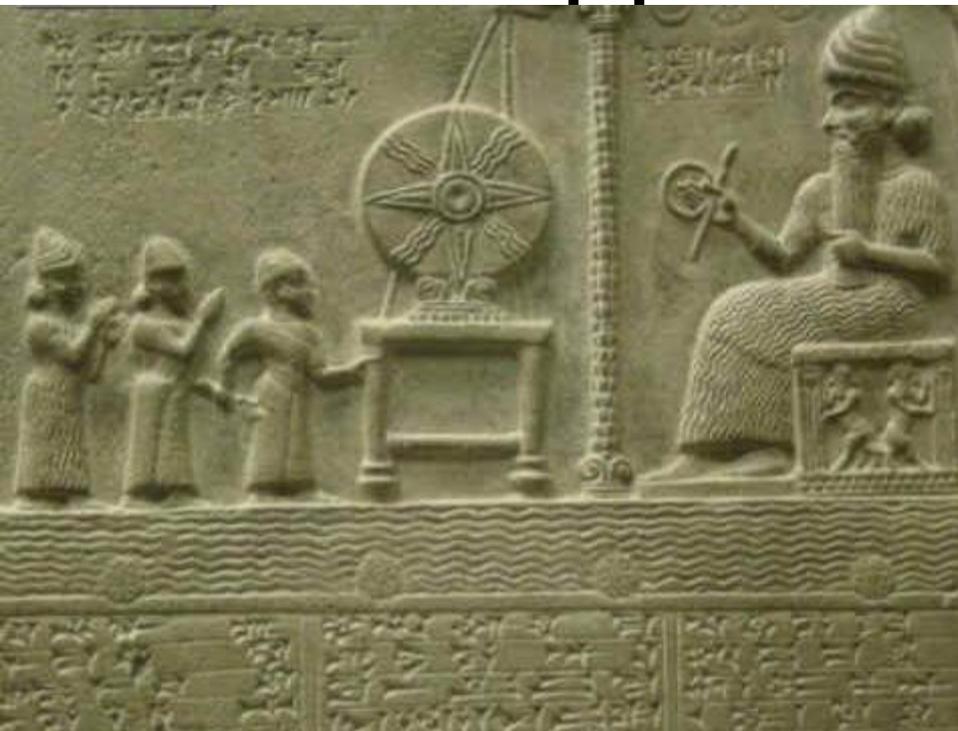
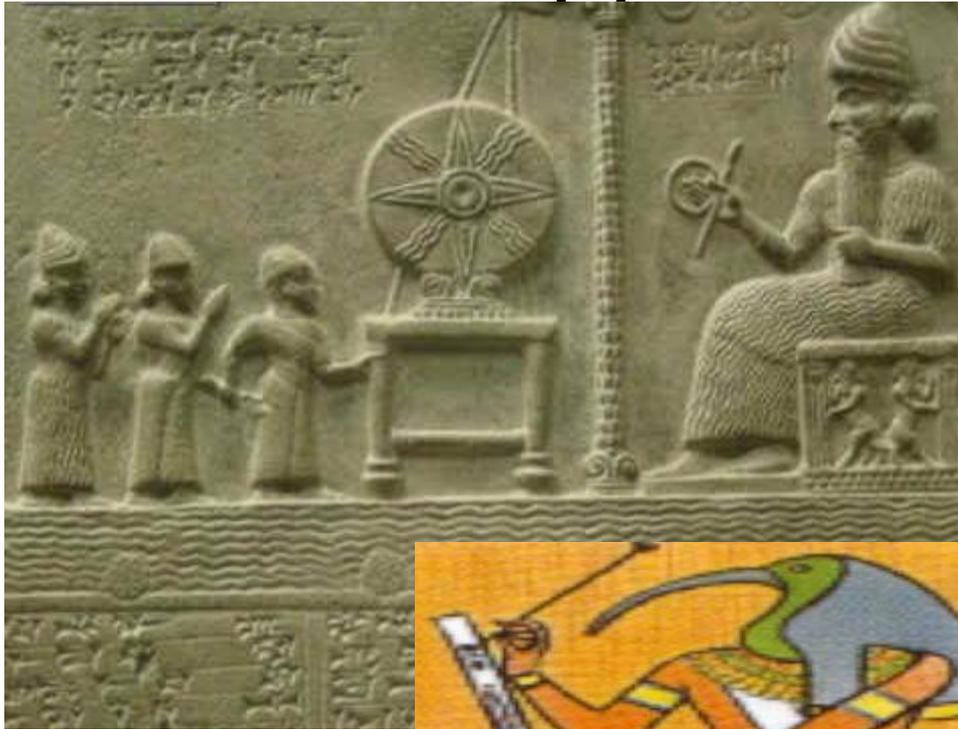


МЕДИЦИНА СТРАН ДРЕВНЕГО ВОСТОКА



МЕДИЦИНА СТРАН ДРЕВНЕГО ВОСТОКА



Общие черты развития врачевания в странах др. мира:

1. – изобретение письменности и создание первых текстов медицинского содержания;
2. – формирование 2-х направления лечебной практики:
 - эмпирического врачевания
 - культового целительства;
- 3.- подготовка врачей (семейная традиция, обучение в храмах и общих школах);
4. – формирование основ врачебной этики;
5. – создание санитарно-технических сооружений, развитие гигиенических

Месопотамия – (греч. Mesopotamia – Междуречье или двуречье) был введен греческим историком Геродотом из Галикарнаса (Herodotos (484-425 гг. до н. э.)

Шумер, Вавилония, Ассирия.

3-4-е тысячелетие до н.э. формирование первых древнейших городов-государств шумеров: Эреду, Эрех, Ур, Урук, Лагаш, Ниппур и др (нижняя долина Нифрата)

- Начало 2-го тысячелетия до н.э., (Нижняя Месопотамия) после возвышения города ***Вавилон***, начинается формирование и развитие ***Вавилонского царства***. (*14 веков*)
- В 539 г. Вавилонское царство было захвачено персами и прекратило свое существование



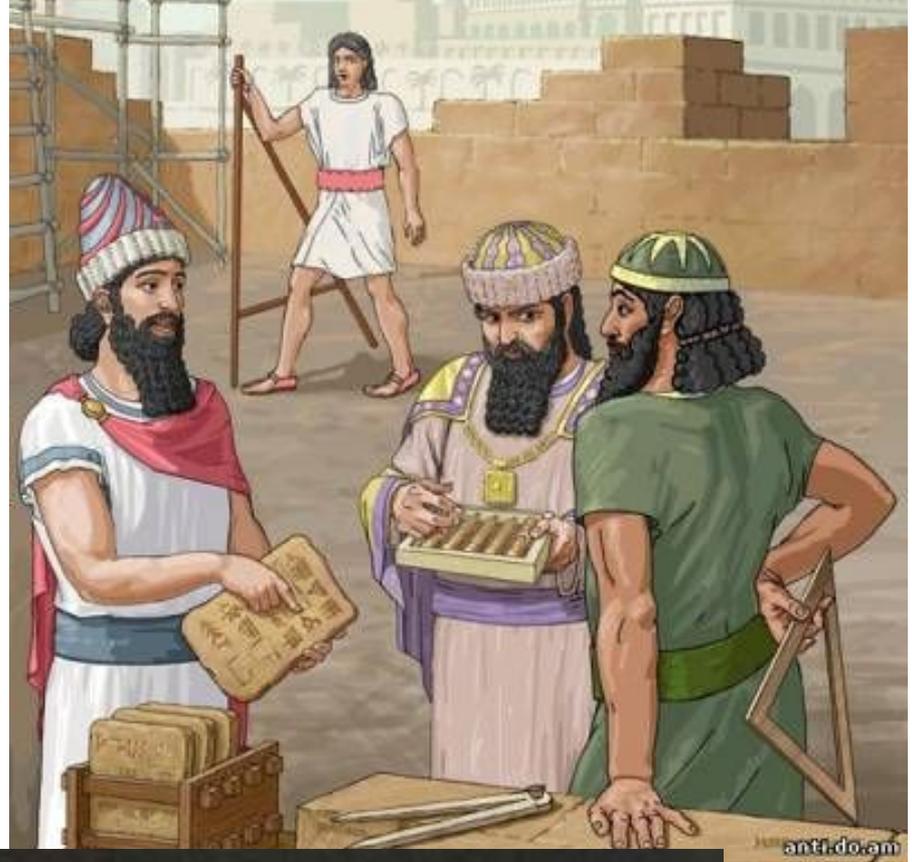
- С 3-го по 7-е тысячелетия до н.э. (Верхняя Месопотамия) существовало *Ассирийское царство*.
- Около 614-605 гг до н.э. было уничтожено в результате нашествия медян.



