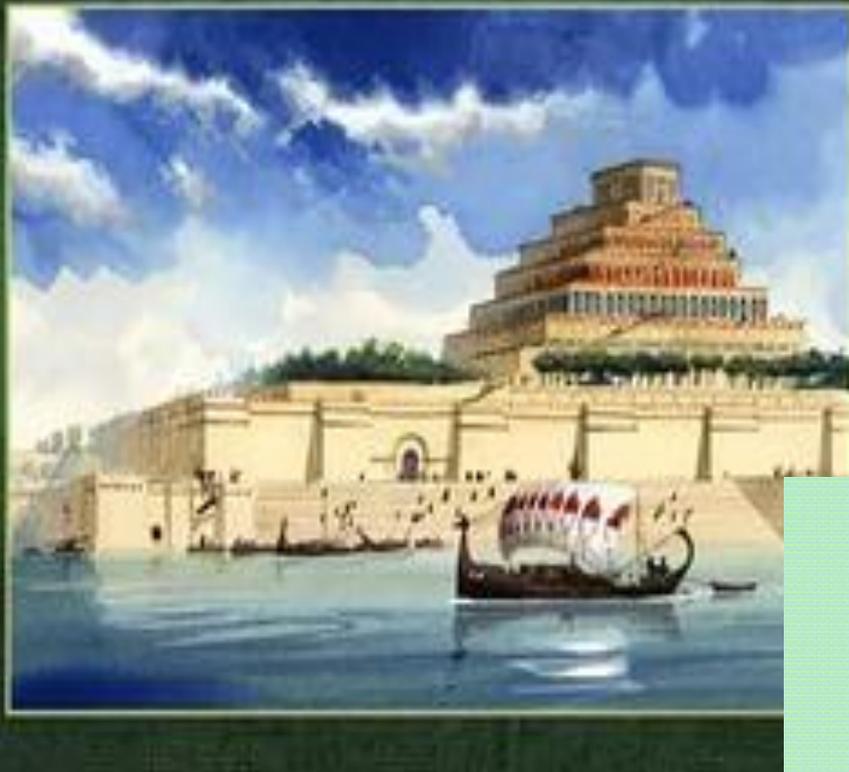


Города из глиняных кирпичей

Древнее Двуречье

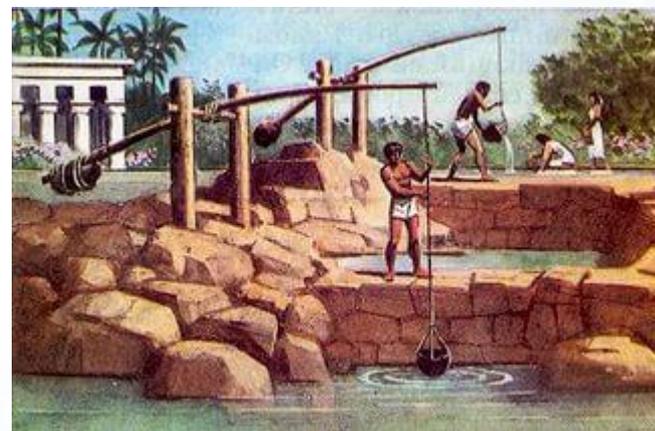
Древнее Двуречье



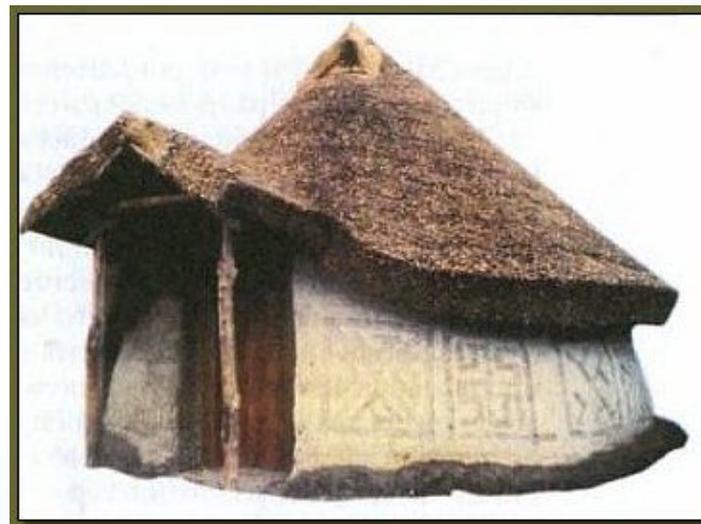
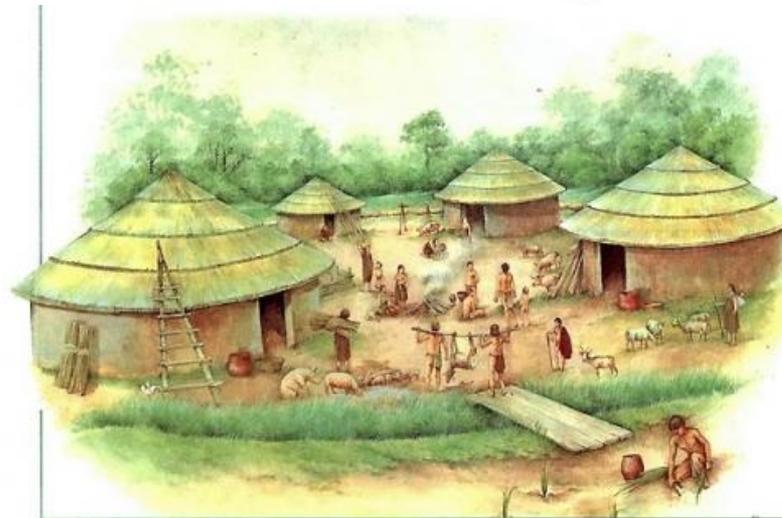
Древнее Двуречье, или Междуречье



