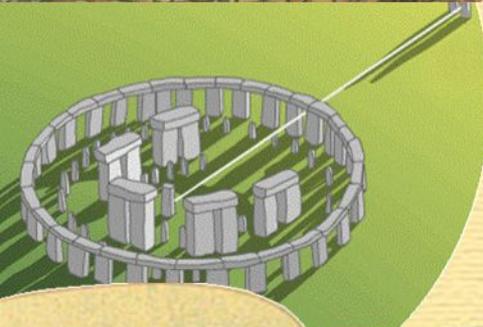
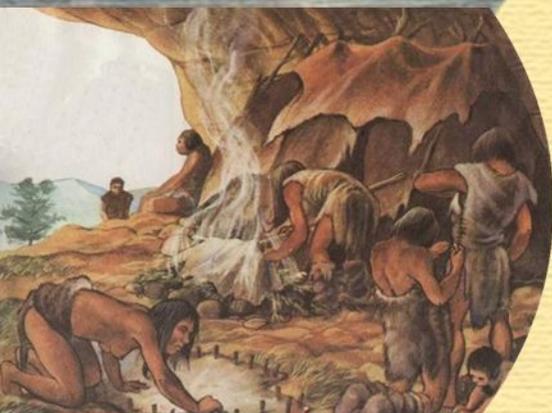


# Истоки архитектуры (часть I)



МБОУ «Школа №14 им. В.Г.Короленко  
учитель архитектурной графики:  
Астахова Г.Г.

# Древнейший период в истории человечества (каменный) делится на:



## Палеолит

древнекаменный век  
(2,4 млн. лет назад - 12 тыс. лет до н.э.)

## Мезолит

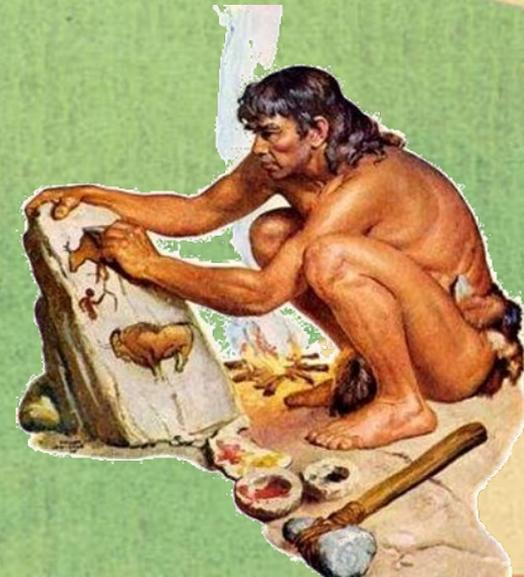
среднекаменный век  
(с 12 по 8тысячелетие до н.э.)

