

1 — обитание на дереве (гнездо); 2 — в яме естественной. Естественные очертания дна ямы; 3 - в расселине скал. Естественные очертания дна расселины; 4- под навесами листвы деревьев, сплетенных ветвей: 5 — пон навесами скал. Естественные границы площади стойбища; 6 — в яме искусственной, вырытой или углубленной руками. Средствами, способствующими выполнению данной задачи, служит, видимо, все то, что удлиняет и укрепляет естественные орудия труда - руки, т. е. палка, осколок камня и т. д.; 7 — пещеры естественные. Аморфный, соответствующий очертаниям дна пещеры; 8 — пещеры, подрабатываемые и оборудуемые. Появление первых искусственных изменений очертаний дна пещер; 9 — ямные жилища из подрабатываемых естественных ям и расселин. Близкие к неправильным овалу и кругу; 10 — ветровые заслоны и простейшие искусственные навесы. В плане: отрезки ломаных прямых и кривых линий; 11 — примитивные шалаши, подобные гнездам на деревьях, из ветвей и травы, без четкой каркасной системы. Имеют в плане произвольные очертания, близкие к овалу и кругу. 12 — вымостки из камней типа Ла Ферраси и Кастильо.

Разные по размерам и по конфигурации площади; 13 палеолитическая землянка тиза ustrienen. Грубоовальный; 14 -- полуземлянка типа «Волчий грот». Овальный; 15 — легкое наземное жилье (шалаш) типа Мезинского носеления на р. Десне. Округлый; 16 — полуземлянка в виде сильно вытянутого шалаг а типа Пушкари I. Прямоугольный; 17 — наземное жилище типа уллоа (условная реконструкция автора). Прямоугольный; 18 — наземные жилища типа строений тлинк; тов. Лапчатый; 19 — зёмлянки типа Елин Бор и ряда с оянок Чехословакии и др. с незначительной по размерам площадью (с односкатной и плоской кровлей). Четыреху ольный; 20 -- полуземлянки небольших размеров с облегченными конструктивными элементами (близкие к тыпу летовок). Прямоугольный; 21 — наземное сооружение типа шалаш, имеющее различную конструктивную основу. Типа а. Прямоугольный; 22 — шалаш из легко монтируемой системы каркаса и его покрытия (ветвями, траной и т. д.). Тип б. Прямоугольный; 23 — палатки из грубой ткани (рогожи, циновки из трав и т. д.) и шкур. Квадратный, прямоугольный и других форм; 24 — навесы. Преимущественно прямоугольный; 25 — жилища древных славян земляночного типа с вертикальной общивкой грунтовых стен. Прямоугольный; 26 — жилые глинобитные дома трипольского типа. Прямоугольный; 27 — наземные сооружения типа Кельтеминар. Округлый; 28 — наземные жилища, выложенные из естественного камня типа дома из Серуцци (Италия). Круглый и овальный; 29 — паземный дом со стенами, выложенными из каменных плит, типа аннези (Италия). Со сложным планом, сочетающим в себе круг, трапецию и другие формы; 30 - наземные дома со стенами, рублеными из бревен типа дома Витрувия. Прямоугольный; 31— жилые дома типа Сускан (по Н. Я. Мерперту и Д. Б. Шелову). Прямоугольный; 32— рубленые жилые дома типа Мтис-Калта (по описанию Г. Схиртладзе). Прямоугольный; 33 — модель древнейшей постройки дома с о. Аргоса. Полуовальный; 34 — греческий жилой дом с простейшим планом типа мегарон. Прямоугольный: 35 греческий жилой дом с более развитым планом типа мегарон (появились продомос и колонны). Прямоугольный; 36 - «жилой дом» для бога - храм Немезиды в Рамне. Алтарь здесь занял место очага. Прямоугольный





Лёгкие наземные жилища

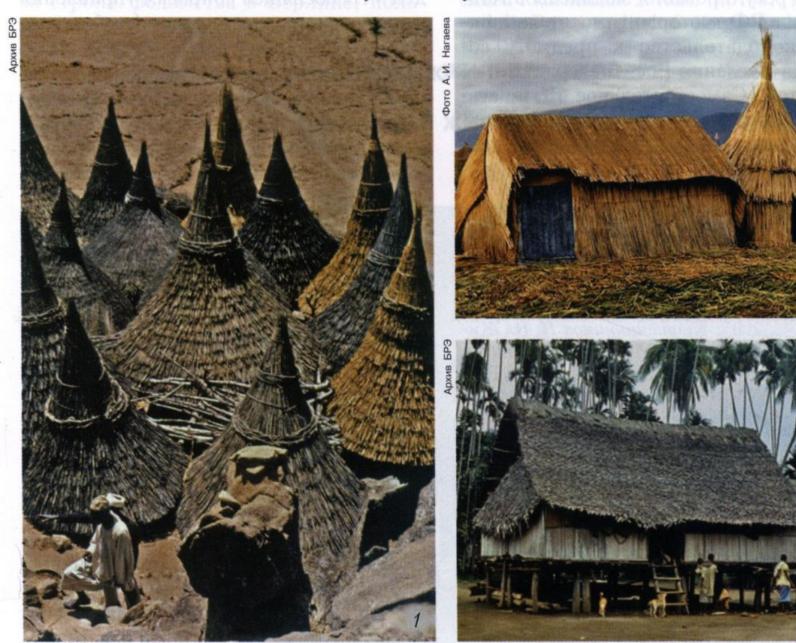






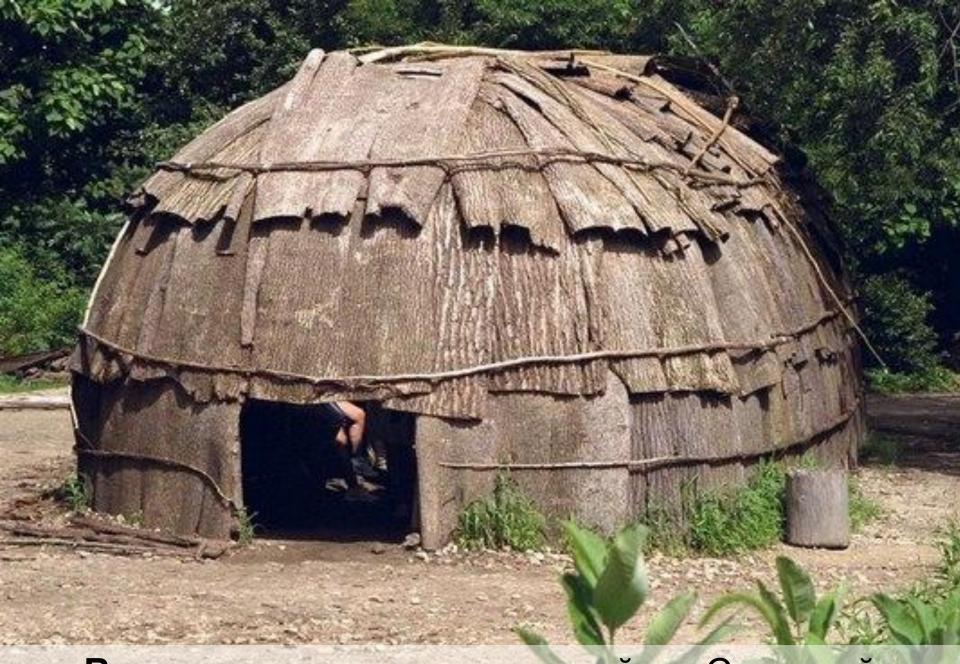
хижина жителей Замбии

Традиционное жилище народов Африки, Америки и Океании: 1 – усадьба мандара (Камерун); 2 – тростниковые дома аймара на озере Титикака (Перу); 3 – свайное жилище папуасов бонгу (Новая Гвинея).





