

# Древняя Месопотамия

МЭМТ  
Гр. МО-15-1\9  
1-7чел.



«Месопотамия» – значит «Земля между реками» (между Евфратом и Тигром).

Месопотамия – страна, где около IV тыс. до н. э. возникла древнейшая в мире цивилизация, просуществовавшая ок. 25 веков, начиная с времени создания письменности и кончая завоеванием Вавилона персами в 539 до н.э.



Южное Двуречье. Пиктографические надписи.



Теперь под Месопотамией понимают в основном долину в нижнем течении этих рек, причем присовокупляют к ней земли к востоку от Тигра и к западу от Евфрата. В целом регион совпадает с территорией современного Ирака.

Ирак.



Месопотамия была заселена народами, говорившими на языках семитской семьи. Это аккадцы, вавилоняне, ассирийцы.

*Стела из Нарам -Сина, сооруженная во второй половине III тыс. до н. э. в честь победы Аккада над Эламом.*



Все эти три народа  
объединяются по  
лингвистическому  
принципу под  
названием «аккадцы».

*Бронзовая голова знаменитого  
Саргона Аккадского,  
изготовленная во второй  
половине III тыс. до н.э.*

Другими семитскими народами были амориты и амореи (самоназвание «**сутии**», то есть потомки легендарного праотца **Суту**; он же **Сиф** в синодальном переводе Библии, **Шет** в еврейских текстах), которые стали постепенно проникать в Месопотамию в начале III тыс. до н.э.

*Адам и Ева*





*Библия Гутенберга*

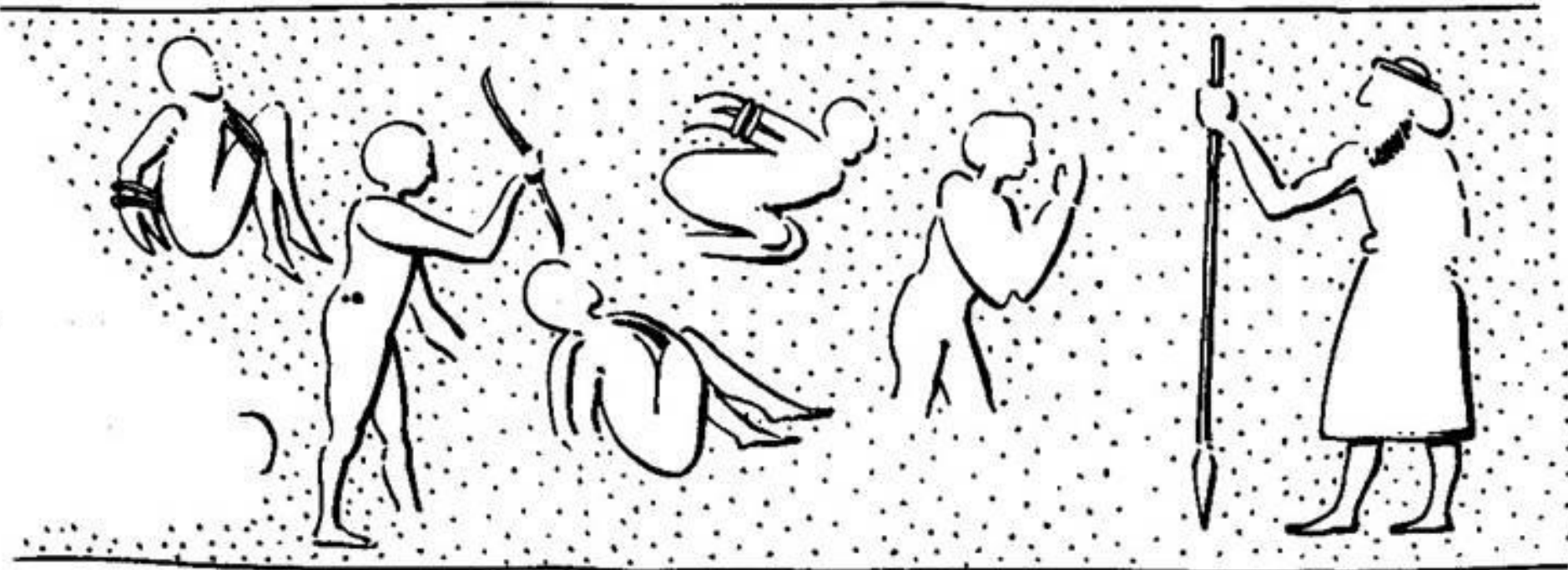
Сиф - третий сын  
Адама и Евы.

*«И познал Адам еще  
жену свою, и она  
родила сына, и  
нарекла ему имя: Сиф,  
потому что, говорила  
она, Бог положил мне  
другое семя, вместо  
Авеля, которого убил  
Каин.»*

*(Быт.4:25)*



В первой половине II тысячелетия до н. э. произошло объединение почти всей долины Двуречья вокруг города Вавилона. Экономическая необходимость, в том числе необходимость ведения единого ирригационного хозяйства в масштабе всей долины Двуречья, определяла и необходимость политического объединения страны.