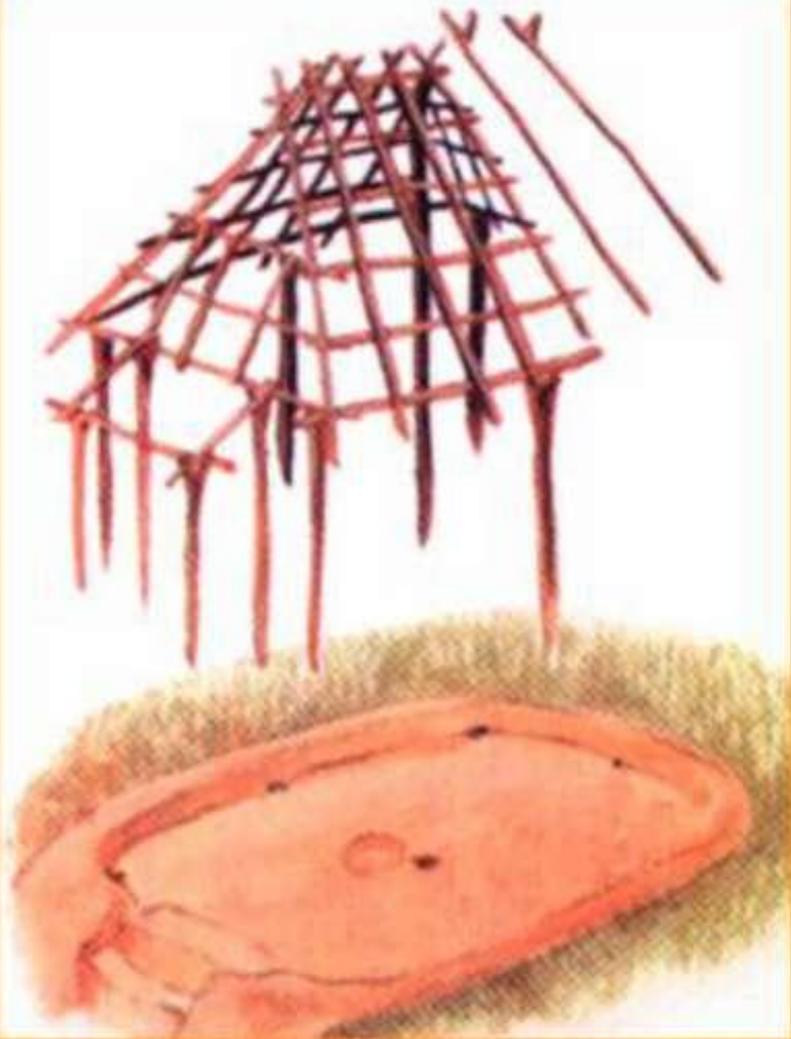
- Чтобы защищать поля от разливов Тигра и Евфрата и создавать запасы воды (на время засухи), жители Двуречья рыли каналы, сооружали плотины, копали колодцы (на высоких, иссушенных солнцем участках). Благодаря труду многих поколений долина Тигра и Евфрата превратилась в плодородную страну, дающую небывалые урожаи.