Яранга – жилище кочевников-оленеводов Чукотки

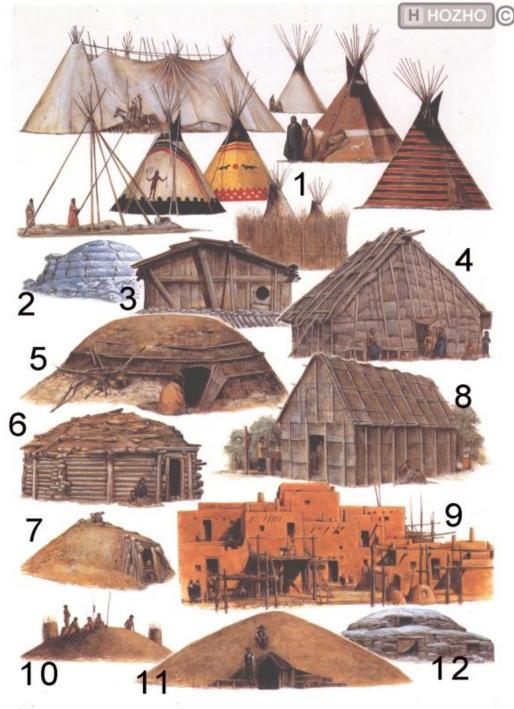


Вигвам – жилище лесных индейцев Северной





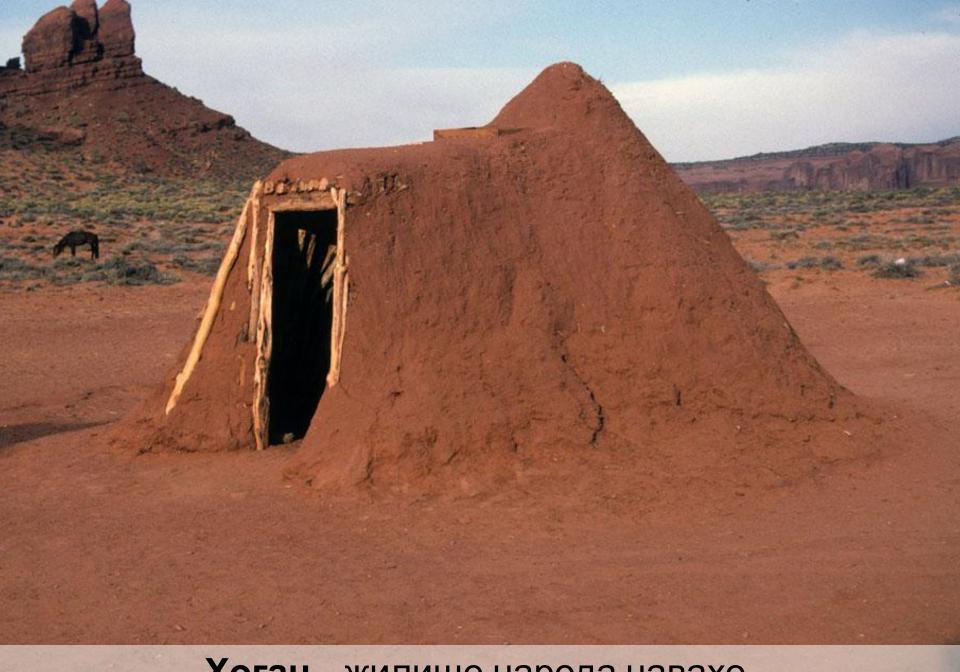
- 1 Жилище, крытое циновками, уматилла. (Плато)
- Жилище, крытое циновками, северные паюты.
 (Большой Бассейн)
- 3 Вигвам, оджибве. (Северо-восток)
- 4 Куполообразный вигвам, кри. (Северо-восток)
- 5 Куполообразный вигвам, крытый циновками из тростника, винебаго. (Северо-восток)
- 6 Куполообразный вигвам, крытый корой вяза, потаватоми. (Северо-восток)
- 7 Инуитская летняя палатка-тупик. (Арктика)
- 8 Апачская хижина-викиюп. (Юго-запад)
- 9 Жилище из древесной коры, западные моно. (Калифорния)
- 10 Временное жилище из циновок, береговые сэлиш. (Северо-запад)
- 11 Травяной дом, южные кэддо. (Равнины)
- 12 Летнее жилище, крытое пальметто, чокто. (Юго-восток)
- 13 Семинольский дом-чики. (Юго-восток)
- 14 Деревня квакиутлей. (Северо-запад)
- 15 Бревенчатая хижина чероки (заимствован у переселенцев в XVIII веке. (Юго-восток)
- 16 Дом из досок, хайда. (Северо-запад)
- 17 Землянка, томпсон. (Плато)
- 18 Земляной дом, пауни. (Равнины)



- 1 Типи. (Равнины)
- 2 Иглу, центральные инуиты. (Арктика)
- 3 Дощатый дом, хупа. (Калифорния)
- 4 Жилище из коры вяза, саук. (Северовосток)
- 5 Земляной дом, пима и папаго. (Югозапад).
- 6, 7 Хоганы, навахо. (Юго-запад)
- 8 Ирокезский длинный дом. (Северовосток)
- 9 Пуэбло. (Юго-запад)
- 10 Землянка, винту. (Калифорния)
- 11 Земляной дом, майду. (Калифорния)
- 12 Зимнее жилище полярных иннуитов. (Арктика)



Типи – жилища кочевых индейцев Великих равнин.



Хоган—жилище народа навахо.