- В Шумерах заложили первые основы арифметики,
- геометрии,
- астрономии,
- научились исчислять время
- и к началу 3-го тысячелетия до н.э. создали первую в истории человечества письменность —

клинопись

Заложили **основы права** и создали первые **своды законов**.



Карта мира.
VII-VI вв. до н. э.; Вавилон



Табличка с доклинописным текстом.

Глина.

Южная Месопотамия.

Конец IV - III тыс., Урук.



Печать. Месопотамия.

(приблизительно 2130 до н. э.)



**Прокатив валик-печать по мягкой
глине, состоятельный шумер ставил
свою печать на документе.**



Цилиндрическая печать Шаркалишарри



С созданием письменности
обусловило создание школ
(э-дубба)



- Мир состоял из неба, земли, между ними воздух и звезды и все это окружало бесконечное море. Управлял этим миром пантеон богов: 7 «вершащих судьбы» и 50 «великих божеств»
- Врачевателю поклонялись
- Энлилю
- Нинту - богине рождения
- Эрра –бог чумы
- Гула «Великая врачевательница» или «Оживляющая»- богиня врачевателей.

- Асуту – искусство врачевания
- АШИПУ – искусство заклинания.



Причины болезни:

- Связанные с нарушением обрядовых, правовых, моральных предписаний...;
- Зависящие от явлений природы и образа жизни людей (употребление нездоровой пищи, купание в грязной воде, соприкосновение с нечистотами);
- Определение религиозными верованиями как «рука бога», «дуновение злого духа» – демона бури **Пазузу** (головная боль); старухи **Ламашту** – распространяющей лихорадку.

• Ламашту-
по ночам
распространяла
детскую лихорадку



Врачевание:

- Строение тела человека в Месопотамии не изучали;
- Оперативное врачевание касалось только лечения ран и травм:
 - нет свидетельств о удалении зубов, ампутаций, прижизненном кесаревом сечении, трепанации черепа.
- Родовспоможением занимались женщины.
- Гигиенические традиции:
 - еда по преимуществу была растительной;
 - было запрещено пить сырую воду из каналов и рек.

- *Жилой дом* не имел окон выходящих на улицу, во дворах сооружались колодцы.
- *Сточные системы* в городах Месопотамии долгое время не сооружались, все нечистоты выбрасывались на улицу.

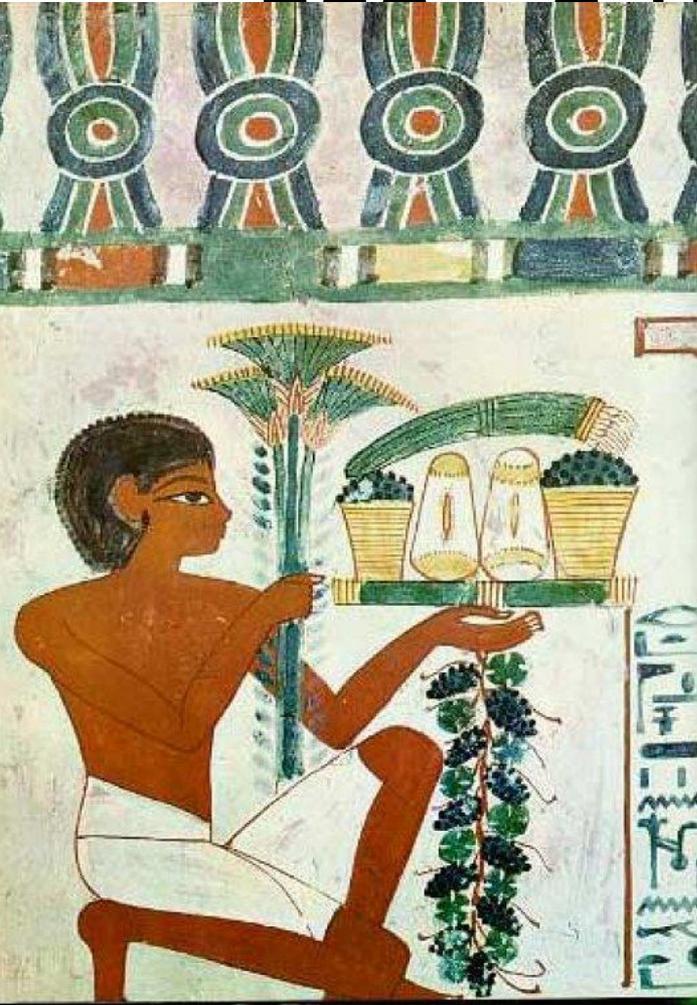
г. Урук





ВРАЧЕВАНИЕ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

111 – 1 тысячулетие до н.э.



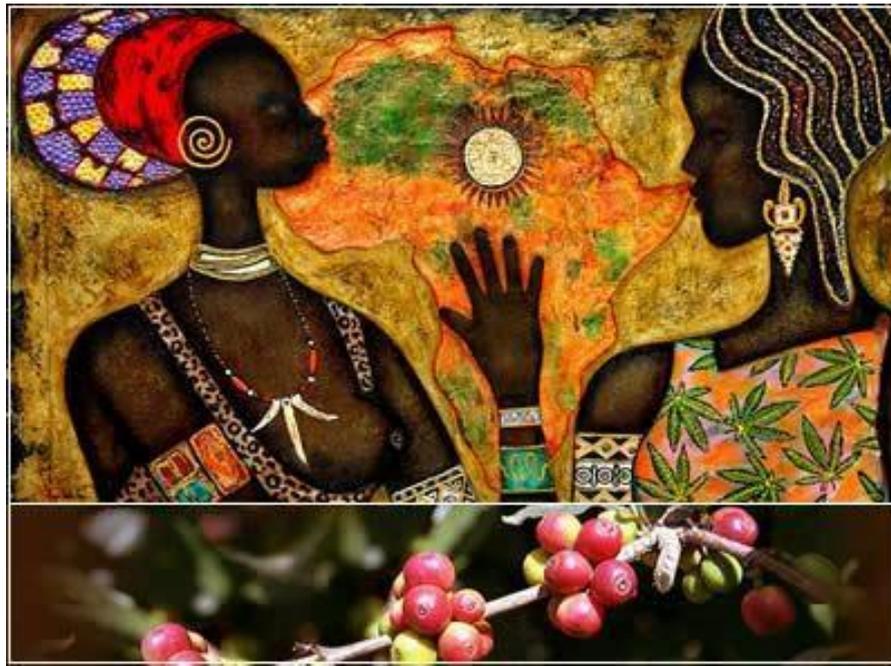
По археологическим данным

- В I тысячелетии до н.э. по обеим сторонам реки Нил появились первые поселения.
- Плодородная земля «Черная» (земля) простиралась 5-10 км в долине р.Нил и граничила с «красной» землей (песками)



Изначально название страны:

- «Кемет» - черная земля.
- «Египет» – «Aigyhtos» - так эту страну называли древние греки.
- Население Древнего Египта формировалось из местных племен Северной и Восточной Африки.