- Труднее обстояло дело с сырьем, необходимым для строительства и ремесла. Значительных лесных массивов в стране не было. Приходилось использовать (и притом весьма экономно) пальмы, тонкие ивы, а мощные кедры и кипарисы доставлять с большим трудом с отдаленных гор. На месте имелись в изобилии лишь глина и тростник, и их использовали самыми разнообразными способами. Жилища делали из тростника и обмазывали глиной, а позднее - из кирпича-сырца.



Жилище римлян.

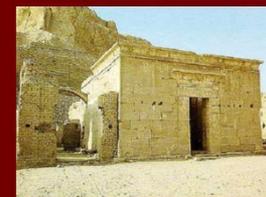


Они жили в круглых хижинах, стены которых были сделаны из прутьев, а затем обмазаны глиной. Возле каждого дома находились сад и огород, а за пределами города были общие пастбища и поля.

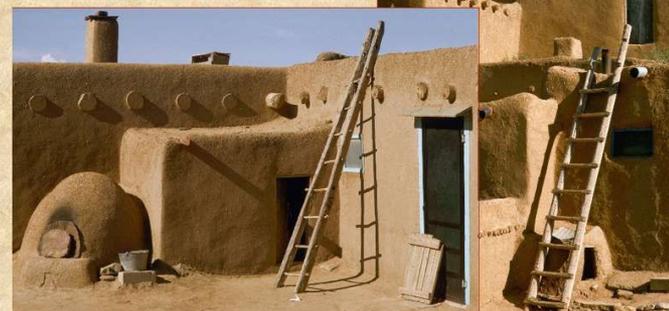
- Дома имели 1-2 этажа. Войдем в такой дом: вместо деревянной двери (она стоила очень дорого) обычно висел коврик. В жару в комнатах была прохлада и полутьма. Это оттого, что дом не имел окон (их отсутствие спасало от нестерпимого зноя). Между верхним краем стены и плоской крышей была оставлена щель. через которую внутрь проникали свет и воздух. Дом имеет внутренний двор, в который ведут выходы из отдельных помещений.

• Дома и жилища

• Древнейшие дома египтяне возводили из сплетенных в пучки тростниковых стеблей и деревянных кольев. К моменту объединения страны вместо этих материалов уже использовали глиняные кирпичи. С этих пор все - и богатые, и бедные - жили в домах, построенных из кирпича-сырца. Отличались они только размерами, оформлением и благоустроенностью.



Глина – естественный строительный материал в Междуречье. Поэтому жилые постройки здесь до сих пор делают глинобитными.



- Древние жители междуречья широко использовали глину - малоценный на первый взгляд вид сырья. Из нее делали кирпичи, которые сушили на солнце или обжигали в печи (обожженный кирпич не менее прочен, чем камень!), глинобитные полы в домах, тарелки, горшки для варки пищи, бочки для хранения зерна и растительного масла, печи и трубы, осветительные лампы, детские игрушки, гробы, таблички, на которых писали, конверты для писем и многое другое. Недаром в Двуречье возник миф о том, что боги создали человека, вылепив его из глины. Вот какое значение придавали глине!