Юрта – жилище степных кочевников Средней Азии



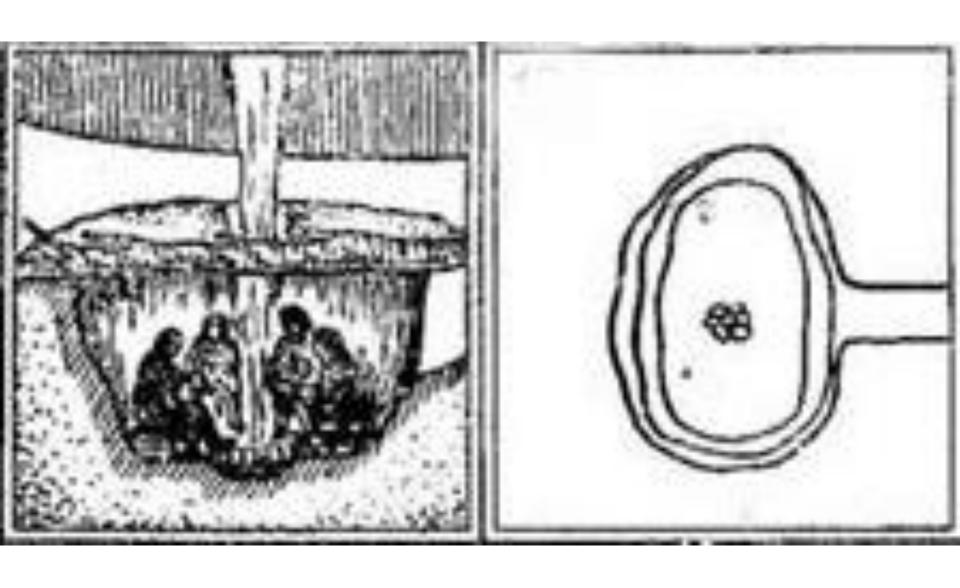


Шатёр – жилище бедуинов

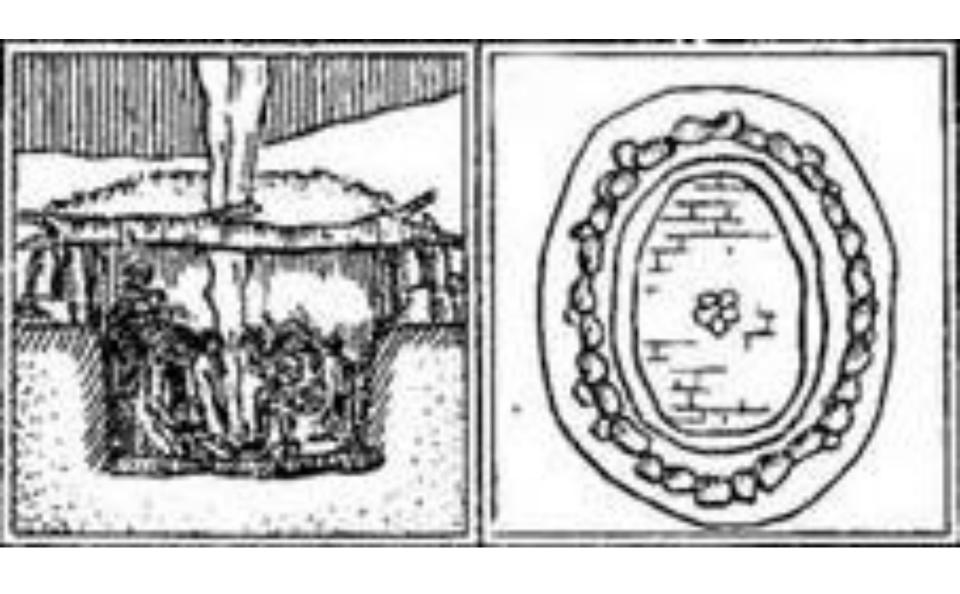




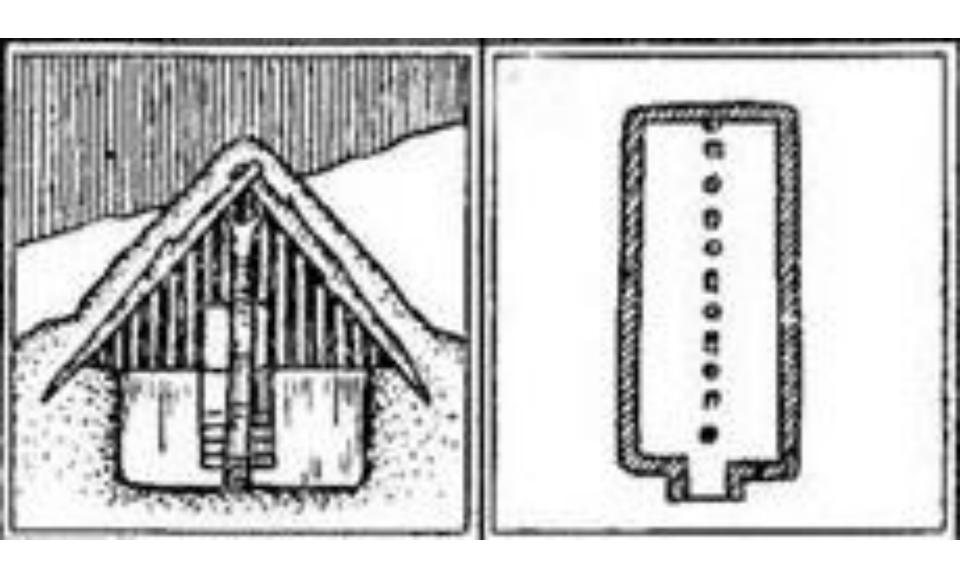
Иглу – жилище эскимосов



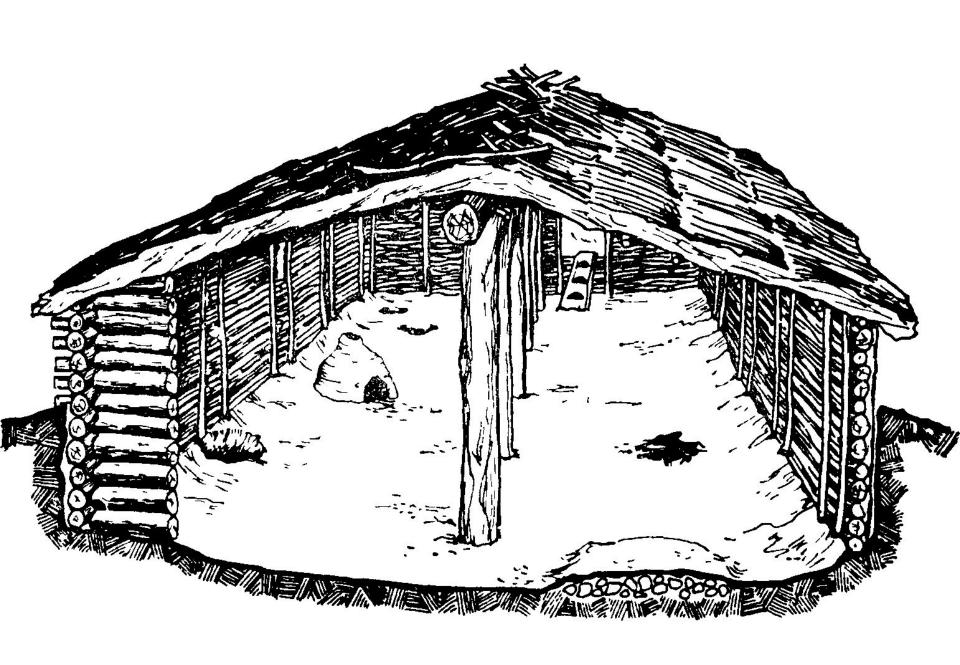
Палеолитическая землянка



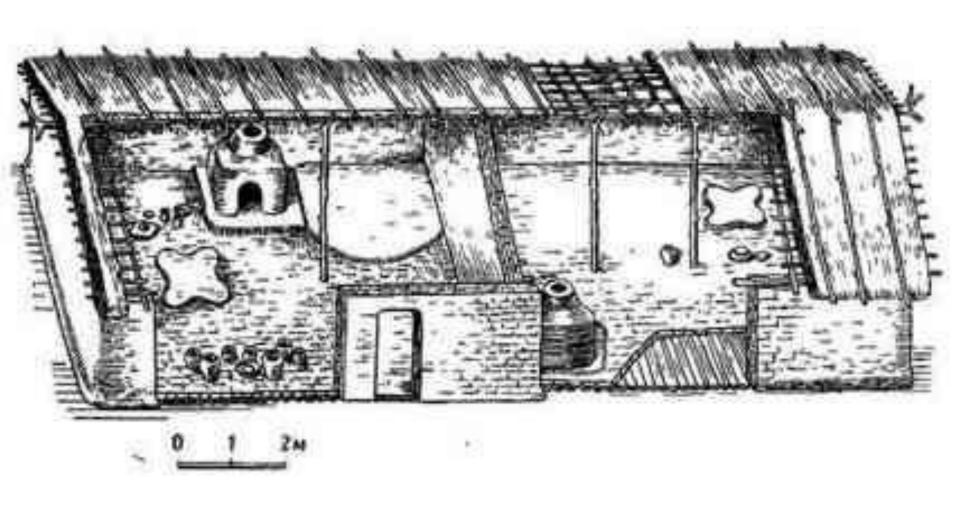
Полуземлянка типа «Волчий грот»



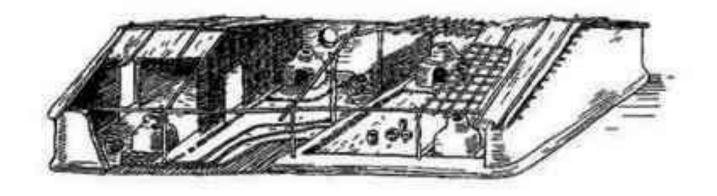
Полуземлянка тип Пушкари І

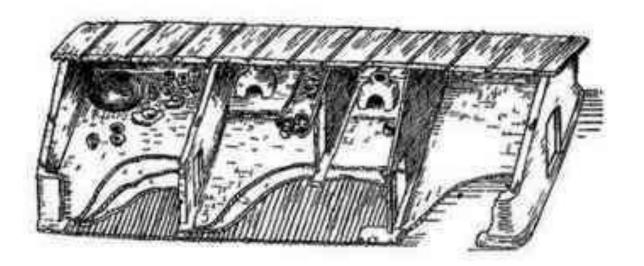






Жилище трипольского типа













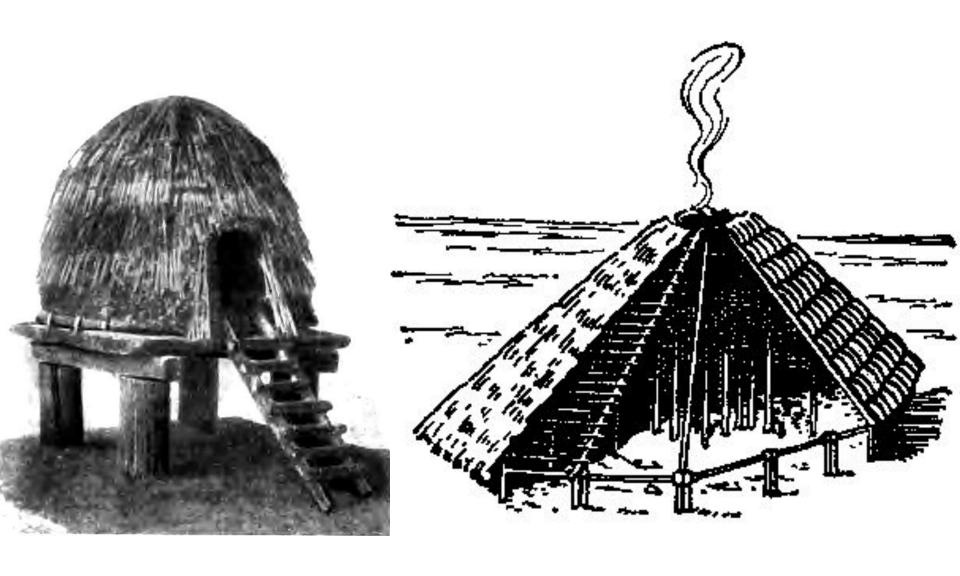
Каменное жилище итальянского











Свайные жилища















Поселение - террамары





ДОГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРИОД ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Схемы передвижения народов в зоне вляния Средиземноморья в VII - I тысячелетии до Р.Х. (по В.Л. Глазычеву)