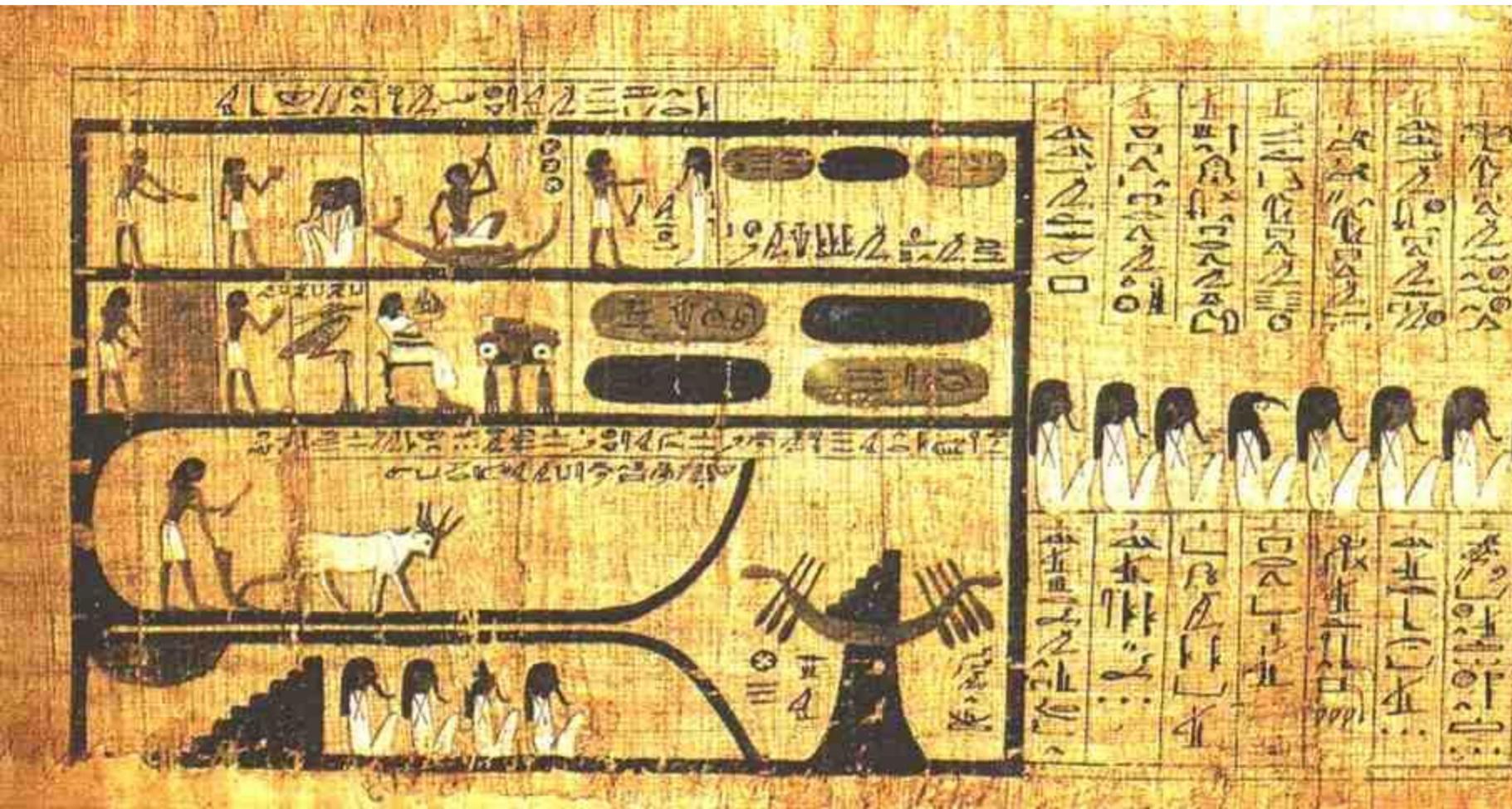


История Египта подразделяется на четыре эпохи:

- эпоха **Раннего царства** ок.3000 – ок.2800гг до н. э.;
- эпоха **Древнего царства** ок.2800 – ок.2250ггдо н.э.
- эпоха **Среднего царства** ок.2050 – ок.1750 до н. э.
- эпоха **Нового царства**:
 - ливийско-саисский и персидский период (525-332 гг до н.э.);
 - греко-римский период (332г.до н.э. – 395 г.н.э.);
 - византийский период (395 -638 гг.н.э.);
 - с 639 г – вторжение арабов в Египет.

Эпоха Работы на царства и 3000 до н.э. до 2800 до н.э.

- Работа на система иероглифического письма;
- Создан папирус (гр. Papyrus);

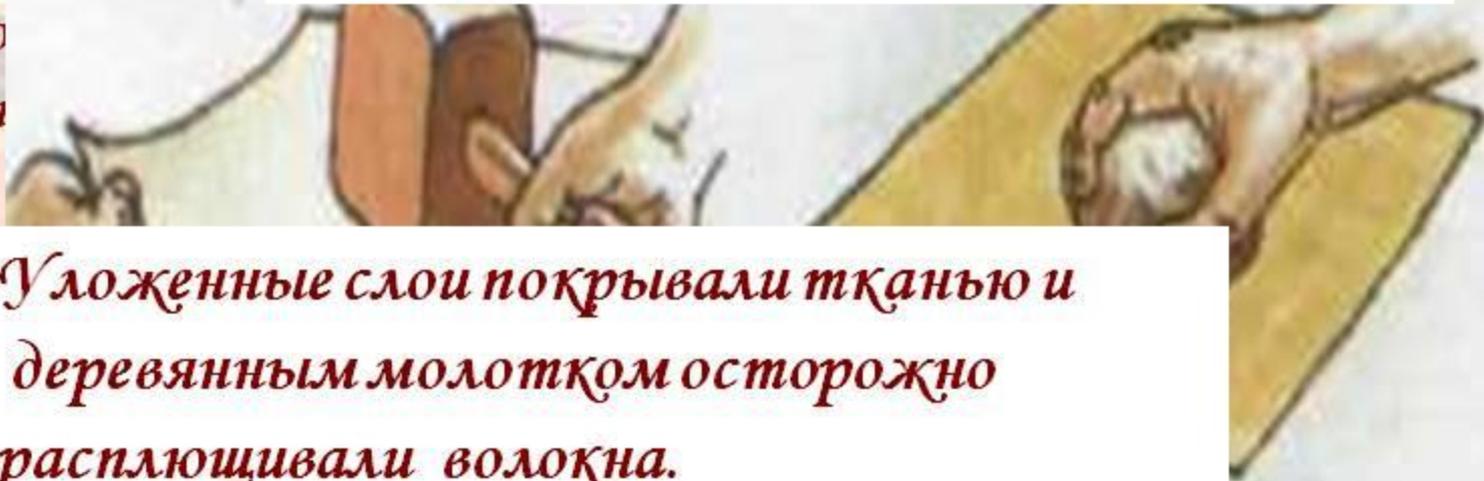




Дикий
зарос
папи



*Обработанный стебель папируса
острым ножом разрезали на тонкие
полоски*



*Уложенные слои покрывали тканью и
деревянным молотком осторожно
расплющивали волокна.*