## Неолит

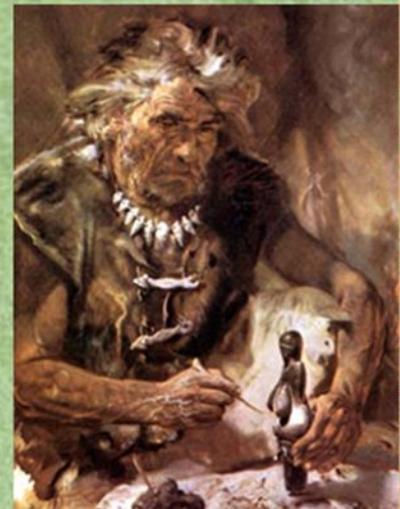
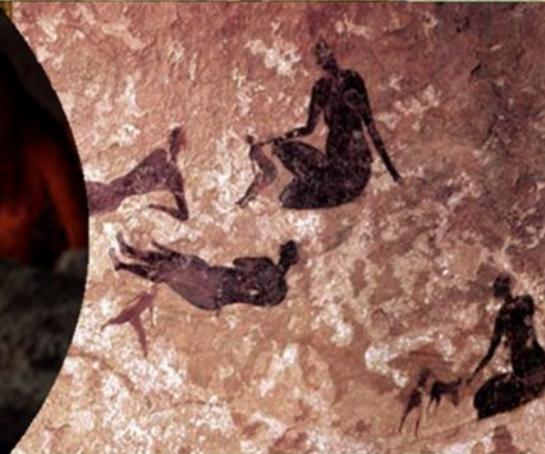
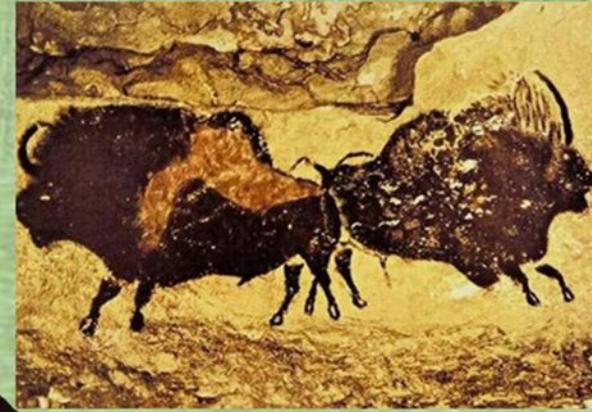
новокаменный век  
(8 по 3 тысячелетие до н.э.)

## Энеолит

переходный к бронзовому  
меднокаменный век  
(с 3 по 2 тысячелетие до н.э.)