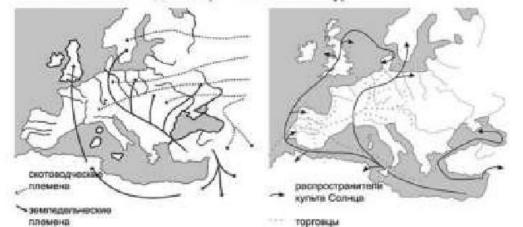
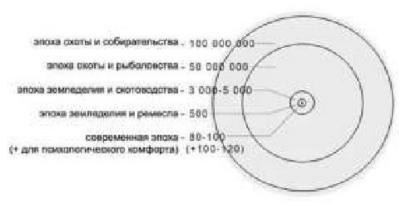


Схема необходимого минимума территории в гектарах для проживания 1 тысячи человек



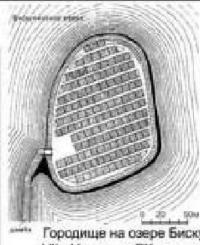


Поселения с дисперсной структурой

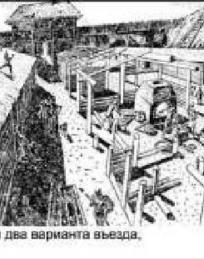
земель близ Бердичева, XI -XIII вв. после РХ

Эти поселения имеют слабо дифференцированную планировочную структуру, в них только начинается разделение сооружений по какому-нибудь признаку и зонирование территории.

Иерихон, IX - VII тысячелетие до РХ



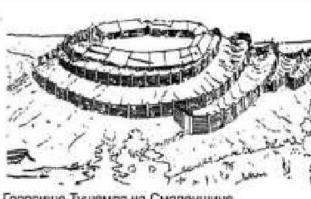




VII - V века до РХ







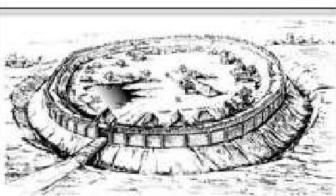
Атроари индейцев племени бороро в Бразилии

Городище Тушемля на Смоленщине, около І тысячелетия до РХ



Южной Италии, около 2300 г. до РХ



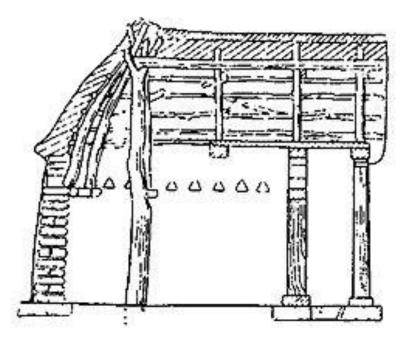


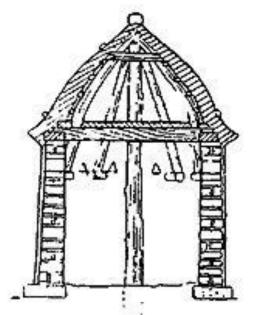
Екимвуцкое городище на Днестре, XI - XIII века после РХ

ДОГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРИОД

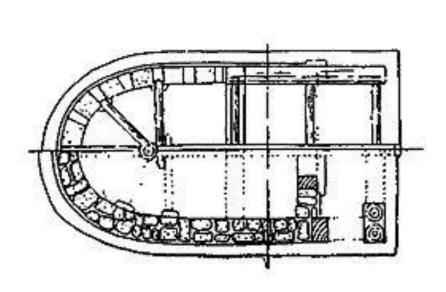
Огороженные поселения

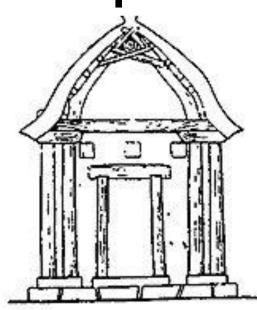


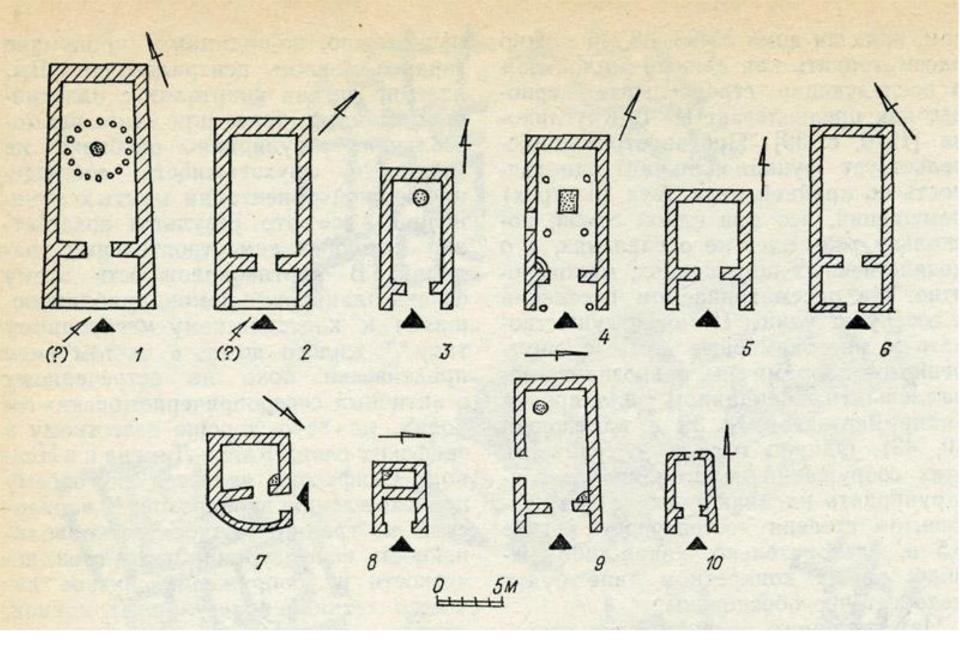




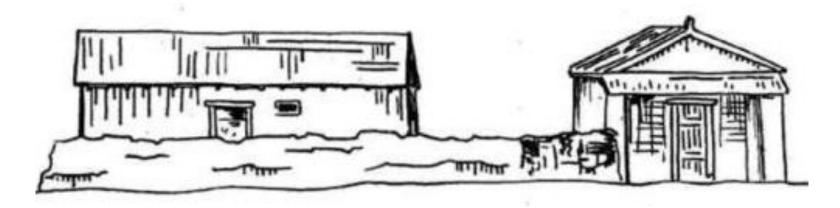
Полуовальный мегарон

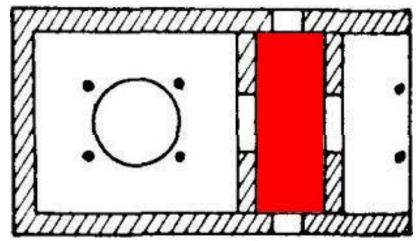




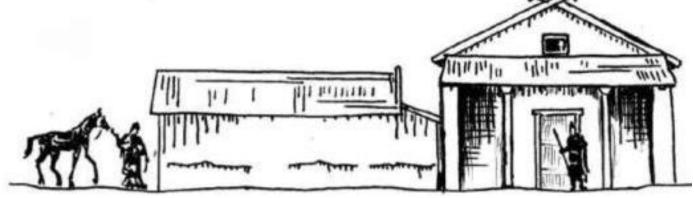


Варианты планов мегаронов



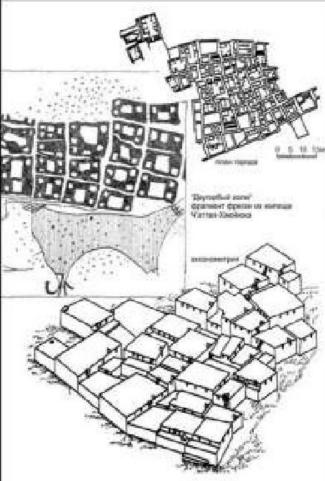


Усложнённый план мегарона, появляется преддверие к жилому помещению - **продомус**