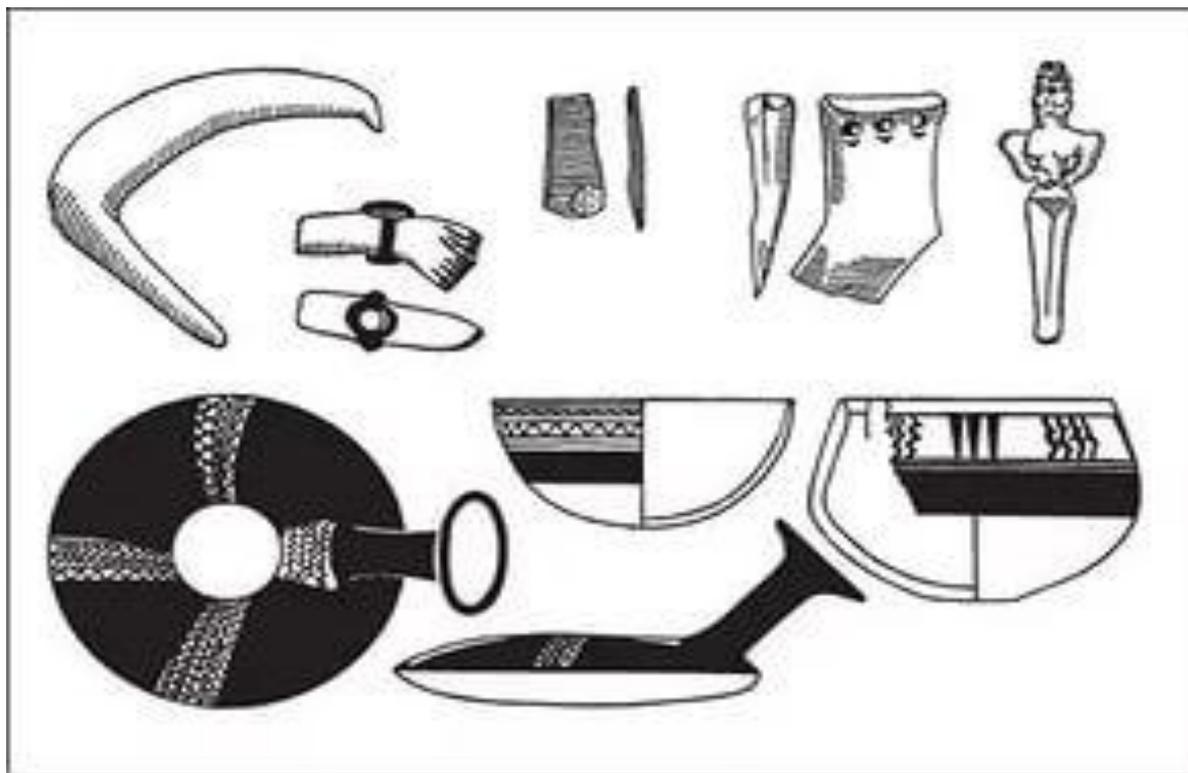


Записи делались на глиняных плитках или табличках: на мягкую глину нажимали углом прямоугольной палочки, и линии на табличках имели характерный вид клиновидных углублений. В целом вся надпись представляла собой массу клинообразных черточек и поэтому шумерскую письменность принято называть клинописью. Самые первые шумерские клинописные таблички относятся к середине IV тыс. до н. э. Это древнейшие в мире письменные памятники.



Табличка с архаической клинописью 3200-3000 г. до н.э. Шумер. Хранится в Государственных музеях, Берлин, Германия

- Многие сельскохозяйственные орудия (мотыги, даже серпы и зернотерки) ухитрялись делать из глины!



- Развитие сельского хозяйства и ремесла привело к быстрому росту населения. Появляются большие поселения, и некоторые из них превращаются в города, окруженные стенами. Самыми крупными были Ур и Урук.

Урук

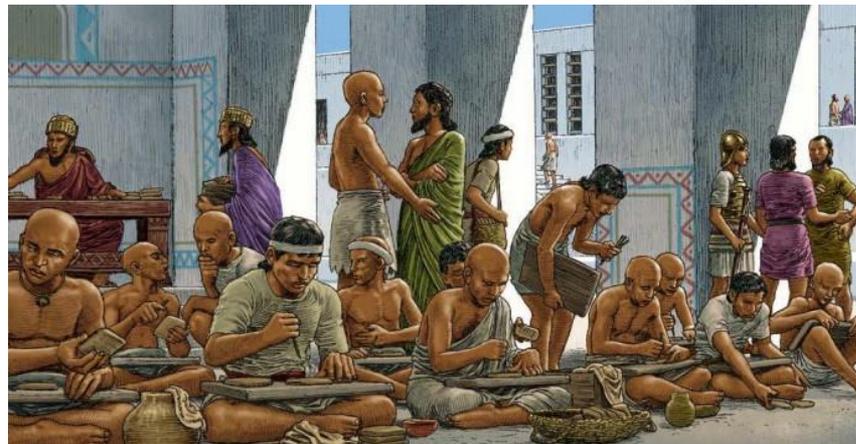


PPt4WEB.ru

Ур



- Жителями этих городов были шумеры. Они пришли к берегам Тигра и Евфрата с востока. По внешнему виду их трудно спутать с другими народами. Приземистые фигуры, округлые лица, длинные носы, отсутствие бороды и усов - все это сильно отличало их от соседей.



- Вот посмотрите на изображение Гильгамеша, внешние данные которого не соответствуют облику шумера. Оказывается, с запада и с севера-запада в Двуречье переселились аккадцы. Их родиной были Аравийский полуостров и Северная Африка. По внешнему виду отличались от шумеров более стройными фигурами и продолговатыми лицами, обрамленными обычно бородами и бакенбардами. Аккадцы слились с шумерами, восприняли их культуру, а те в свою очередь восприняли аккадский язык.



- Несмотря на отсутствие в Двуречье строевого леса и камня, здесь строились и дворцы, и храмы, и жилые дома. Их сооружали из больших глиняных кирпичей. Глина - самый распространенный материал: применяли его и для изготовления посуды, и для сооружения дамб.



Библиотека глиняных книг.

