The background features a light beige color with a pattern of diagonal lines radiating from the bottom left corner, creating a sunburst effect. On the left side, there are decorative elements including dark grey floral motifs and swirling vine-like patterns.

**Мегалиты:  
менгиры, дольмены, кромлехи**

# Мегалиты

Сооружения из огромных каменных глыб, характерные для нового каменного века.

Они подразделяются на менгиры, дольмены, кромлехи и так называемые крытые аллеи - в зависимости от их архитектуры.



# Назначение мегалитов

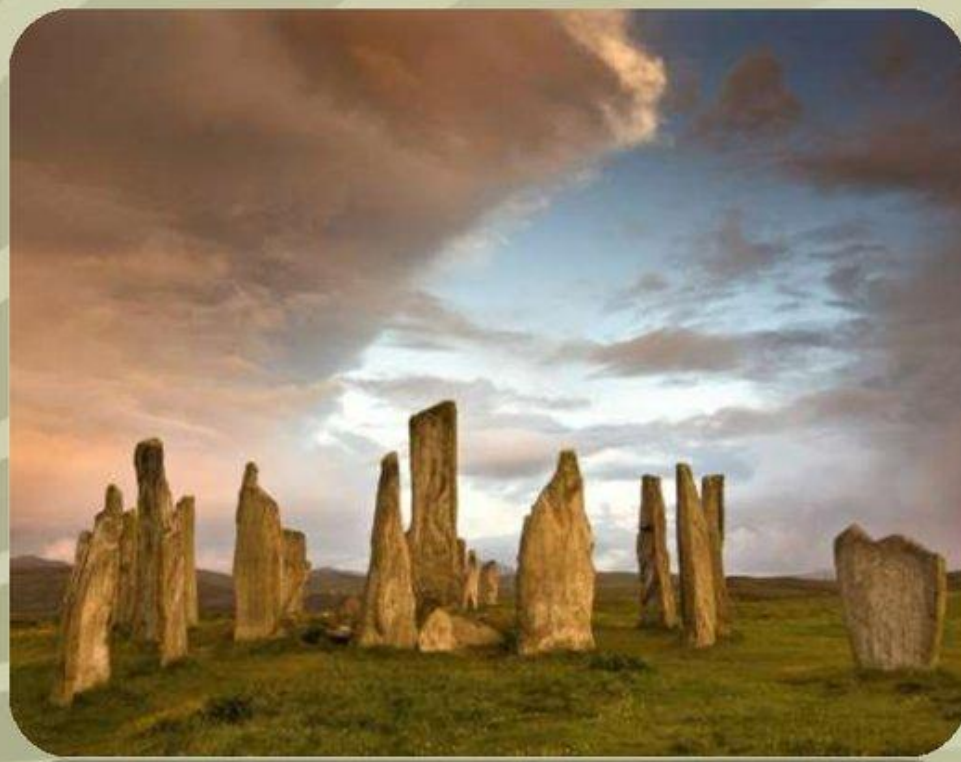
Назначение мегалитов не всегда можно установить. Большинство из них, по мнению некоторых ученых, служило для погребений или было связано с погребальным культом. Есть и другие мнения. По-видимому, мегалиты — общинные сооружения. Их возведение представляло для первобытной техники сложнейшую задачу и требовало объединения больших масс людей.

Некоторые мегалитические сооружения представляли собой важные церемониальные центры, связанные с культом мёртвых. Другие комплексы мегалитов использовались для определения времени астрономических событий, таких как солнцестояние и равноденствие.



# Менгир

Простейший мегалит в виде установленного человеком грубо обработанного дикого камня, у которого вертикальные размеры заметно превышают горизонтальные.