- эпоха Древнего царства ок.2800 – ок.2250ггдо н.э. (строительство пирамид)

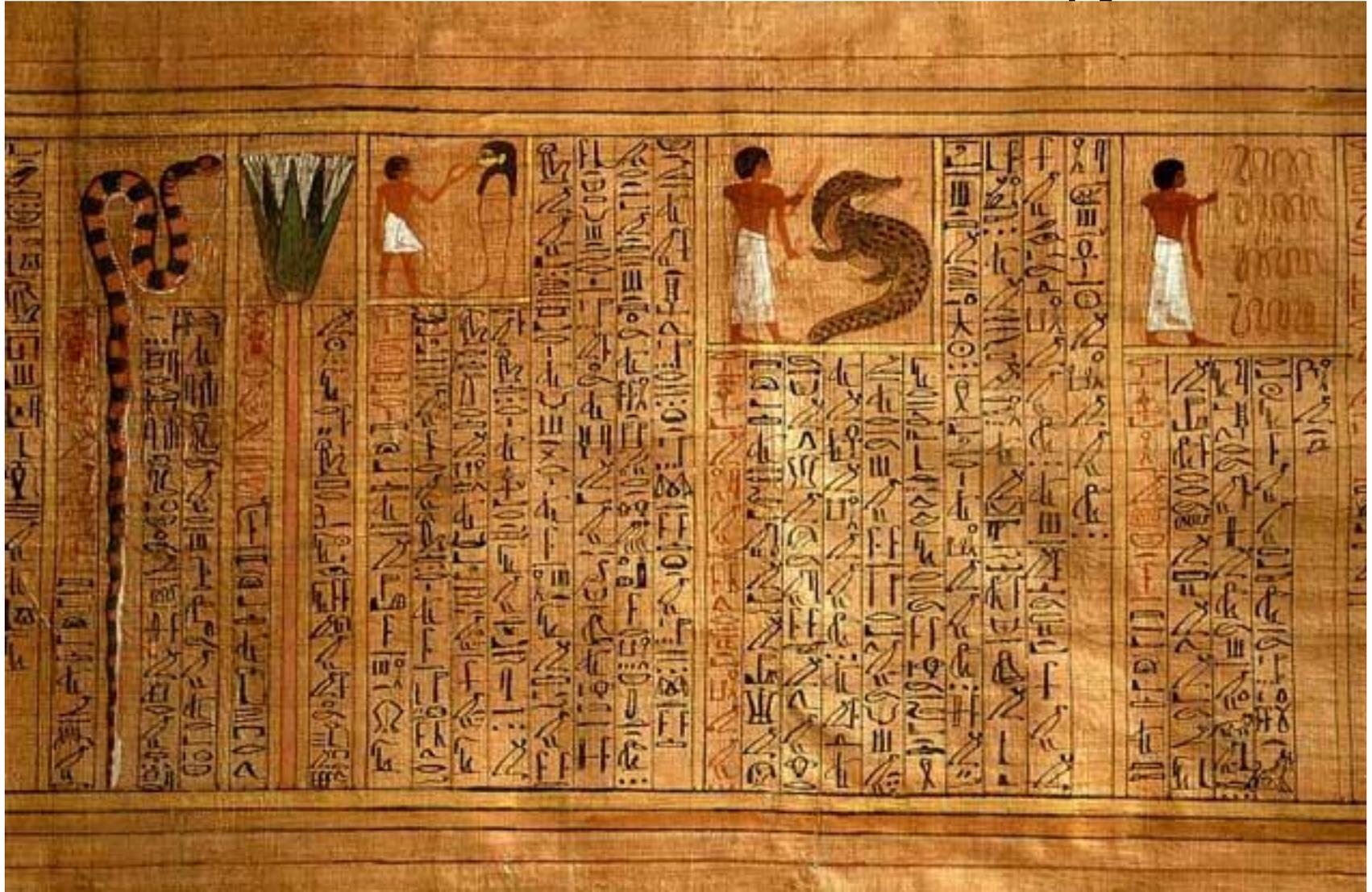




Первая – ступенчатая пирамида фараона Джосера - была воздвигнута в Саккаре по проекту сановника фараона – архитектора, врачевателя и мудреца **Имхотепа –Imhotep** XXV111в. до н. э

эпоха Среднего царства ок.2050 – ок.1750 до н.э.

созданы естественнонаучные сочинения –
математические и медицинские папирусы



-эпоха **Нового царства**:

-ливийско-саисский и персидский период;

-греко-римский период;

-византийский период;

-с 639 г – вторжение арабов в Египет.



Источники:

Описание : историков (Манефон, Геродот)

писателей древности

(Диодор, Полибий, Страбон, Плутарх)

Археологические исследования;

Изучение древнеегипетских текстов на папирусных свитках

(1822г. Французский ученый Ж.Ф.Шампольон смог расшифровать египетское иероглифическое письмо)

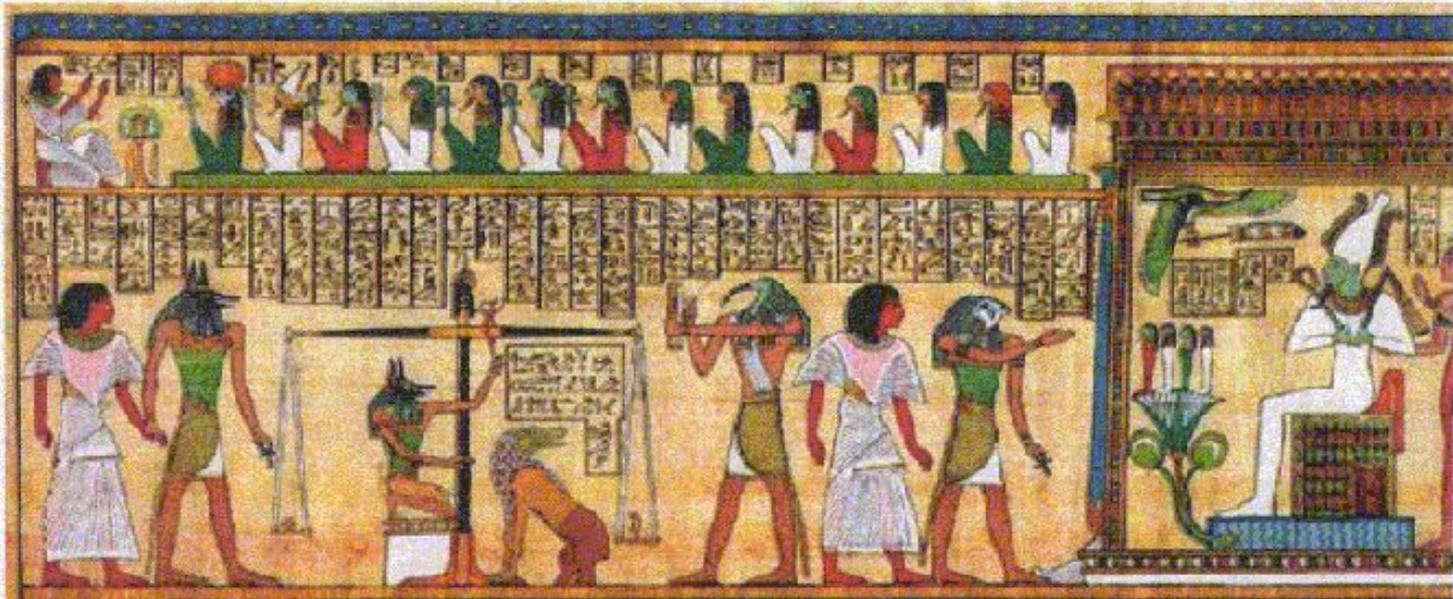
Handwritten text in a cursive script, likely a historical document or manuscript. The text is arranged in approximately 15 horizontal lines across the left page.

