

Архитектура каменного века



Переход к земледелию и скотоводству определил потребность в сооружении жилищ. В эпоху неолита возникли сооружения не имеющие бытового назначения.

Мегалиты-(греч. «мегос»-большой, и «литос»- камень.) –носили культу́вный характер.

В конце неолита уже существовали три вида мегалитов: дольмены, менгиры и кромлехи



Менгиры- наиболее простые мегалитические сооружения. Каменные столбы.



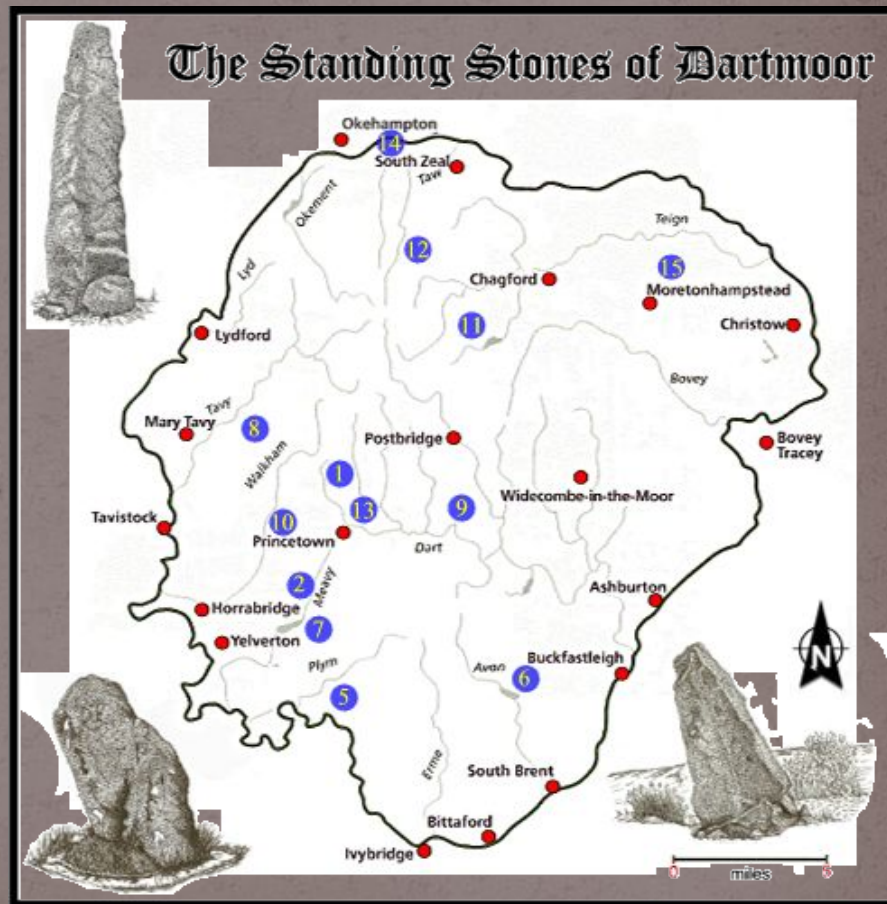
- Размеры менгиров значительно варьируются, они достигают в высоту 4-5 метров и более (крупнейший имеет высоту 20 метров и вес 300 тонн). Форма, как правило, неровная, часто сужающаяся кверху, иногда близкая к прямоугольной.
- Менгиры фактически первые достоверно рукотворные сооружения, дошедшие до наших дней.

Радстонский менгир. Вес 40 тонн. Бретань.



- Назначение менгиров в течение многих веков оставалось загадкой, поскольку практически ничего не известно.
- Существуют предположения, что менгиры использовались в ритуальных целях.

Менгиры можно встретить в разных странах. В Англии, Франции, Испании, Греции на Кавказе.



Дольмены- более сложные архитектурные сооружения.

Англия.



- Они сооружались из нескольких огромных каменных плит, поставленных вертикально вверх, и перекрывались сверху массивной плитой.
- дольмены являлись родовым святилищем и только впоследствии становились погребальными сооружениями. Многие ученые считают дольмены только погребальными сооружениями

Адыгея. Россия.



- Кавказские Дольмены представляют собой древние мегалитические сооружения в виде очень больших каменных ящиков с небольшими круглыми отверстиями. В России и Абхазии они находятся на территории черноморского побережья Кавказа.

Адыгея. Россия.



- Считается, что дольменная культура зародилась в Индии. Затем, двумя ветвями она распространилась по континенту. Первая ветвь пошла по средиземному морю, на Кавказ и по северной Европе. Вторая ветвь — на север Африки, в Египет, где люди, строившие дольмены и занимавшиеся охотой и скотоводством, поселились окончательно и занялись земледелием.

Кромлех — древнее сооружение, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных продолговатых камней, образующих одну или несколько концентрических окружностей.

● **Кромлехи** встречаются практически везде. Их назначение не всегда до конца ясно. Среди известных применений — ритуальное ограждение священного пространства с образованием «храма под открытым небом», календарная система визиров с отслеживанием положений Солнца и, возможно, Луны. Существуют теории, связывающие некоторые кромлехи с астрономическими наблюдениями.



Самым известным кромлехом является Стоунхендж, расположенный неподалеку от города Солсбери в Великобритании.



- Стоунхендж представляет собой сооружение из 82 пятитонных мегалитов, 30 каменных блоков, весом по 25 тонн и 5 огромных так называемых трилитов, камней, вес которых достигает 50 тонн.

Сложенные каменные блоки образуют арки, которые служили когда-то безупречным указателем сторон света. Камни для возведения комплекса доставлялись из каменоломен, которые находились более чем за 300 км. от места строительства.



Известный астроном Фред Хойл, изучив все геометрические особенности Стоунхенджа, определил, что создатели этого сооружения знали точный орбитальный период Луны и продолжительность солнечного года.



Мегалиты.