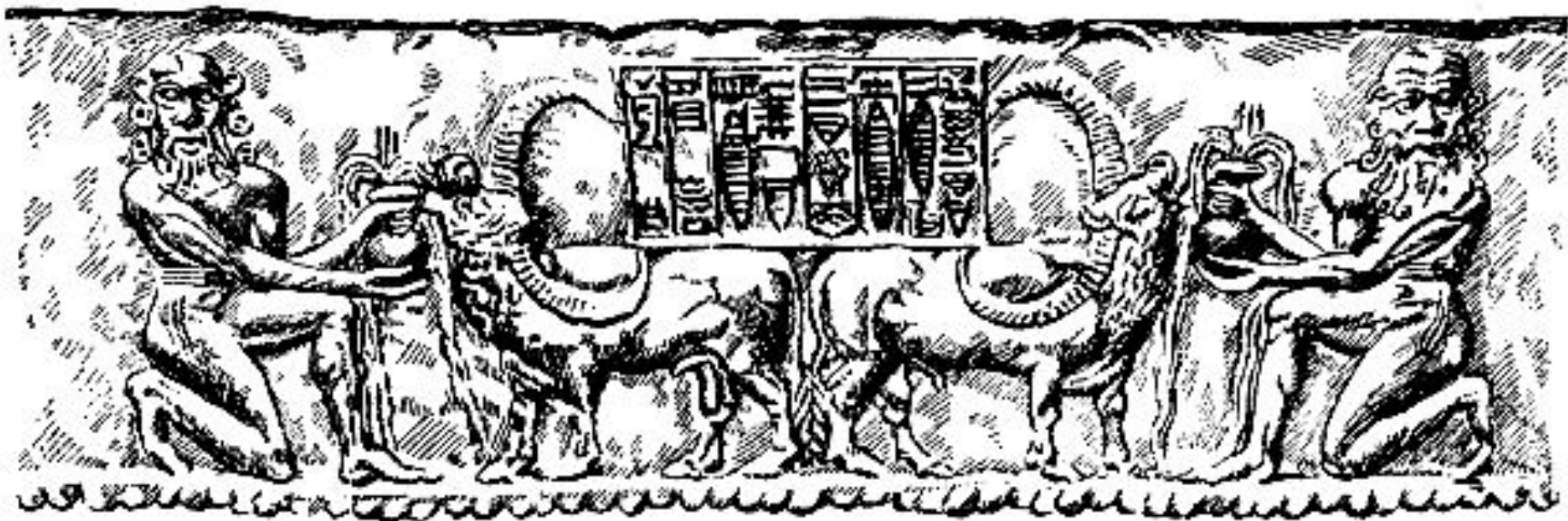


оттиск цилиндрической печати из Месопотамии (эпоха Урука )



Вавилон был расположен на берегу Евфрата.

Первое упоминание о Вавилоне содержится в надписи аккадского царя Шаркалишарри (XXIII век до н. э.).