Handwritten text in a cursive script, likely a historical document or manuscript. The text is arranged in approximately 15 horizontal lines across the right page.



- **Папирус из Кахуна** – (разделы о родовспоможении)
- **1У и У папирусы из Рамессумы** – (рациональные и магические приемы врачевания);
- **Папирус Смита** (48 случаев травматических повреждений, прогноз, лечение);
- **Папирус Эберса** (приготовление лекарств, заклинания, косметические средства);
- **Папирус Хёрста** (лечение переломов конечностей и ядовитых укусов);
- **Папирус Бругша** (лечение детских болезней).

• Мифология и врачевание



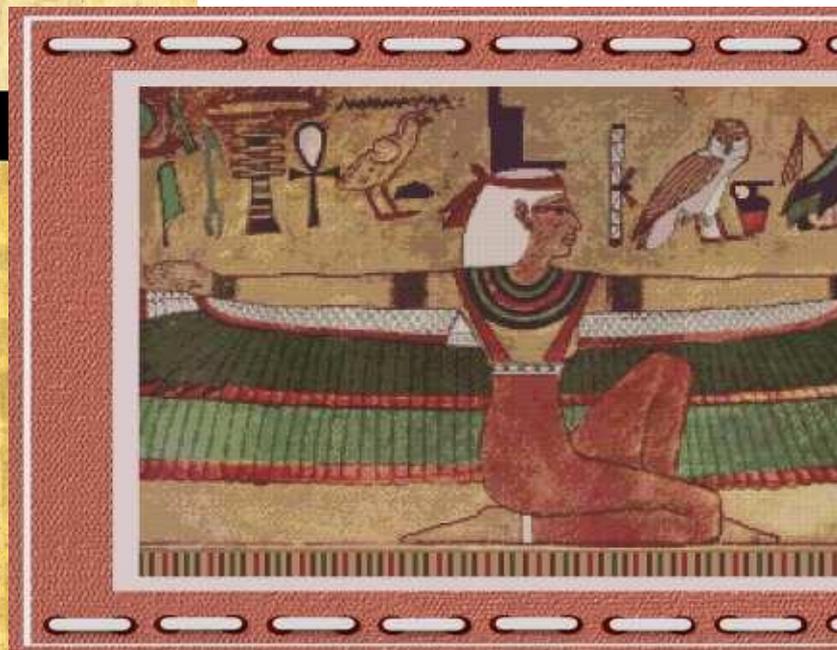
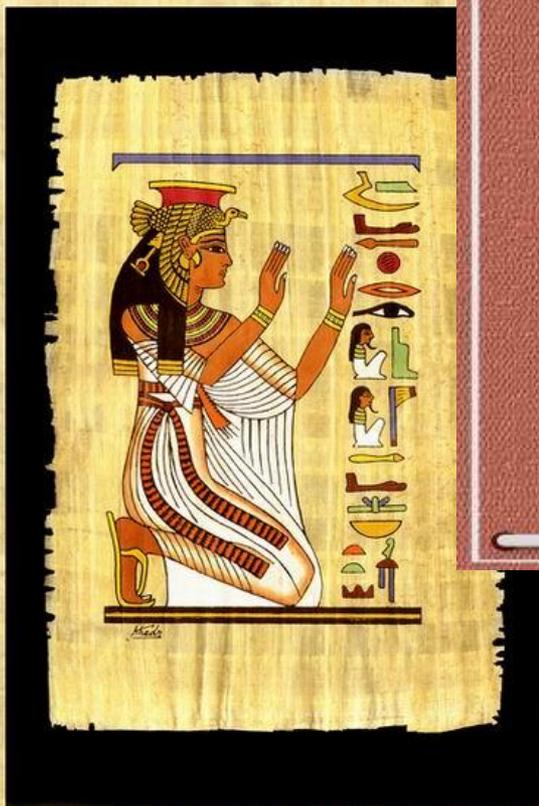
Джехути (греч. Тот)





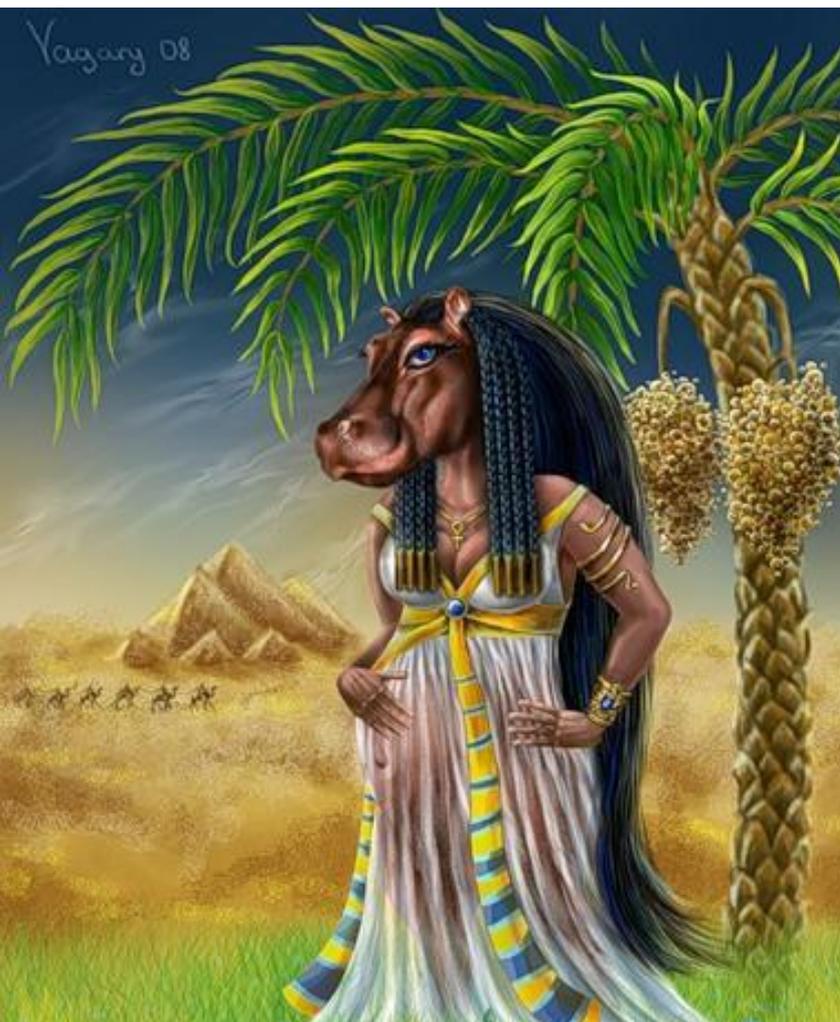
- **Ибис** был священной птицей в древнем Египте. Он символизировал рассвет, утро, так как, стоя в воде, он раньше других птиц приветствовал рассвет. Ибис считался воплощением Тота, бога мудрости и правосудия, которому часто поклонялись в образе Ибиса.