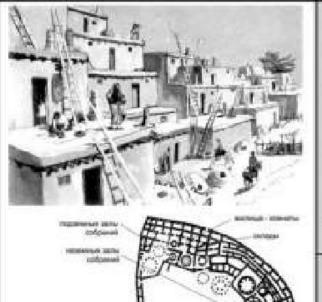


ДОГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРИОД

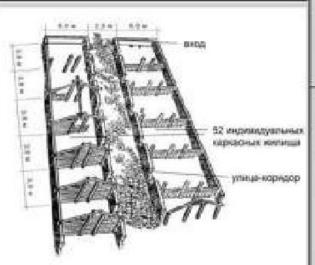
поселения типа "город-дом"



Ч'аттал-Хаюйюк, нынешняя Турция, VII - VI тысячелетие до РХ



Традиционный дом-крепость "пуэбло" индейцев племени бонито (нынешняя Бразилия), до XI века после РХ



Баркаэр, нынешняя Дания, около XXV века до PX



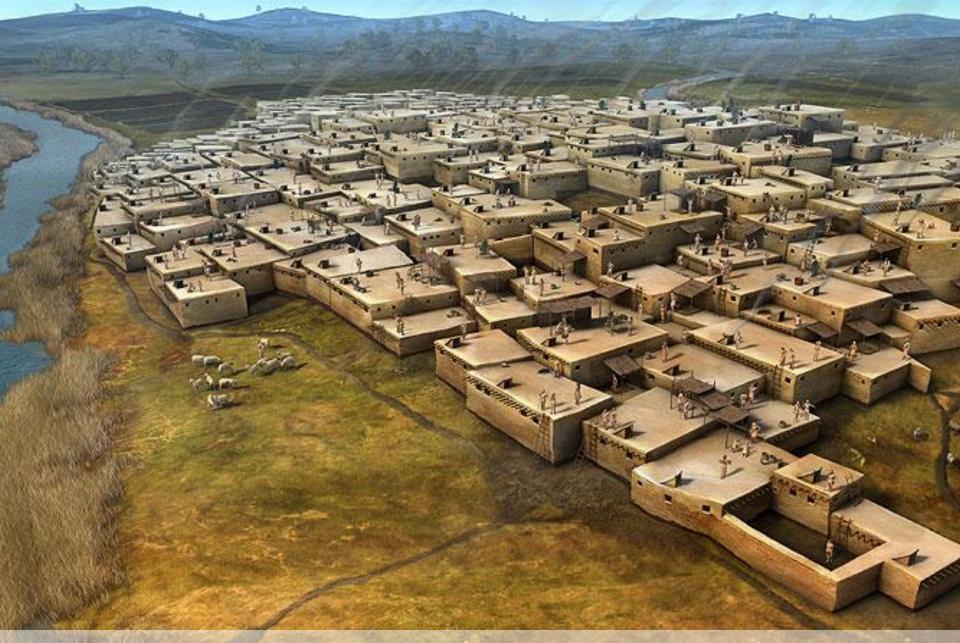
Традиционный дагестанский аул



Традиционное поселение Сванетии



Традиционные поселения Малой Азии, нынешние Сирия, Иордания и т.д.

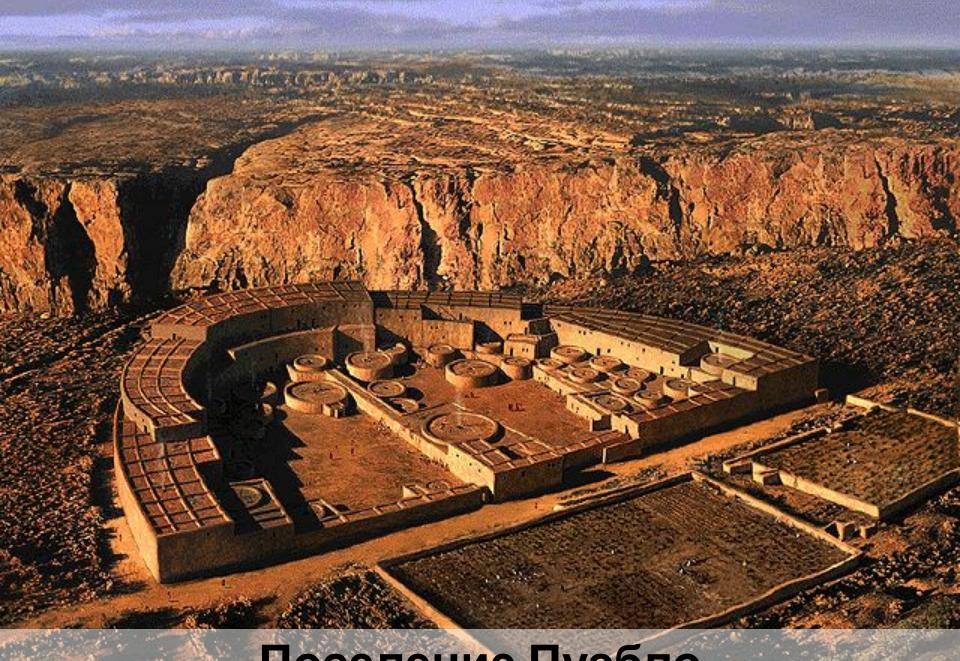


Поселение Чатал-Хююк



Поселение Скара-Брей





Поселение Пуэбло

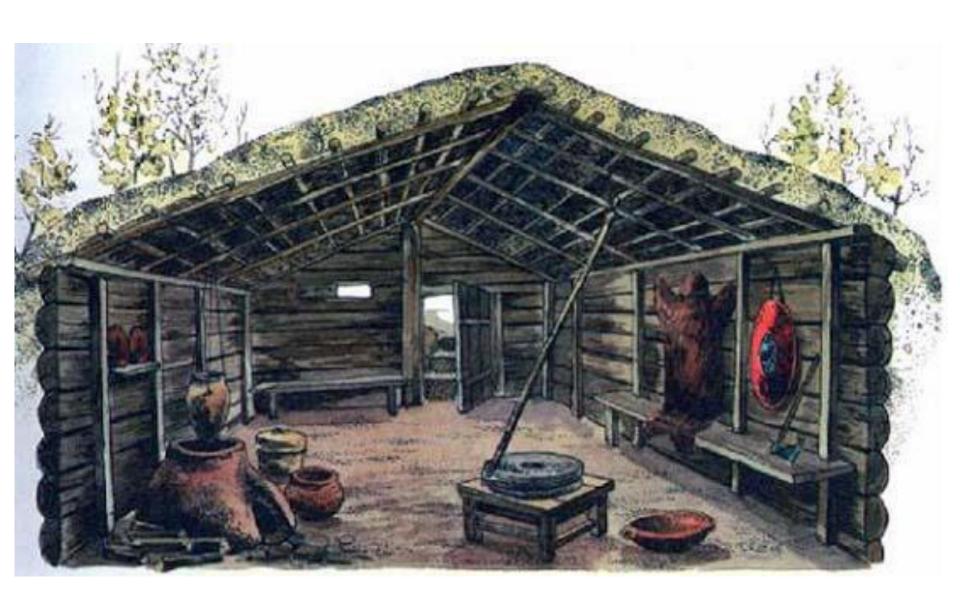


Поселение Пуэбло (современное)



Поселение Аркаим













Менгир (от нижнебретонского men — камень и hir — длинный) — простейший мегалит в виде установленного человеком грубо обработанного дикого камня, у которого вертикальные размеры заметно превышают





Радстонский монолит — камень, высотой около 7,6 м — высочайший из менгиров в Великобритании. Вершина менгира обломана (вместе с ней высота должна была составлять