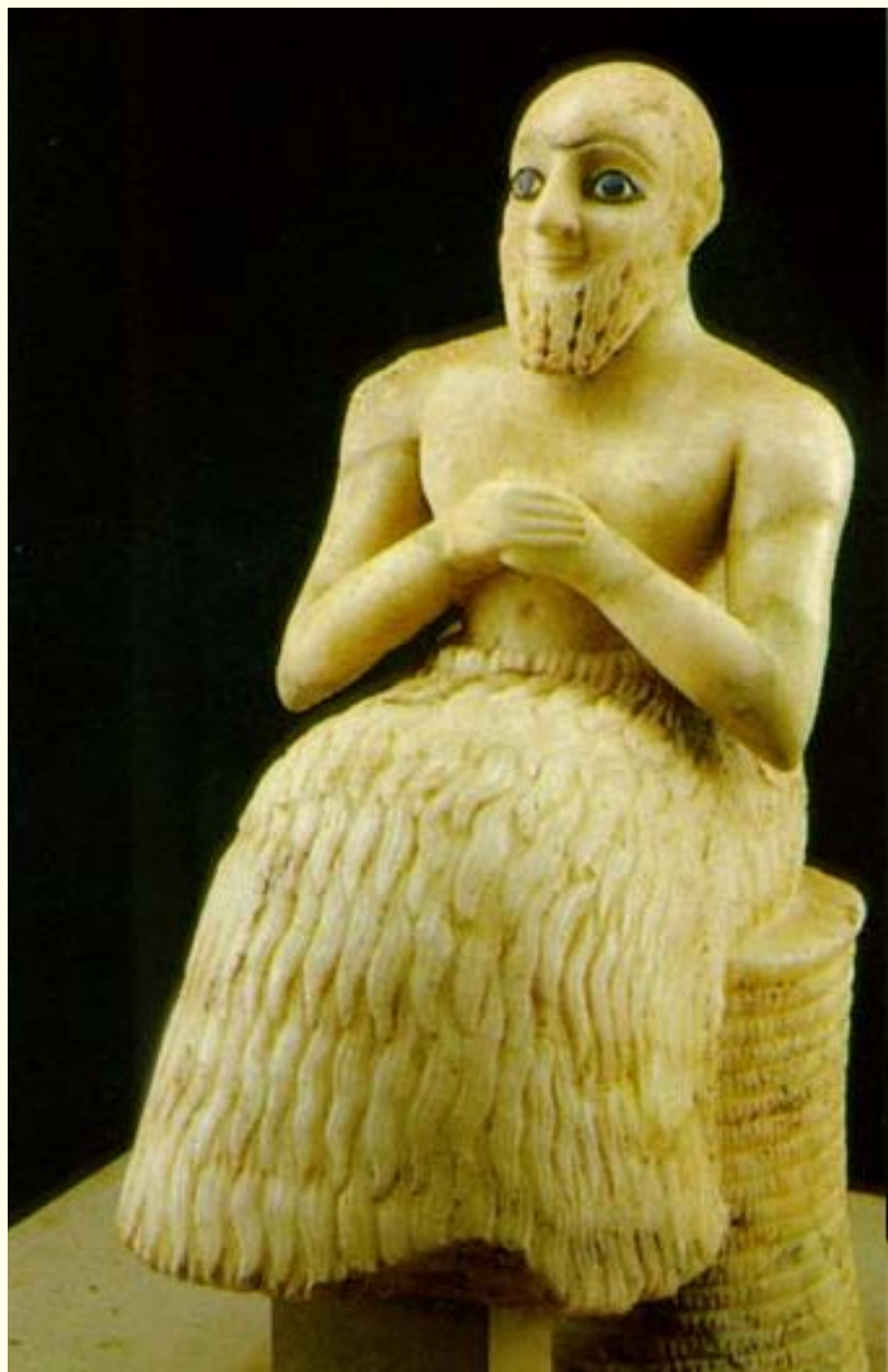


Оттиск печати времени царя Шаркалишарри



В XXII веке до н. э. Вавилон был завоёван и разграблен Шульги, царём шумерского государства Ура, подчинившего себе всю Месопотамию.

Шумерская богиня



Племена аморейцев в течение XX в. до н. э. стали образовывать в Междуречье независимые царства.

Эбби II, правитель города Мари. Алебастр. Храм Иштар



В 1895 г. до н. э.  
аморейским вождем Суму-  
абумом было создано  
одно из таких царств с  
центром в Вавилоне. В  
ходе активных войн между  
государствами  
Месопотамии к 1800 г. до  
н. э. Вавилон стал  
центром юга страны,  
подконтрольного царству  
Ларса.

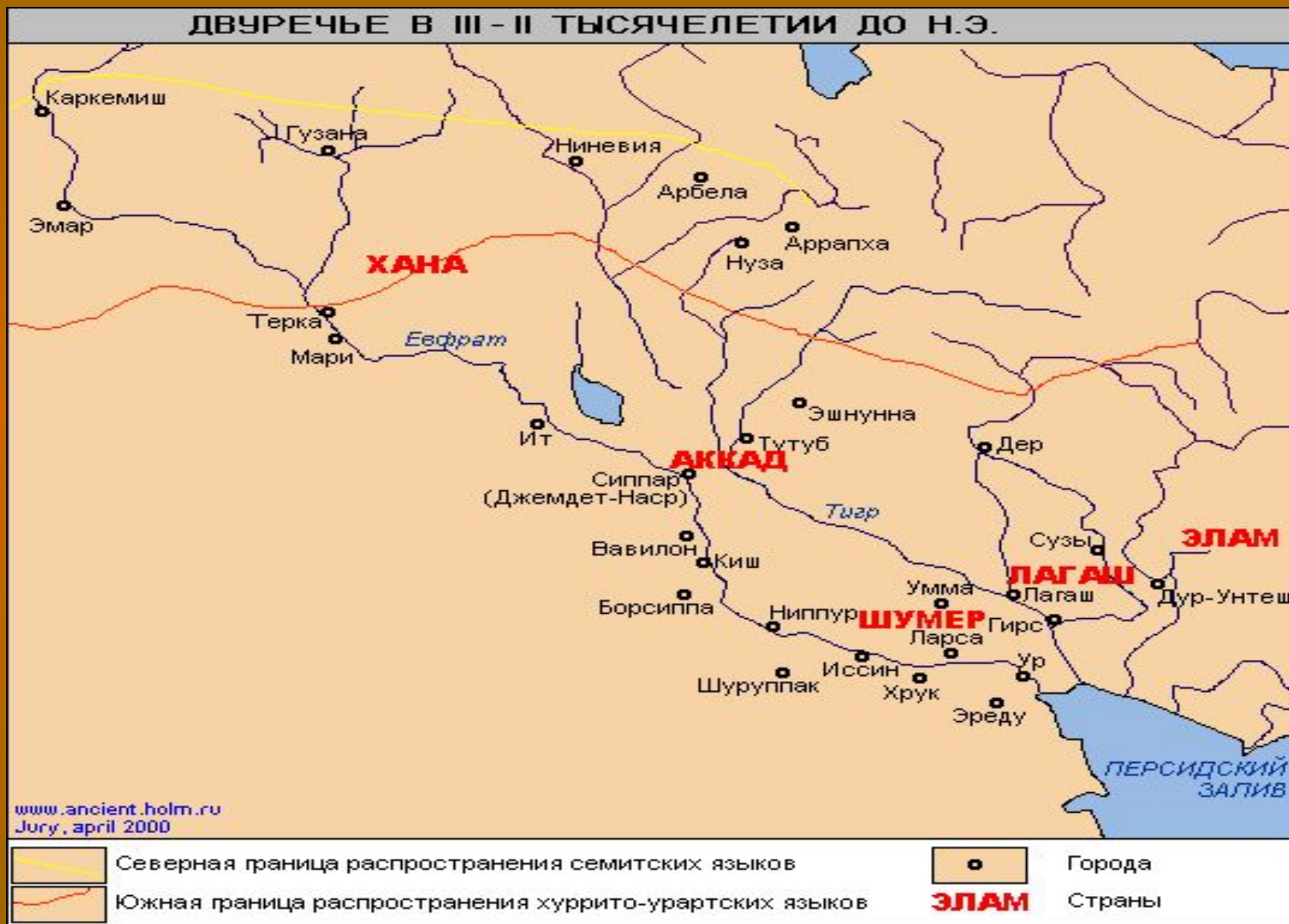
*Список царей ларсы, 39-й год  
правления Хаммурапи.*



Смерть царя Шамши-Адада I-го, правившего огромной державой, включавшей в себя Верхнюю Месопотамию, позволила вавилонскому царю Хаммурапи начать присоединение разрозненных царств.