Богиня Исида- покровительница материнства, врачевания.

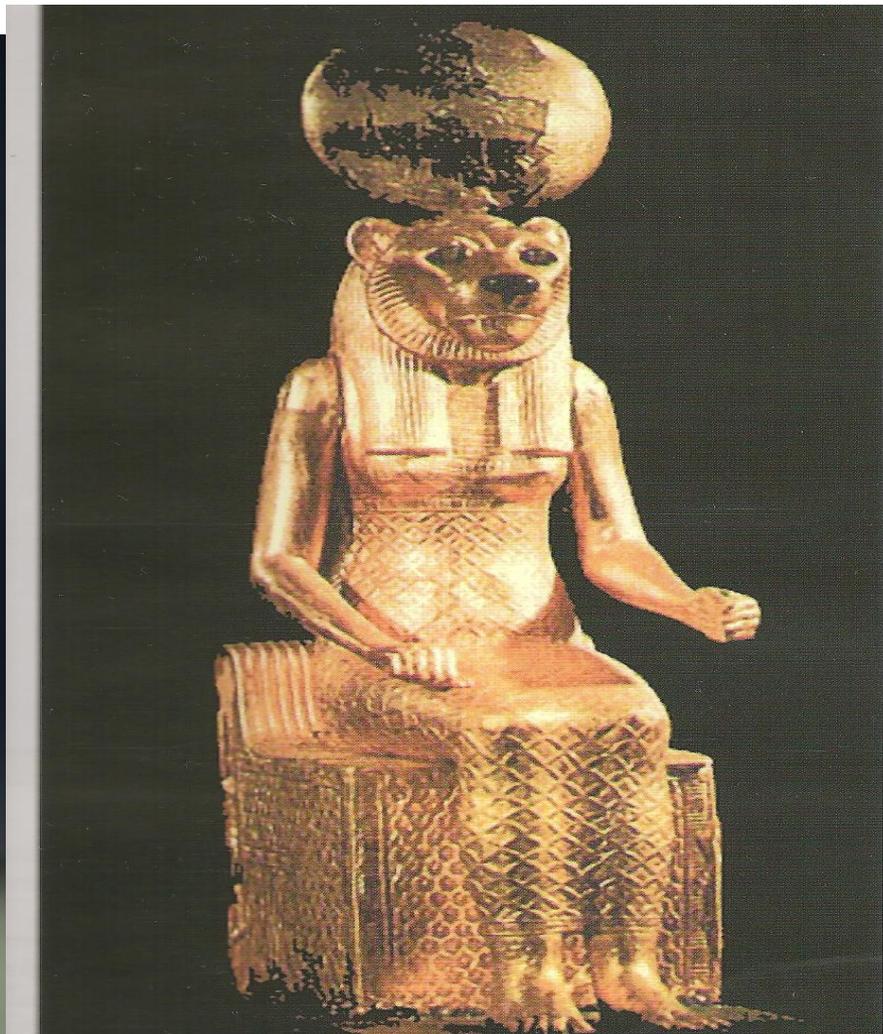


Богиня ТАУЭРТ (ТАУРТ) -

покровительница родов, материн



Богиня **Сохмет** – покровительница
древнеегипетских хирургов. (Золото. Ок.
XU111 в. до н.э.)



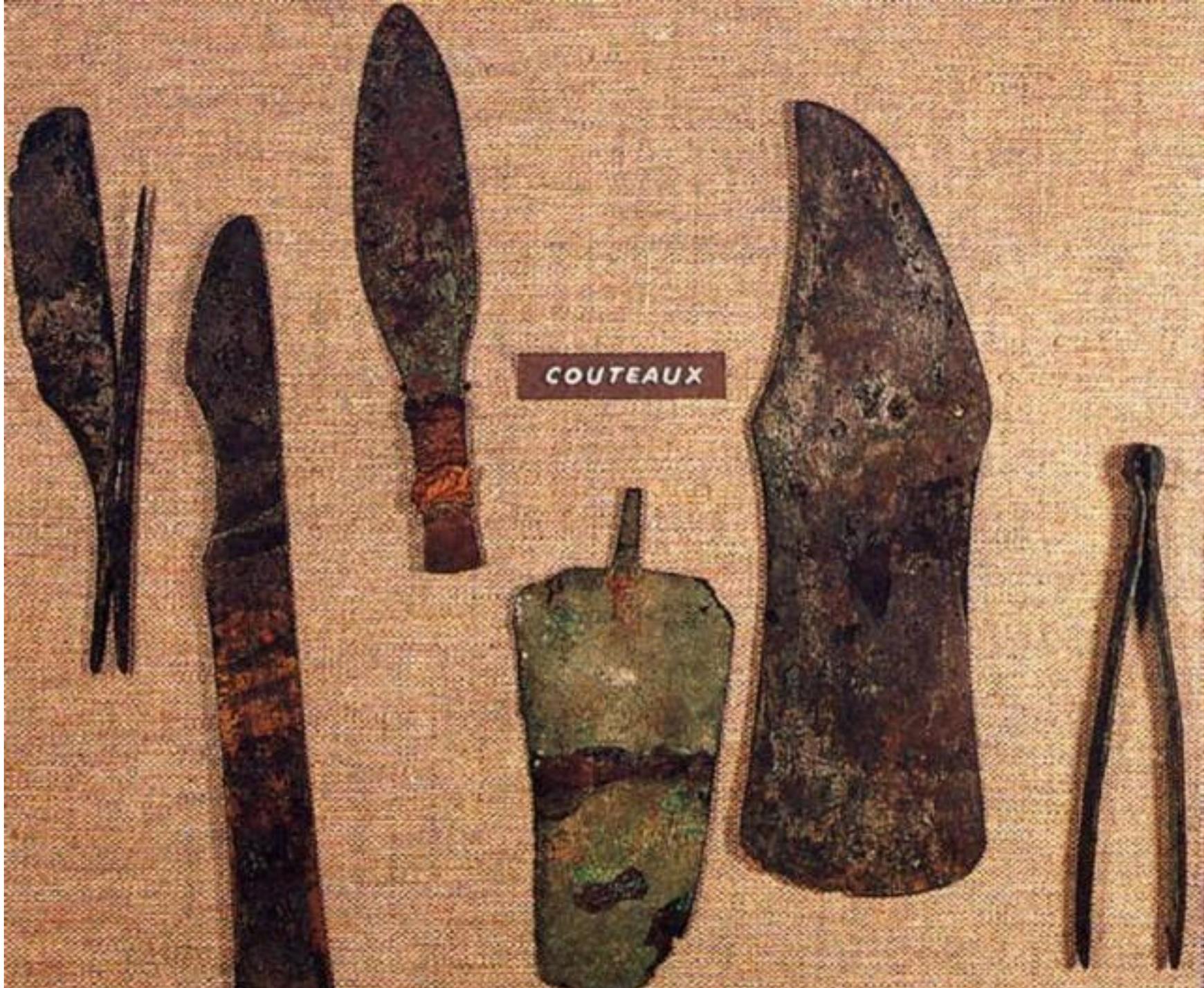


- Фрагмент набора хирургических инструментов из храма Кома Омбоса (ок. XI в. до н.э. Египет)



Бронзовые хирургические ножи, из Египта и Месопотамии.