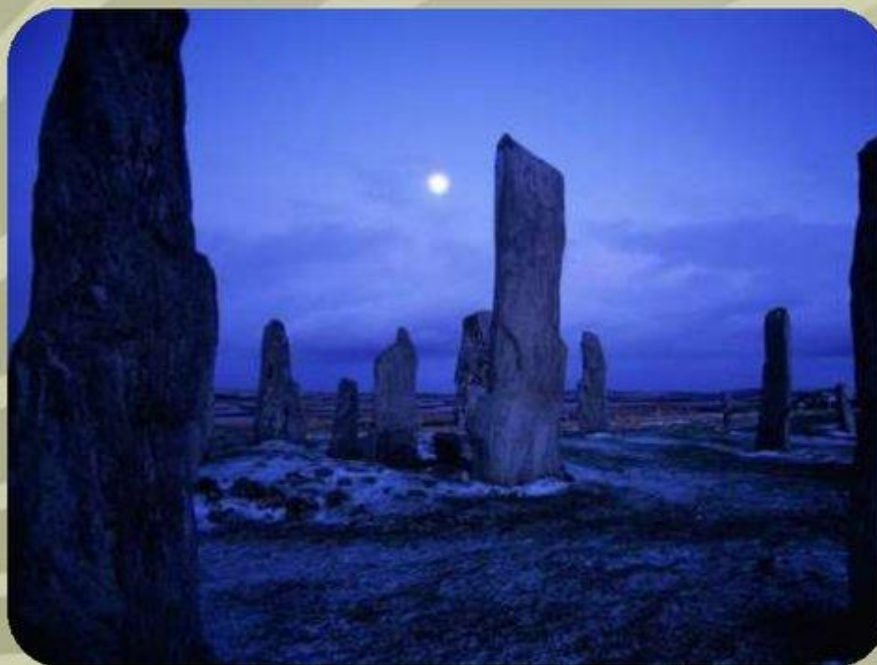
# История и назначение

Менгиры — фактически первые достоверно рукотворные сооружения, дошедшие до наших дней. До XIX века археологи не имели достаточных данных об их происхождении. Развитие методов радиоуглеродного анализа и дендрохронологии и позволило точнее установить их возраст: в основном менгиры относятся к культурам неолита, медного и бронзового веков.



Назначение менгиров в течение многих веков оставалось загадкой, поскольку практически ничего неизвестно ни об общественной организации, ни о религиозных верованиях, ни о языке их строителей, хотя известно, что они погребали своих мёртвых, занимались сельским хозяйством, изготавливали глиняную утварь, каменные орудия и ювелирные украшения.

Существовали мнения о том, что друиды использовали менгиры в человеческих жертвоприношениях либо в качестве межевых столбов или элементов сложной идеологической системы.



# Дольмены

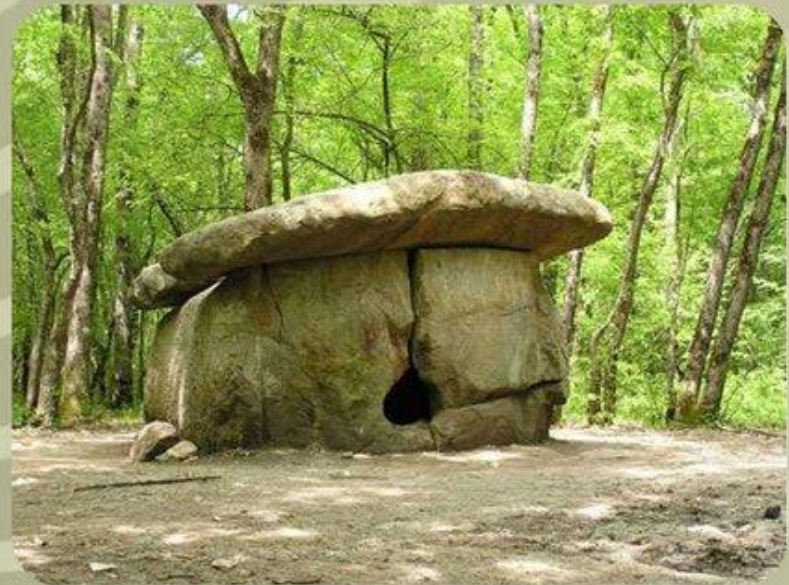
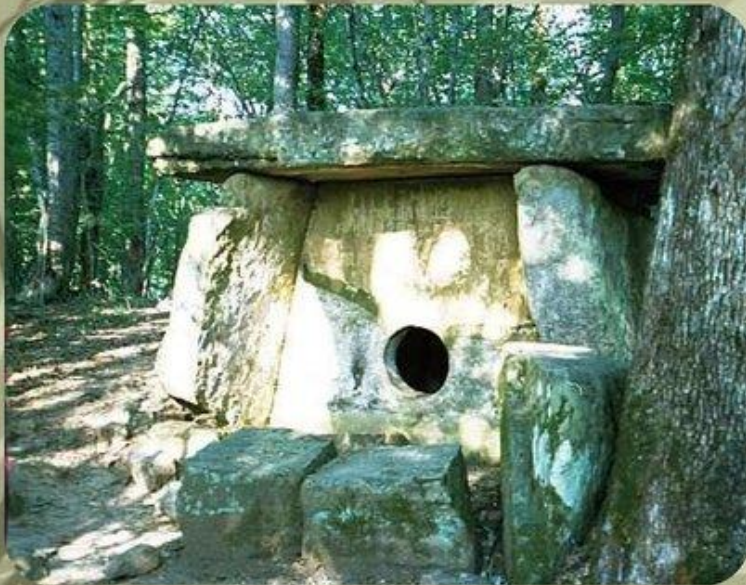
Древние погребальные и культовые сооружения, относящиеся к категории мегалитов.



# История исследования

В 1660 году священнослужитель Йохан Пикардт пришел к заключению, что дольмены были построены великанами. Какое-то время спустя местные власти проявили интерес к этим могилам. Из-за того что камни дольменов использовались для укрепления дамб, а также для строительства церквей и домов, 21 июля 1734 года Ландшафтное управление Дренте ввело закон об охране дольменов.

Только в 1912 году несколько дольменов были тщательно изучены специалистами. В дольменах были найдены фрагменты керамики, кремнёвые топоры, наконечники стрел, янтарные бусы, но лишь немного человеческих останков — в песчаной почве они плохо сохранились. Иногда, судя по найденным черепкам, число керамических сосудов доходило до 600. Если предположить, что на каждого умершего приходилось по два-три сосуда с едой, то в некоторых могилах, вероятно, было похоронено довольно много людей.