*Изображение вавилонского царя Хаммурапи. XVIII век до Р.Х.*

# Образование Вавилонского царства








Дворцы Ниневии



За 1764—1756 гг.  э. были завоеваны  
Элам, Мари, Ашшур,  
Эшнунна, Сузиана —  
образовалась единая  
общемесопотамская  
держава.

*Молящийся человек  
царю Хаммурапи.  
Скульптура, бронза и  
золото.*

# ВАВИЛОНСКОЕ ЦАРСТВО ПРИ ХАМУРАПИ



[www.ancient.holm.ru](http://www.ancient.holm.ru)  
July, may 2000

Территория Вавилонского царства 1792-1750 гг. до н.э.



Самым знаменитым памятником этой эпохи стали **Законы Хаммурапи**.



*ХАММУРАПИ, ЦАРЬ  
ВАВИЛОНА  
получает от бога  
Солнца свод законов.*

# Законы царя Хаммурапи



Доска  
клинописная VI  
закон Хаммурапи,  
18 в. до н.э.

- Если человек причинит смерть чужому волу, он должен отдать вола за вола. Если человек убьет раба, он должен отдать раба за раба...
- Если человек ударит по щеке равного, он должен заплатить штраф. Если человек ударит по щеке высшего, должно ударить его 60 раз плетью из воловьей кожи...
- Кто достояние Бога или Дворца украл, тот должен быть убит, и кто украденное из его рук принял, тот тоже должен быть убит...



Черный столб из базальта с текстом «Законов» был найден в 1901 - 1902 гг. французскими археологами в Сузах (столице древнего Элама).



Стела с законами Хаммурапи из Суз.



Текст частично поврежден: часть лицевой стороны столба была выскоблена. Очевидно, эламиты захватили столб с «Законами» во время одного из своих набегов на Месопотамию и вывезли в свою столицу, а эламский царь-победитель приказал стереть часть текста, чтобы начертать на освободившемся месте победную надпись.



Стела с законами Хаммурапи из Суз.



В верхней части лицевой стороны изображен сам Хаммурапи, молящийся «судье богов», покровителю справедливости и солнечному богу Шамашу, который вручает ему законы.






Вся остальная часть столба была с обеих сторон заполнена клинописным текстом, состоящим из трех частей: введения, собственно законов и заключения. Непрерывно записанный текст законов условно делится исследователями на 282 первоначальные статьи, из которых 35 были стерты, а 247 сохранились.



Стела с законами Хаммурапи из Суз.



Недостающие статьи частично  
восстанавливаются по   
фрагментам копий «Законов»,  
записанных на глиняных  
табличках, которые были  
обнаружены в тех же Сузах и  
других местах, особенно в  
знаменитой Ниневийской  
библиотеке Ашшурбанипала.

Стела с законами Хаммурапи из Суз.



# Библиотека Ашшурбанипала



Библиотека царя Ашшурбанапала в Ниневии была обширной, состояла из глиняных книг. Когда таблички попадали в царскую библиотеку, на них ставили штамп «Дворец Ашшурбанапала, царя вселенной, царя Ассирии». Затем таблички расставляли по разделам: в одних ящиках лежали книги по языку, в других – по математике, в третьих – по истории.

Иногда содержание книги не уместилось на одной табличке, приходилось писать продолжение. Тогда в текст следующей страницы заносилась фраза из предыдущей. В самом низу таблички писцы оставляли пометку: «Согласно древнему подлиннику списано и сверено».