Ножи, подобные этим, возможно, использовались во время мумификации



COUTEAUX





- Протез большого пальца правой стопы. (Дерево, кожа. Ок. X111в. до. Н.э.)

Подготовка врачей:

- Знания врачевания ревниво оберегались и передавались по наследству;
- Медицинские знания приобретались в специальных школах писцов при храмах;
- высших школах писцов - «**домах жизни**».
- лучшими считались школы в :

Гелиополисе;

Саисе;

Мемфисе;

Фивах.



• Гелиополис

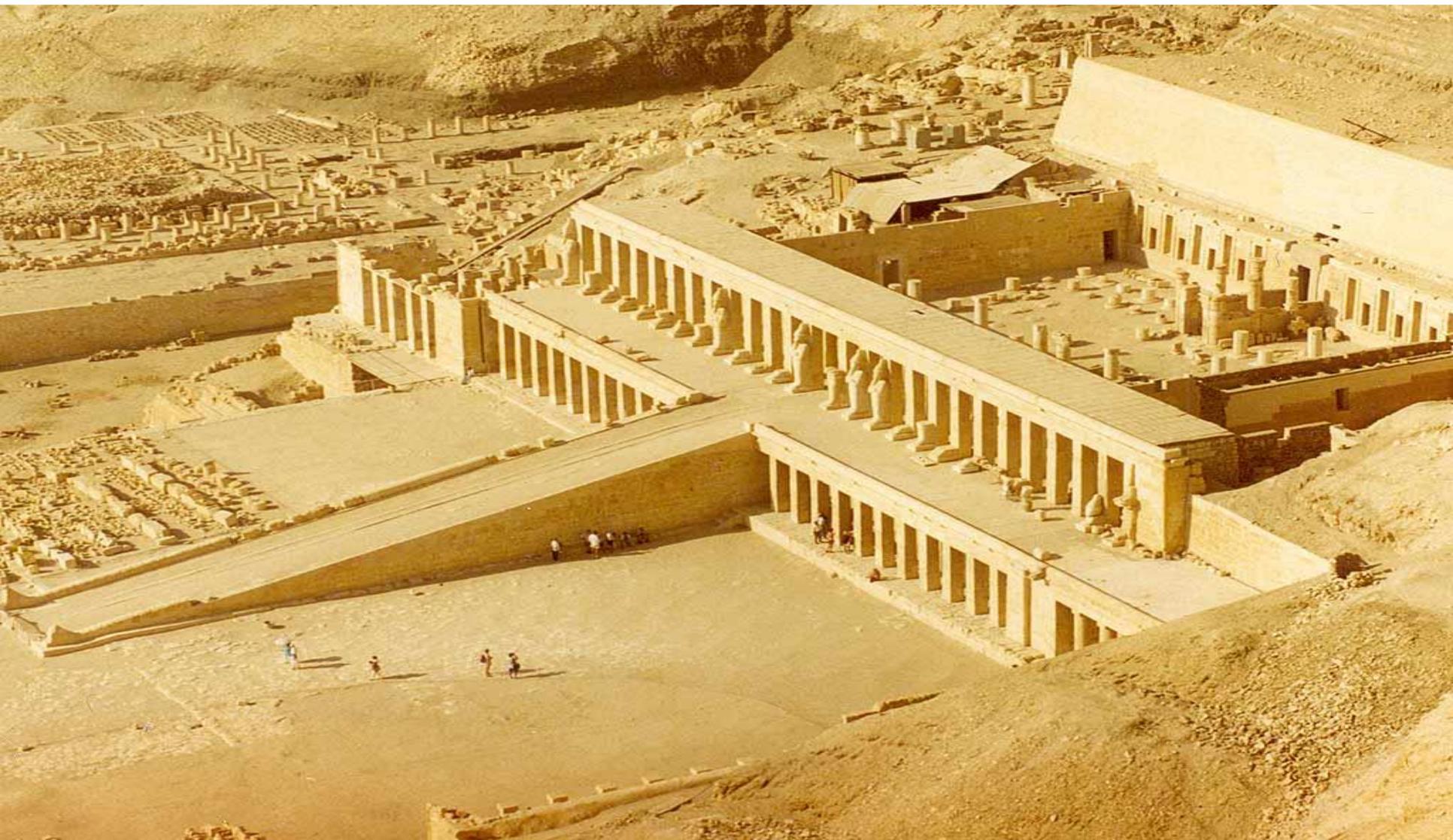


- Фараоны ХХІ династии переносят столицу в **Саис**, ближе к центрам морской торговли.



• Мемфис

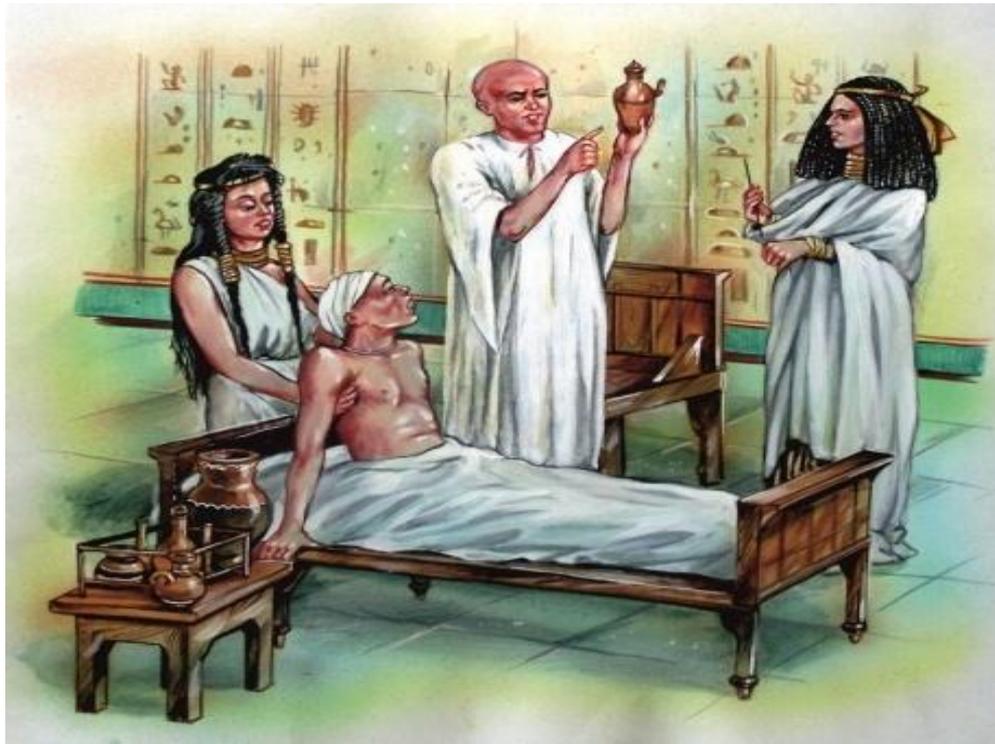
Храмы Египта





Врачебная этика:

- «... болезнь, которую я могу вылечить»;
- «... болезнь, которую я, может быть, смогу вылечить»;
- «... болезнь, которую я не смогу вылечить».