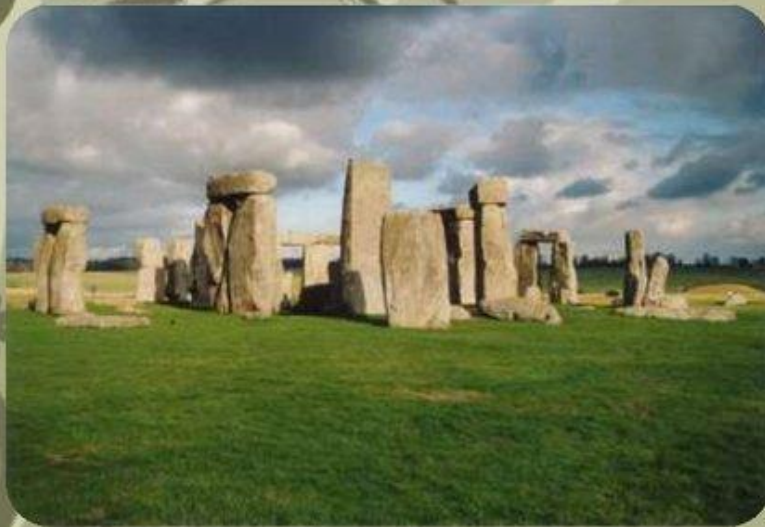




# Кромлех

Древнее сооружение, как правило, позднего неолита или раннего бронзового века, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных продолговатых камней, образующих одну или несколько концентрических окружностей. Часто конструкции такого типа относят к мегалитам.

Иногда в центре таких сооружений находится другой объект или даже целый мегалитический комплекс.



# Назначение

Назначение кромлехов не всегда до конца ясно. Среди известных применений — ритуальное ограждение священного пространства с образованием «храма под открытым небом». В некоторые кромлехи зафиксированы астрономически важные направления, что предполагает использование их как обсерватории, для наблюдения и фиксации положений Солнца и, возможно, Луны с ритуальными и календарными целями.

Есть кромлехи, выполняющие чисто технологические функции. Так, многие курганы обкладывались камнями и скалами для предотвращения расползания искусственного холма. Во многих объектах проявляются сразу несколько из названных функций.

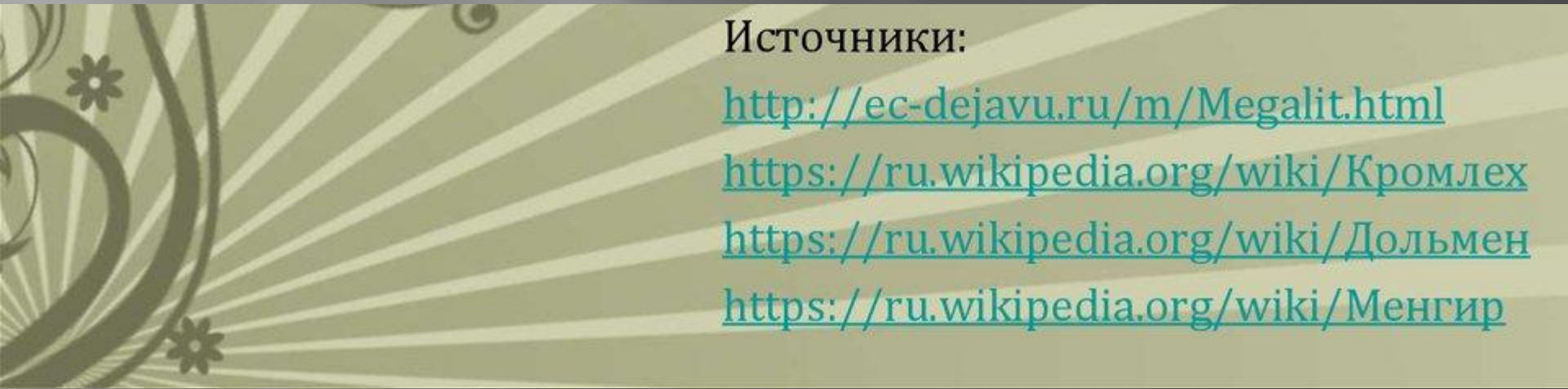


# Строительство

Камни, составляющие кромлех, могут быть как продолговатыми в стиле менгира, или совершенно бесформенными валунами. Для технологических целей использовались обычно плоские плиты. Форма кромлеха чаще всего круглая или овальная, но встречаются и иные формы.

Камень — не единственный строительный материал для кромлехов. Так, в графстве Норфолк в зыбучих песках был обнаружен деревянный кромлех. Впрочем, есть данные, что и при строительстве некоторых знаменитых английских кромлехов использовалось в первоначальном варианте дерево.





Источники:

<http://ec-dejavu.ru/m/Megalit.html>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Кромлех>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Дольмен>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Менгир>