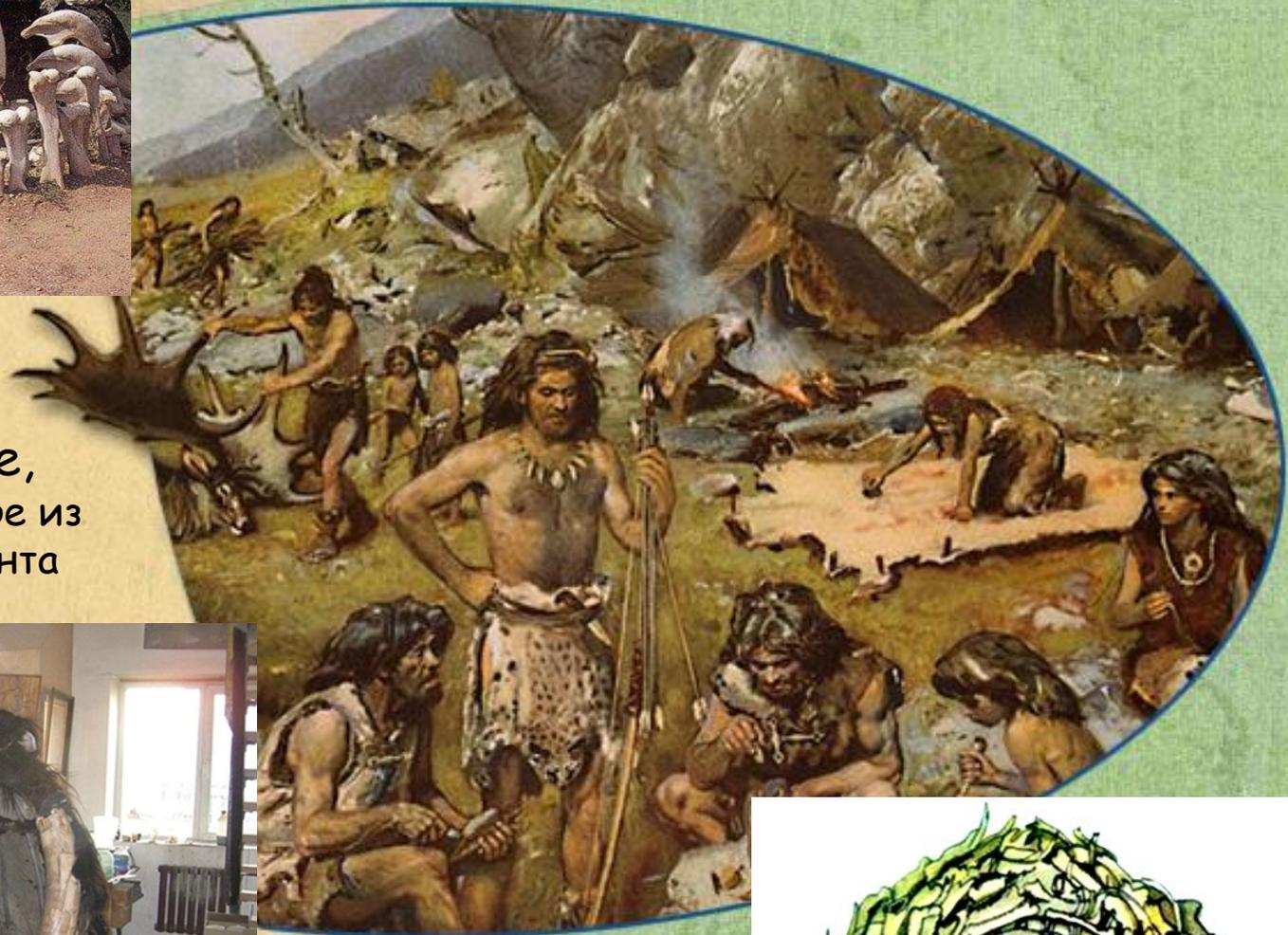
# Палеолит



# Палеолитическое жилище



В каменном веке  
появляется первое  
рукотворное жилище,  
наземное, сооруженное из  
крупных костей мамонта



Жилище из  
костей мамонта.

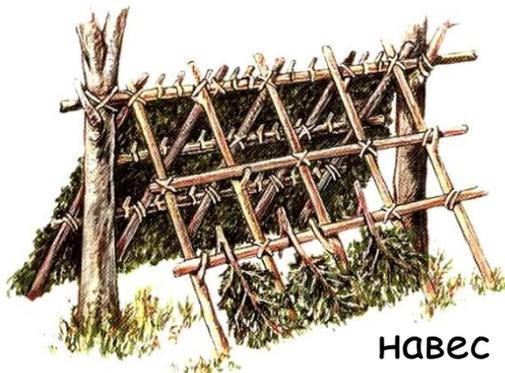


# Палеолитическое жилище

Легкое жилище, конструкция которого предполагает наличие опор, крыши из шкур, внутренних перегородок и двух очагов в большом помещении.