# Библиотека Ашшурбанипала

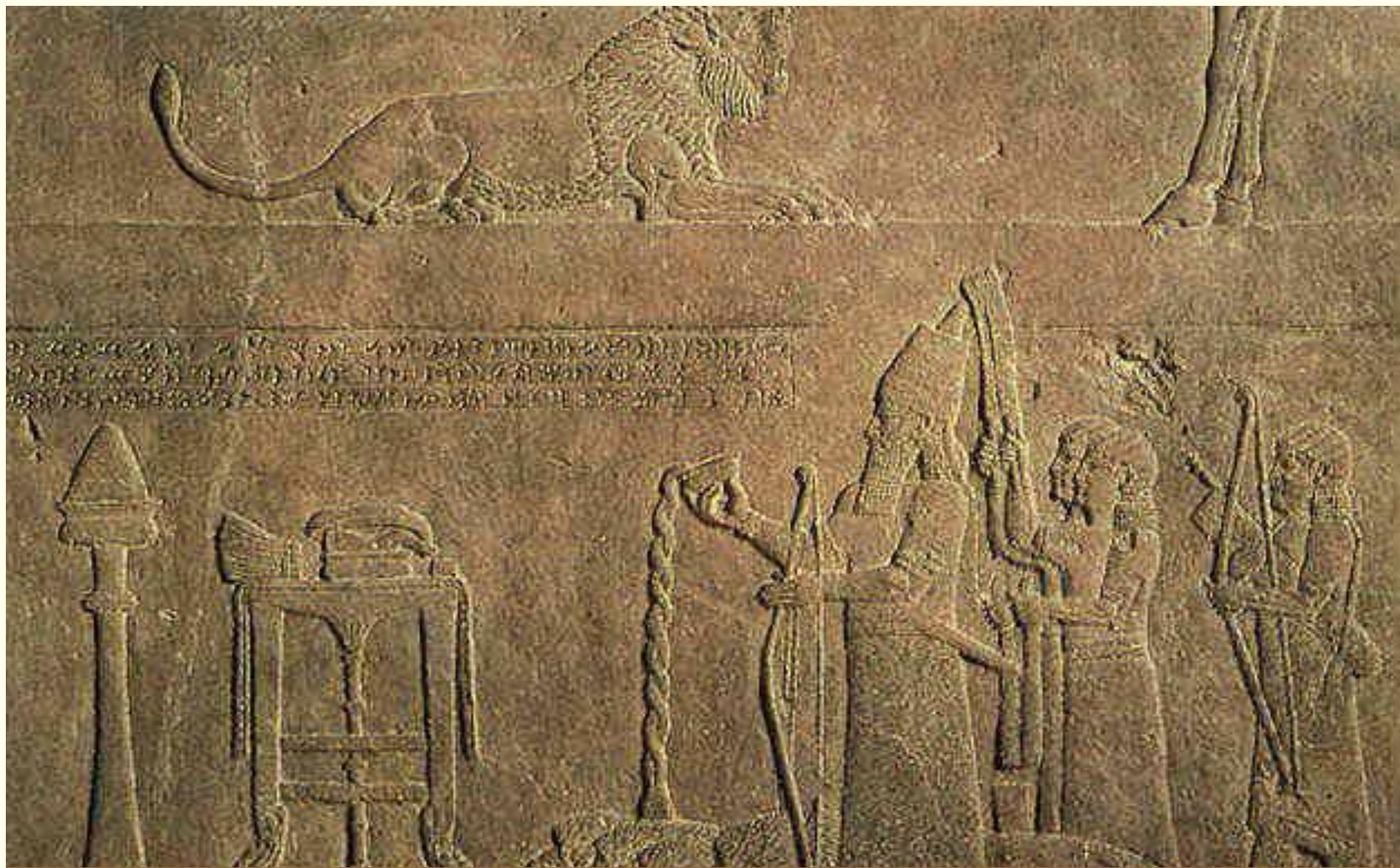


Книги в библиотеке были самого разнообразного содержания: по медицине, математике, сельскому хозяйству, религии, литературе и т.д. Там хранились древние тексты эпоса о Гильгамеше.

В 612 г. до н.э. при пожаре дворца, во время разрушения Ниневии, вся библиотека оказалась засыпана землей и пеплом. Но глиняные книги не сгорели в огне, а только стали крепче. 2500 лет пролежали они в песке и земле, пока их не нашли археологи. Они-то и открыли миру глиняные памятники.



Глиняная табличка с клинописью



Царь Ашшурбанипал совершает жертвенное возлияние на мертвых львов. Перед царем находится стол для курения ладона.



Царь следил за исправной работой каналов. Около столицы был построен канал огромных размеров. Среди законов была статья о защите земледельцев от разорения.

Стела с законами Хаммурапи из Суз.

# Письмена на глиняных табличках



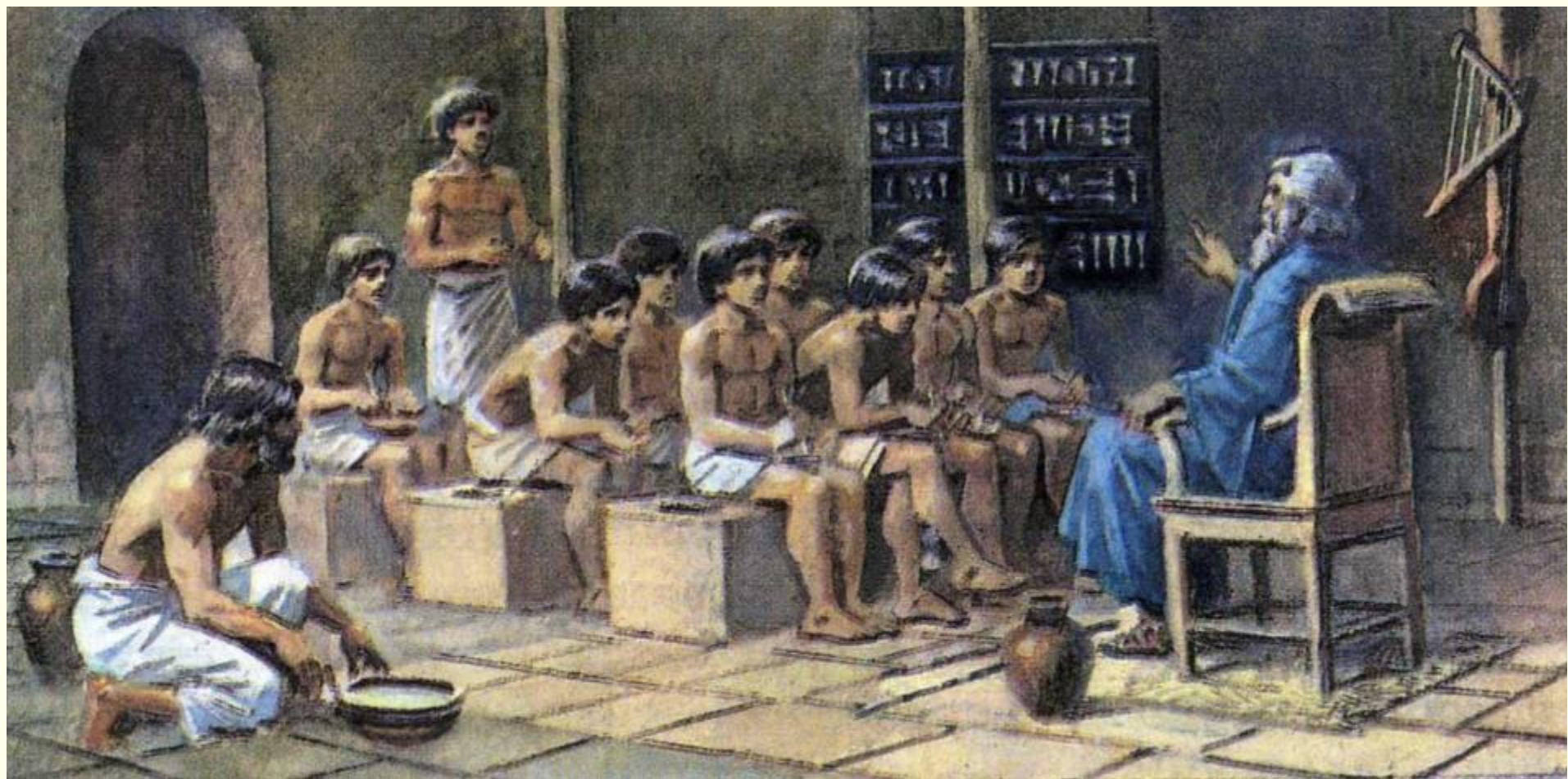
Глиняная табличка  
с образцом  
клинописи.