Мумификация (Анубис извлекает внутренности умершего, чтобы совершить обряд воскрешения X111в. до н.э. Фивы)



- Бальзамирование проводилось **Тарихевтами**

- Первые представления о строении человеческого тела проводилось **Тарихевтами** египтяне в основном получали из практики бальзамирования.
- Описали крупные органы:
- Мозг,
- почки,
- печень,
- кишечник,
- Сердце «ib» - сердце «haty» - сердце, душа.







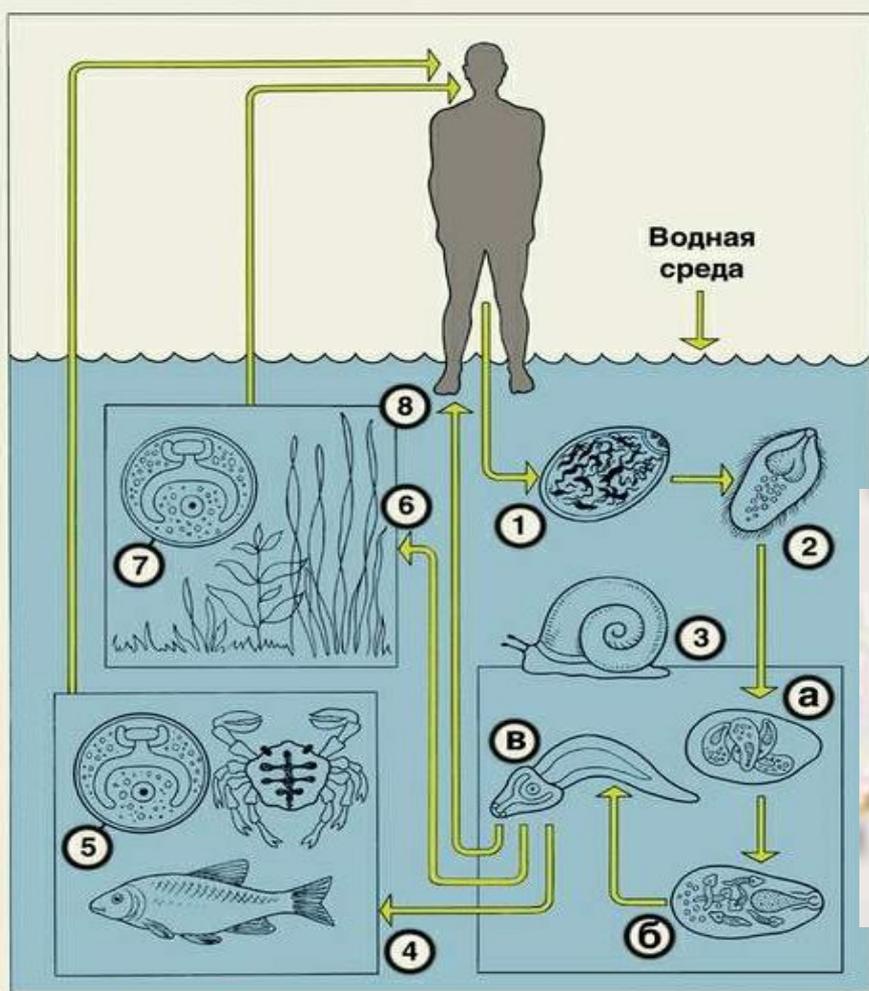
Причины болезней :

нездоровая пища,

кишечные паразиты,

изменения погоды.





- Шистосомозы** (schistosomoses; синоним: шистосоматозы, шистосомиазы, бильгарциозы) — группа тропических гельминтозов, вызываемых плоскими червями-сосальщиками; характеризуются хроническим течением, поражением мочеполовой системы, кишечника, печени и других органов.



• Зубной червь

Гигиенические традиции и предупреждение болезней:

- Запрещено употреблять сырую воду;
- Одежда полотняная, менялась 2 раза в день;
- Мылись 2 раза в день, 2 раза в ночь;
- Для предупреждения педикулеза (вшивости) (Жрецы) через день стригли волосы на всем теле;
- Для предупреждения паразитарных заболеваний: каждый месяц 3 дня подряд принимают рвотные, слабительные, мочегонные средства.



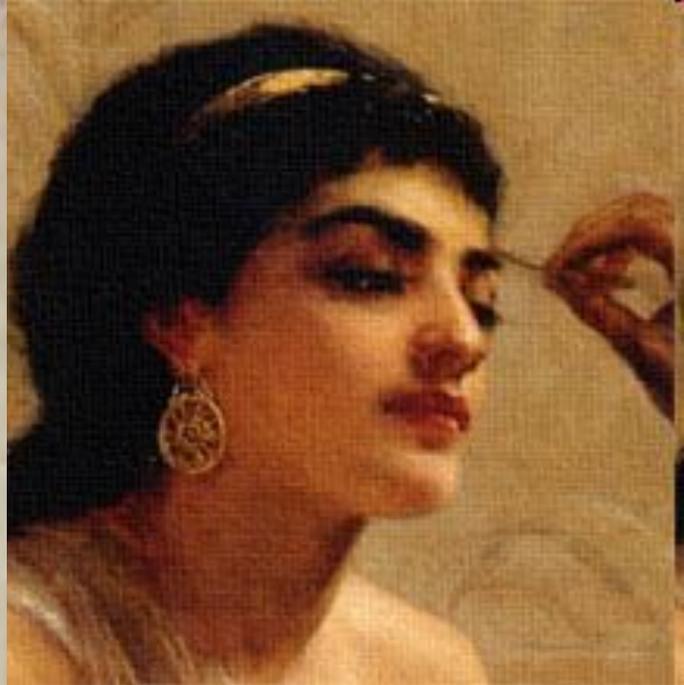


Лекарственные средства для лечения органов пищеварения, дыхательных путей, уха , горла, носа, глазных болезней, кожных, паразитарных подробно описаны в папирусе Г. Смита (900 прописей).

В лекарствах использовались :

Растения - лук, чеснок, салат, бобы, финики, лотос, гранат, алоэ;

Минеральные вещества –сурьма, сера, железо, свинец, глина, селитра.



Artchive.com

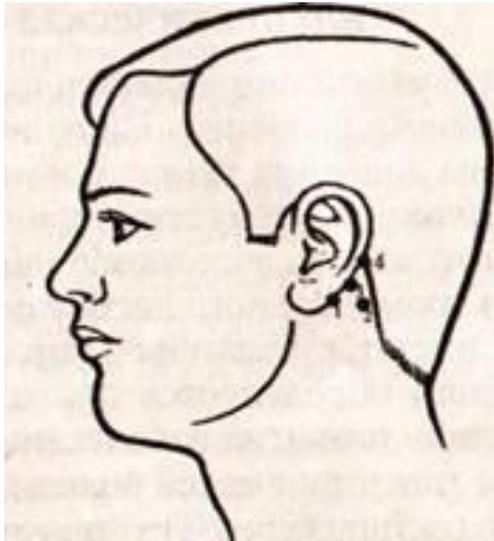


Клеопатра



"Клеопатра"





- Применение пиявок в Древнем Египте

Бастет —
древнеегипетская богиня любви и
веселья, почиталась в образе

КОШКИ.