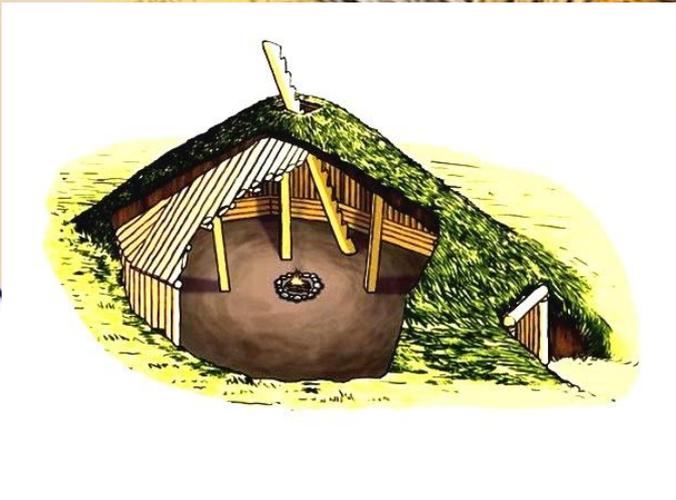
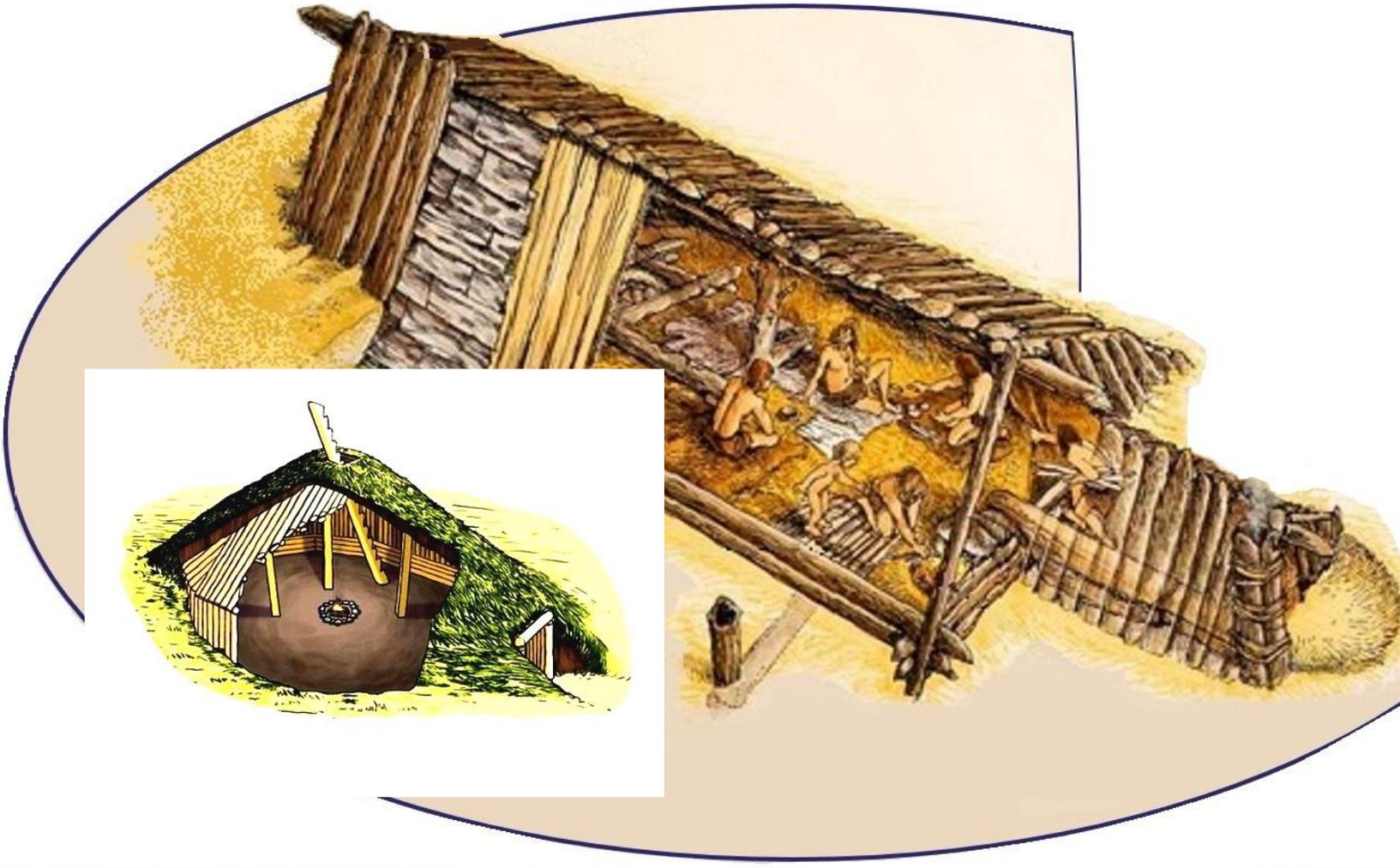
шалаш



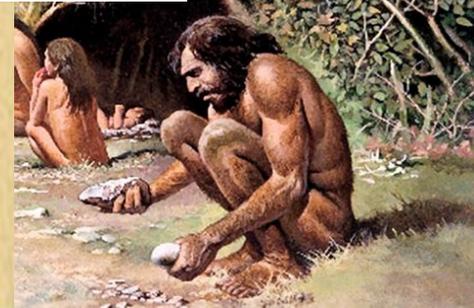
навес



# Палеолитическое жилище



Земляночного типа - подземные жилые помещения, большая часть которых врыта в землю и составляет пол и боковые стены, а крыши состоят из деревянного каркаса, сверху засыпанного землей