В Двуречье до сих пор находят глиняные таблички покрытые клинописью.

**Клинопись** — это система письма, при которой знаки выдавливаются тростниковой палочкой (**стилом**) на табличке из сырой глины. Каждый знак обозначал слово, но были сочетания знаков передающие звуки.

Клинопись состояла из сотен знаков и ее учили с огромным трудом.

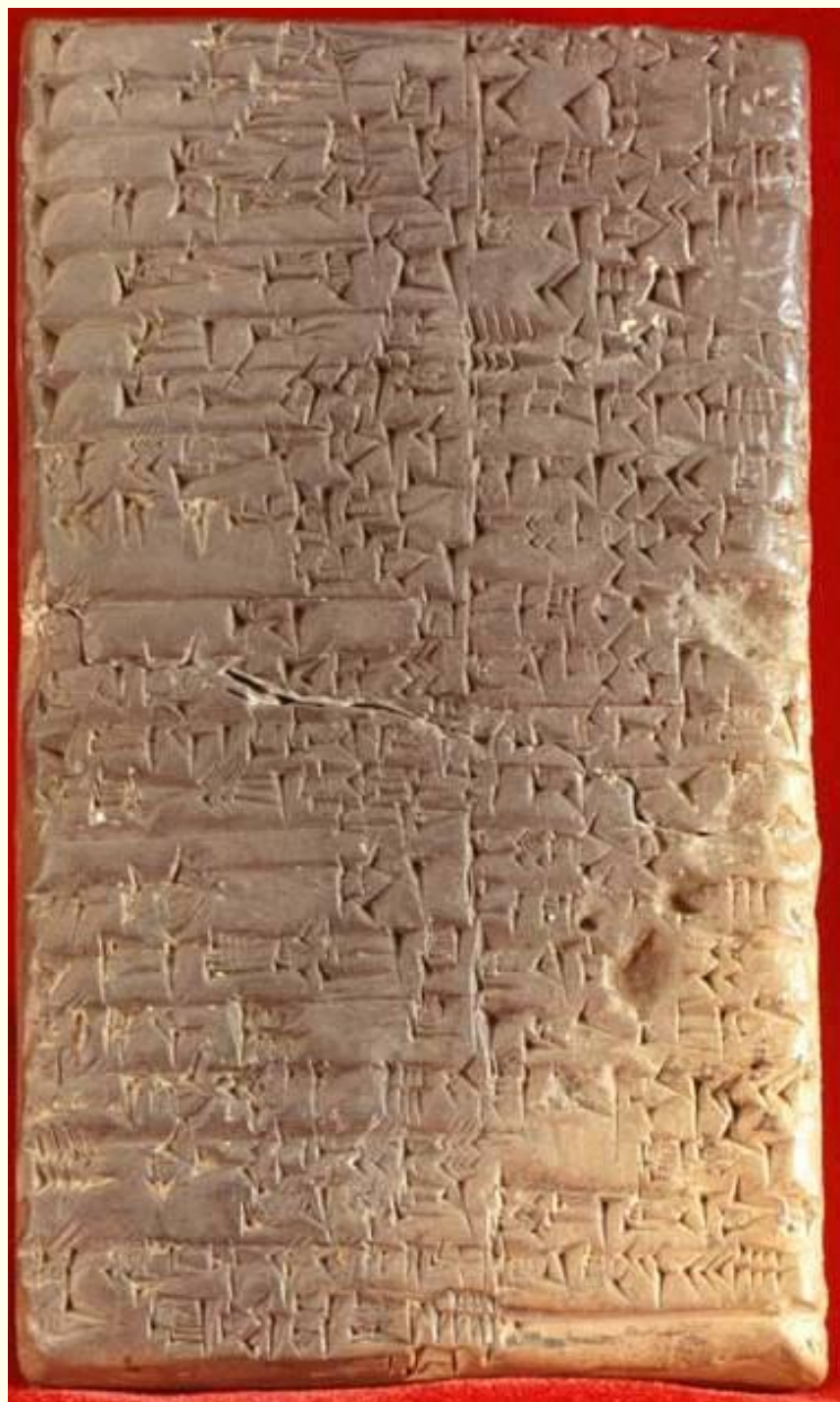




Во главе школы, где проходило обучение стоял уммиа (знающий человек, учитель), который именовался также «отец школы». Ученики назывались «сыновьями школы», а помощник учителя -«старшим братом». В его обязанности, в частности, входило изготовление каллиграфических табличек-образцов, которые потом переписывали ученики.