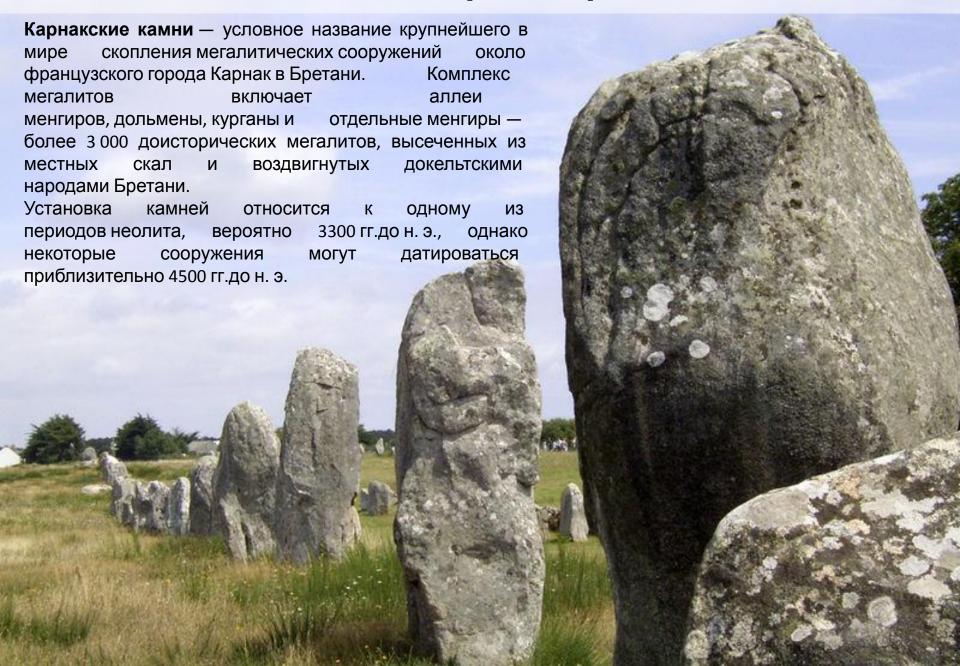


Менгир Шан-Долан — крупнейший из менгиров в Бретани (Франция). Имеет высоту 10 метров.



Обломки менгира Эр-Грах (Бретань, Франция) Имел высоту 20,3 м

Аллеи менгиров (Франция)

















Дольмены (от брет. taol maen — каменный стол) — древние погребальные и культовые сооружения. Название происходит от внешнего вида обычных для Европы конструкций — приподнятой на каменных опорах плиты, напоминающей





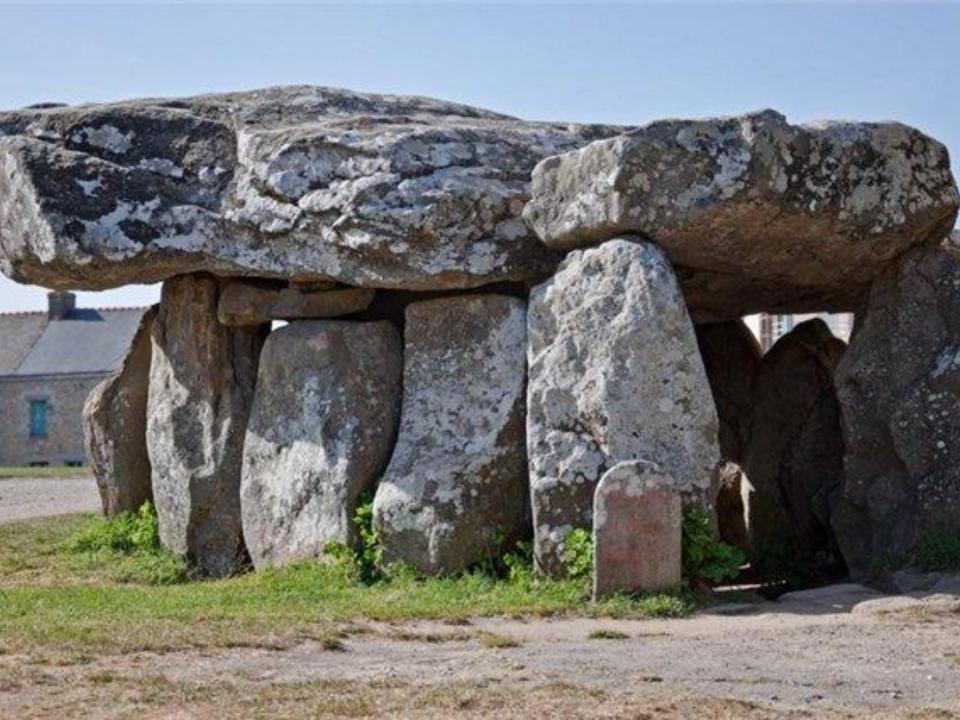


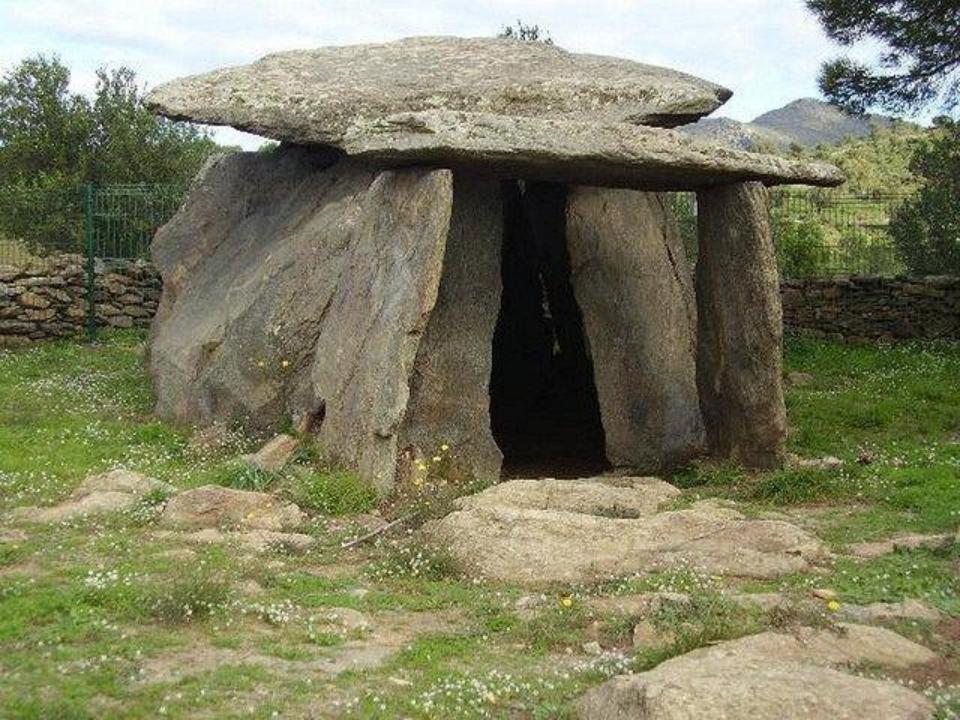


















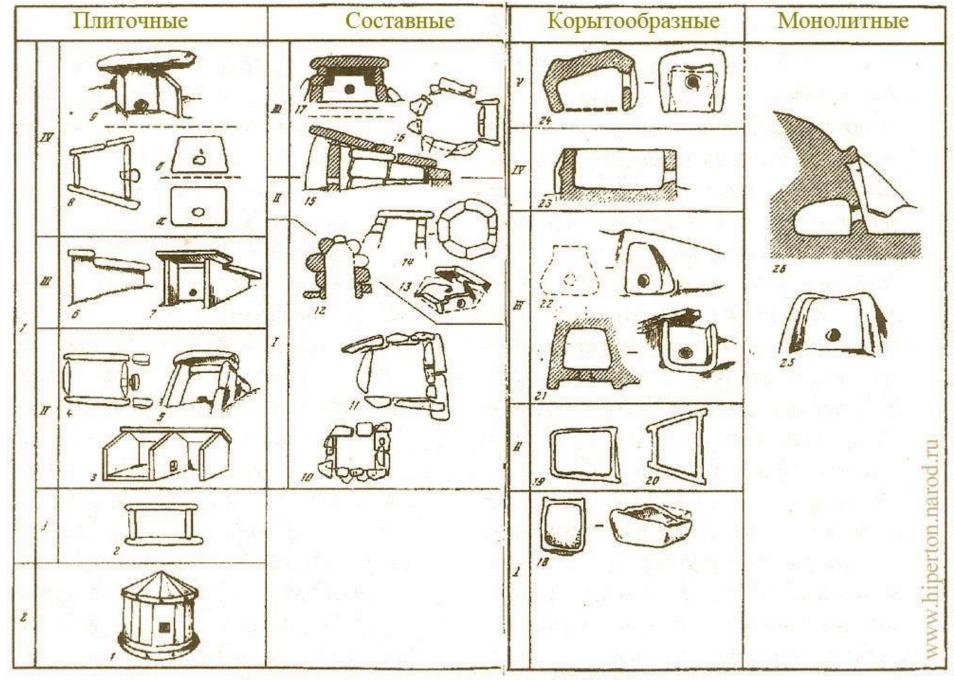












Типы кавказских дольменов по В. И. Марковину.