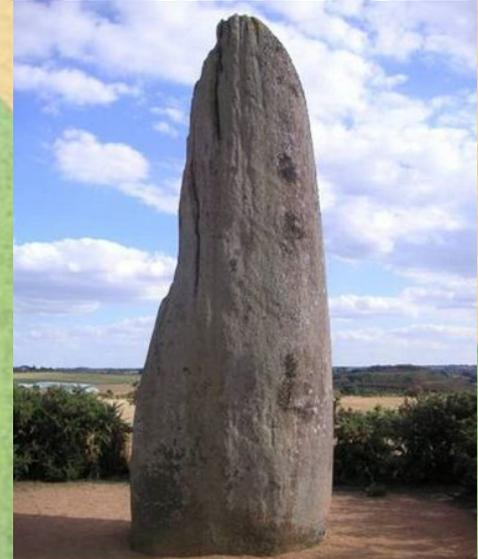
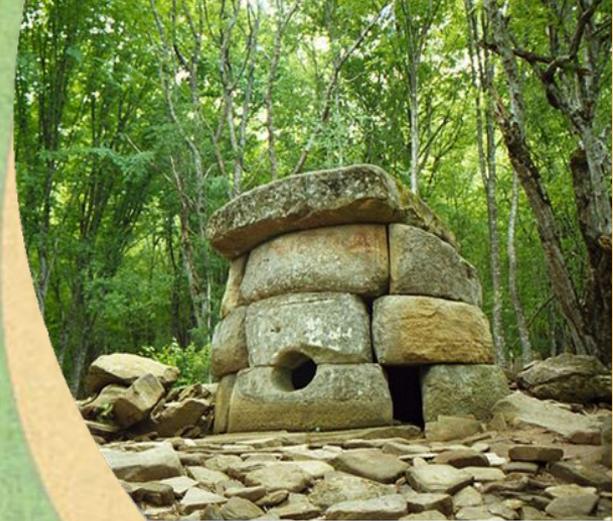


# Поздний неолит

Первые сооружения архитектуры

**Мегалиты** (греч. «мегас» — большой и «литос» — камень) — сооружение культового характера из грубо обработанных или необработанных камней, расположенных в определенном порядке.

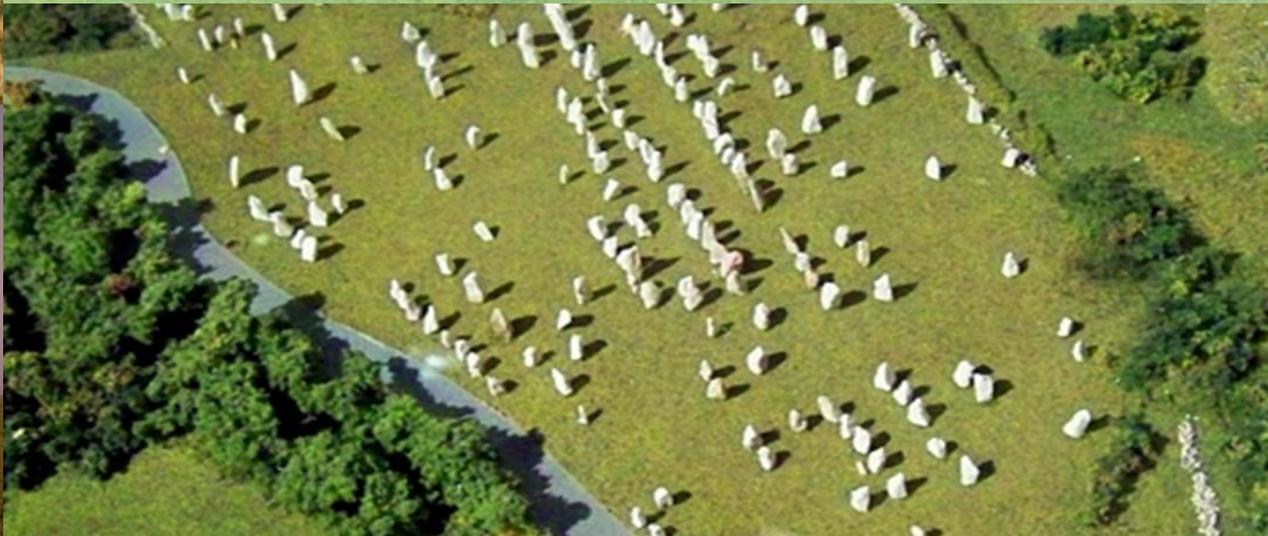
Различают типы мегалитов: менгир, таула, трилит, сейд, дольмен, крытая галерея, каирн, кромлех, хендж, лодкообразная могила