Он же  
проверял  
письменные  
задания и  
заставлял  
учеников  
рассказывать  
выученные  
ими уроки.



В найденных клинописных текстах приводятся длинные списки названий деревьев и тростников, всевозможных живых существ (животных, насекомых и птиц). Названия стран, городов и селений, камней и минералов. Подобные списки свидетельствуют о значительной осведомленности шумеров и вавилонян в области «ботаники», «зоологии», «географии» и «минералогии».







Клинописная табличка



Табличка для счета.

В Двуречье появились знаки для цифр - в начале пастухи, считая скот, оставляли камни, а затем заменили их вмятинами в глине. Позднее они превратились в клинописные знаки. В основе счисления лежала цифра 60.

# Шумерская система счисления

					
1	10	60	600(60x10)	3600 (60 <sup>2</sup> )	36000 (60 <sup>2</sup> x10)

## Вавилонская десятиричная / шестидесятиричная система счисления

Числа менее 60 обозначались с помощью двух знаков:

для единицы, и  для десятка.

 Наклонный клин играл роль нуля.



Это запись числа 7203  
(2\*60\*60+3).



На табличке записано число  
104.857.600.000.000.000.000

# Развитие ремёсел и науки



Орошение полей в Междуречье было сложным делом. Когда по каналам поступало слишком много воды, она просачивалась под землю и соединялась с подземными грунтовыми водами, а они в Междуречье солёные.



Евфрат в районе между современным Багдадом и древним Вавилоном





© 2007 Zaid El-Horidi  
www.zaladi.com

В результате снова соль вместе с водой выносилась на поверхность полей, и они быстро портились; пшеница на таких землях вообще не росла, да и рожь с ячменём давали невысокие урожаи. В конце концов засоленные поля просто забрасывали или же пасли на них овец.



Около 4000 г. до н. э. в Шумере развивается техника плавки золота и меди. Около 3400 г. до н. э. в Шумере изобретено колесо, а *ассирийцы создали боевые колесницы.*

# Развитие ремёсел и науки



Солнечные часы

Вавилоняне первыми придумали солнечные часы: небольшой стержень стали укреплять на плоской доске (или полушарии), разграфленной линиями, - это был циферблат солнечных часов, а тень от стержня служила часовой стрелкой.



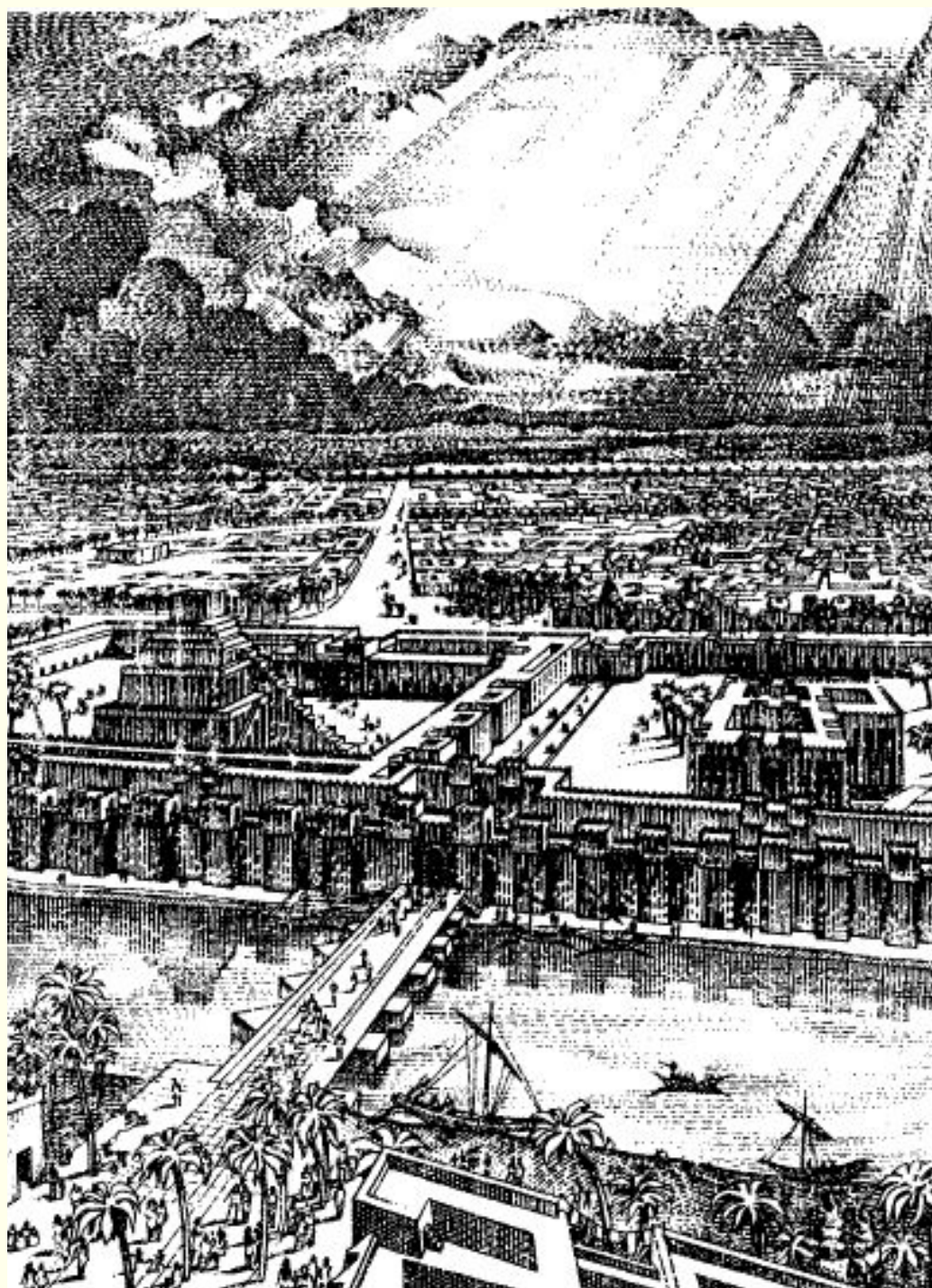
В медицине большую роль играло гадание по внутренностям животных, в частности рассматривание печени жертвенных животных (главным образом овец).