Кромлех — сооружение, представляющее собой несколько поставленных вертикально в землю обработанных или необработанных продолговатых камней, образующих одну или несколько концентрических окружностей. Иногда в центре таких сооружений находится другой

объект: скала, менгир, каирн, дольмен, галерея или даже целый мегалитический

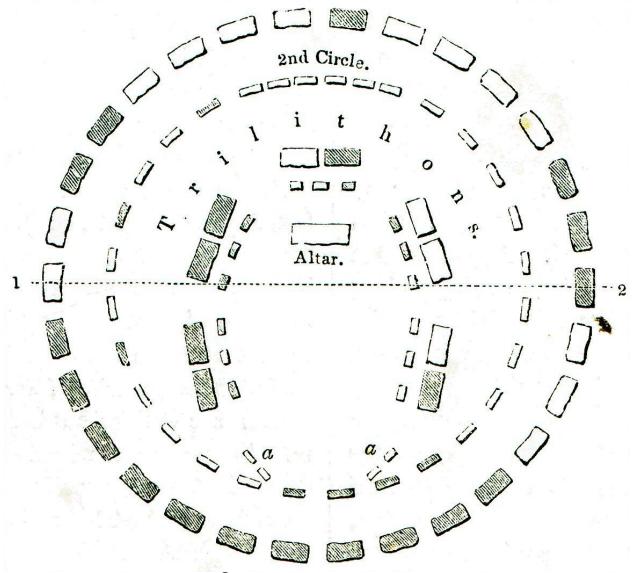






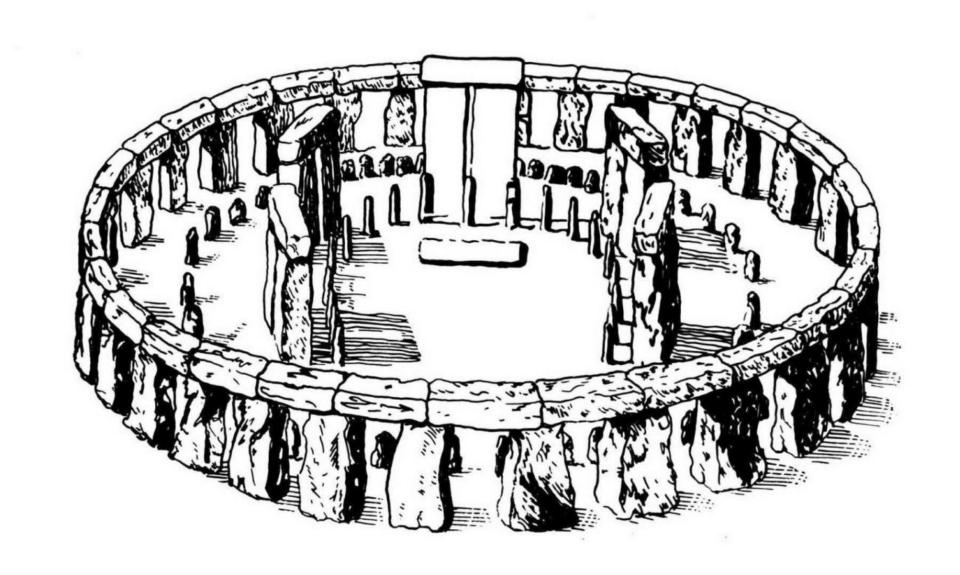
Стоунхендж (Англия) 3020-2100 гг до н.э.

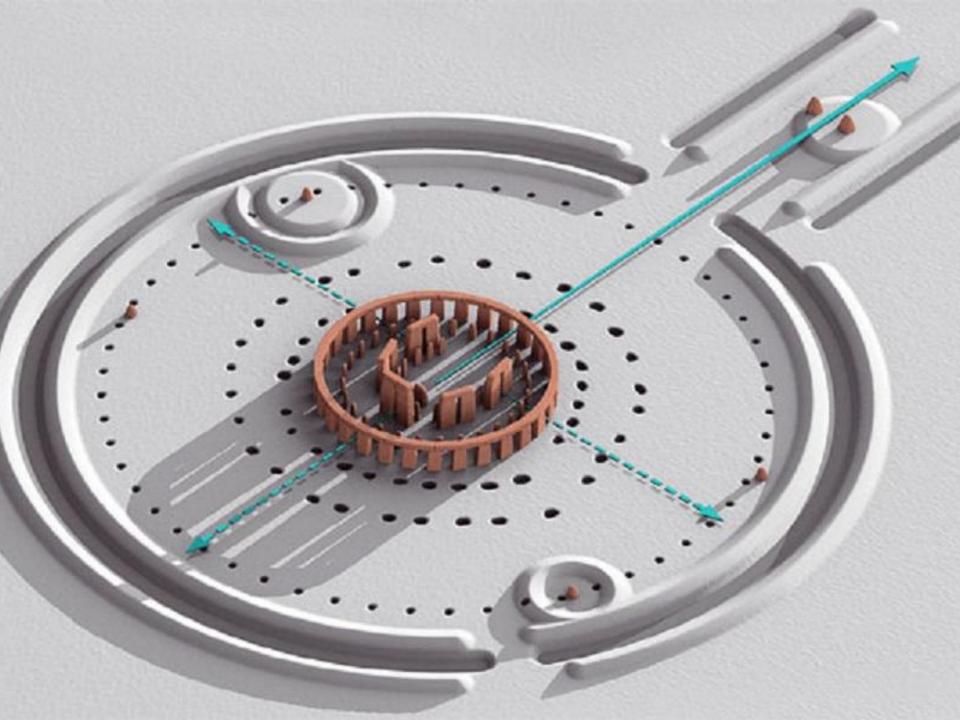
каменное мегалитическое сооружение в графстве Уилтшир. Состоит из кольцевых и подковообразных сооружений, построенных из больших менгиров.



30 камней образуют круг диаметром 33 м. Эти камни достигают высоты 4,1 м, ширины 2,1 м и веса около 25 тонн. Сверху на них положены камни-перемычки длиной около 3,2 м и шириной 1 м и толщиной 0,8 м так, что верх перемычек находится на 4,9 м над уровнем земли. Камни закреплялись при помощи системы «паз и шип».

В пределах этого круга стояло пять трилитов, образуя подкову, открытую в сторону аллеи. Их огромные камни весят до 50 тонн каждый. Трилиты устроены симметрично: самая маленькая пара трилитов была 6 м













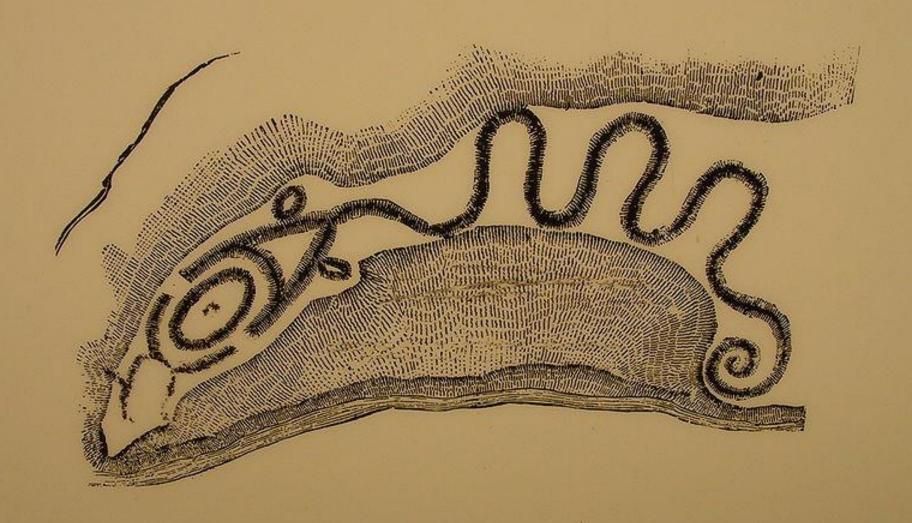


Маунды – весьма разнородные земляные насыпи и различные сооружения из глины или камня (распространены в Северной Америке).