# Менгир - древний обелиск

(с британского - «длинный камень»)  
Вертикально врытый в землю камень  
высотой от 1-5 метров и более  
(крупнейший имеет высоту 21 метр  
и вес 300 тонн). Форма, как правило,  
неровная, часто сужающаяся кверху,  
иногда близкая к прямоугольной.

Менгиры встречаются или отесанными  
камнями, или выполненными в виде  
монументальной скульптуры.





# Таула

Таула (каталан. *taula*, «стол») — тип Т-образного мегалита, характерного для о. Менорка в составе Балеарских островов. Таулы могут достигать по высоте около 4 метров и состоять из вертикального столба (монолита или нескольких небольших камней, расположенных друг на друге) с горизонтальным камнем, расположенным сверху. U-образная стена обычно примыкает к сооружению.



Таула.  
Торральба д'эн Салорд



Таула. Трепуко



# Трилит

(trilithon), сооружение, состоящее из трех монолитов; два блока установлены вертикально, третий водружён на них горизонтально, являясь простейшим перекрытием. Это первая простейшая стоечно-балочная конструкция. Трилит является оптимальным сочетанием устойчивости постройки.



Стойчно-балочная конструкция

Трилит Хаамонга а Мауи, Тонгатапу



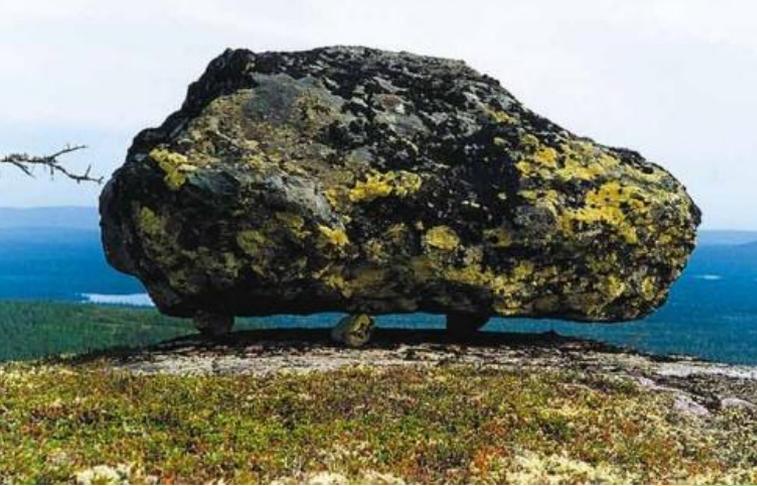
Трилит Хемуду, Китай

Трилит Хелены (штат Монтана, США)



# Сейд

(sed-Seidhr-«заседание», встреча для общения с духами) - это гранитный валун или каменная глыба, различной формы и размеров, установленные на возвышенностях, свидетельствующие о древней культуре Арктической цивилизации. Воспринимается как сакральный, культовый камень.



Гурии

Каменные шары (петросферы)

Конь-Камень