# Развитие ремёсел и науки



Глиняная модель печени, разделенная на дольки. Вавилон.

До нашего времени дошли глиняные и бронзовые модели печени, разделенные чертами на части; на каждой части имеется текст, служащий руководством к предсказанию по состоянию данной части печени. По таким моделям печени обучались будущие жрецы-врачи в принадлежавших государству медицинских школах, которые существовали в Вавилоне.



Шумеры и  
вавилоняне  
замечательные  
градостроители и  
архитекторы.

Вавилон. Вид города из-  
за реки Евфрат.  
Реконструкция по  
А. Парро

# Города из глины и кирпичей



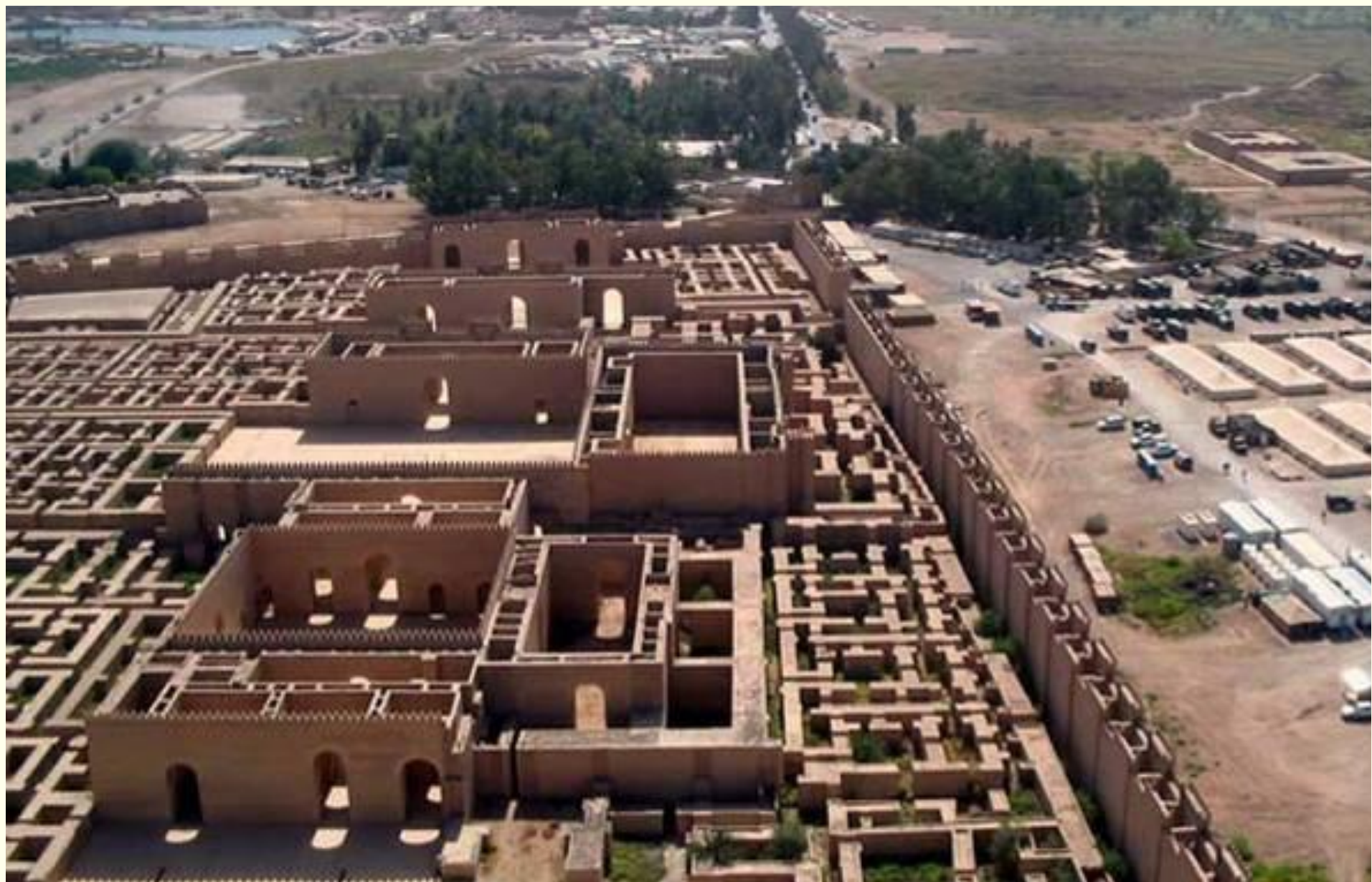
Возведение крепостных стен.

Основным материалом в строительстве была глина, из которой делали кирпичи. Кирпич сушили на солнце, поэтому крепостные стены делали очень широкими.



Стены Вавилона.





Панорамный вид Вавилона (большинство строений восстановлено)

Автор: Учитель истории Казаретина Оксана  
Васильевна