Серпент-Маунд (Змеиный курган) Огайо, США



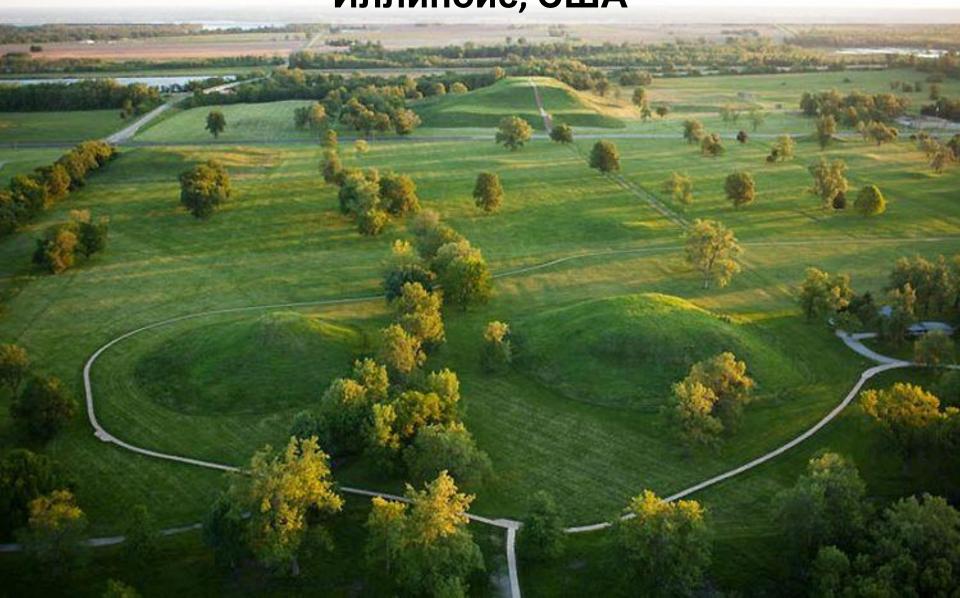








Кахокия— группа из 109 курганов североамериканских индейцев Иллинойс, США



Монксмаунд (Монашеский курган). Высота 30 м, основание имеет размеры 300 х 240 м. Иллинойс, США



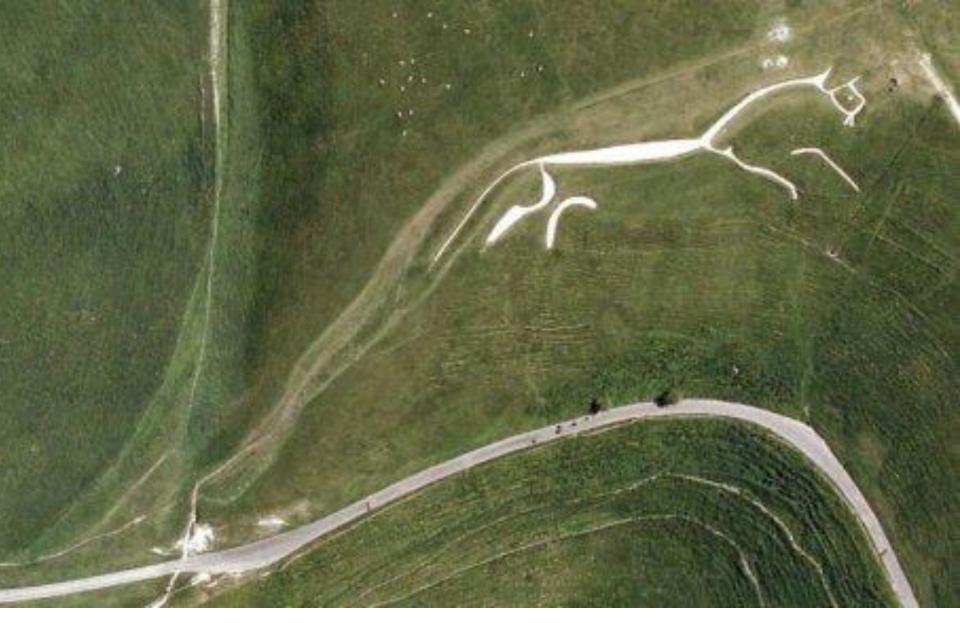








ГЕОГЛИФЫ

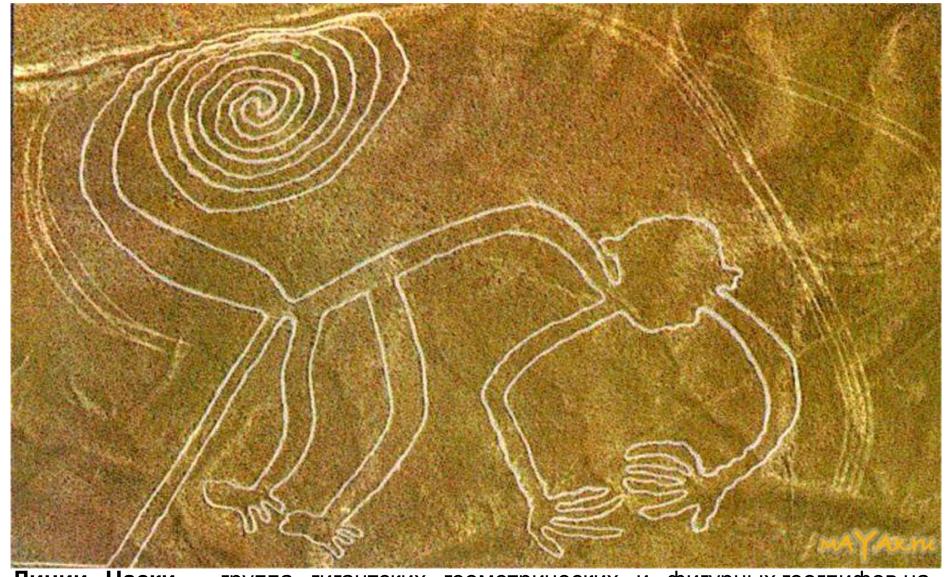


Геоглиф — нанесённый на землю геометрический или фигурный узор, как правило, длиной свыше 4 метров. Многие геоглифы настолько велики, что их можно рассмотреть только с воздуха.



Уффингтонская белая лошадь — меловая фигура длиной 110 м, созданная путём наполнения битым мелом глубоких траншей на склоне 261-метрового известнякового холма в английском графстве Оксфордшир.

Приблизительно X век до н. э. Для того, чтобы фигура не зарастала травой, её из поколения в поколение регулярно «выпалывали». Как правило, эта процедура осуществлялась раз в семь лет и совпадала с проведением местной ярмарки.



Линии Наски — группа гигантских геометрических и фигурных геоглифов на плато Наска в южной части Перу. На плато, протянувшемся более чем на 50 км с севера на юг и на 5-7 км с запада на восток, сегодня известно около 30 рисунков (птица, обезьяна, паук, цветы и др.); также около 13 тыс. линий и полос и около 700 геометрических фигур (треугольников и трапеций, а также около сотни спиралей).



Колибри имеет длину 50 м, паук 46 м, кондор 120 м, а ящерица имеет длину до 188 м. Идеально ровные линии и полосы пересекают высохшие русла рек, взбираясь на холмы и при этом не отклоняясь от своего направления (хотя даже современные геодезические методы не позволяют провести на пересеченной местности прямую линию длиной до 8 км так, чтобы отклонение не превышало 0,1



Сами линии нанесены на поверхность путём выемки грунта, в виде борозд до 135 см шириной и до 40-50 см глубиной (средняя глубина 25-30 см), по сути дела это неглубокие траншеи. Отмечается такой факт: так как белая поверхность нагрета меньше, чем чёрная, то создаётся разница давления и температур, что приводит к тому, что данные линии не страдают в песчаных бурях.



При наличии десятков тысяч геоглифов и, несмотря на то, что поверхность такова, что единожды проехавший по ней автомобиль оставляет следы, на плато практически отсутствуют следы троп. То есть многочисленные рабочие, выполнявшие данные земляные работы по изготовлению полос в несколько десятков метров шириной и в сотни метров длиной, не оставили следов своих ног,



Многие геоглифы разглядеть невозможно, поэтому остаётся предполагать, что с помощью таких узоров древние обитатели долины общались с божеством. Помимо ритуального, не исключено и астрономическое значение этих линий.



Относительно времени создания линий учёные сходятся— до XII века, когда в долине появились инки. Большинство исследований приписывает их создание цивилизации наска, населявшей плато до II в. н. э.







