



Письменность и знания древних египтян



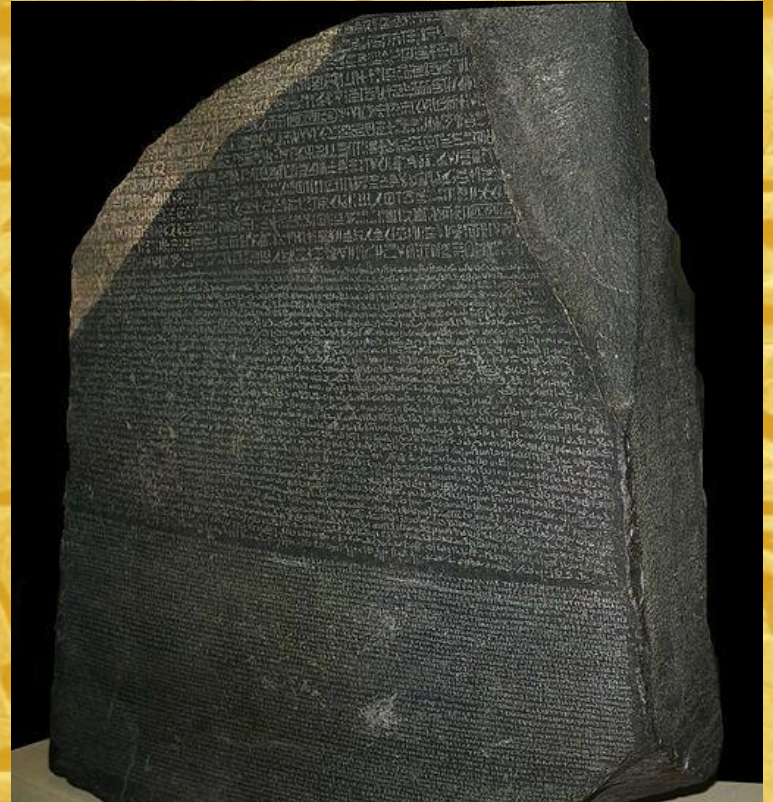
Д/З на следующий урок:

Подготовиться к проверочной работе:
параграфы 9-12.

Обратить внимание на даты,
деятельность фараонов (кто чем
известен), египетских богов.

Иероглифы – «священные письма»

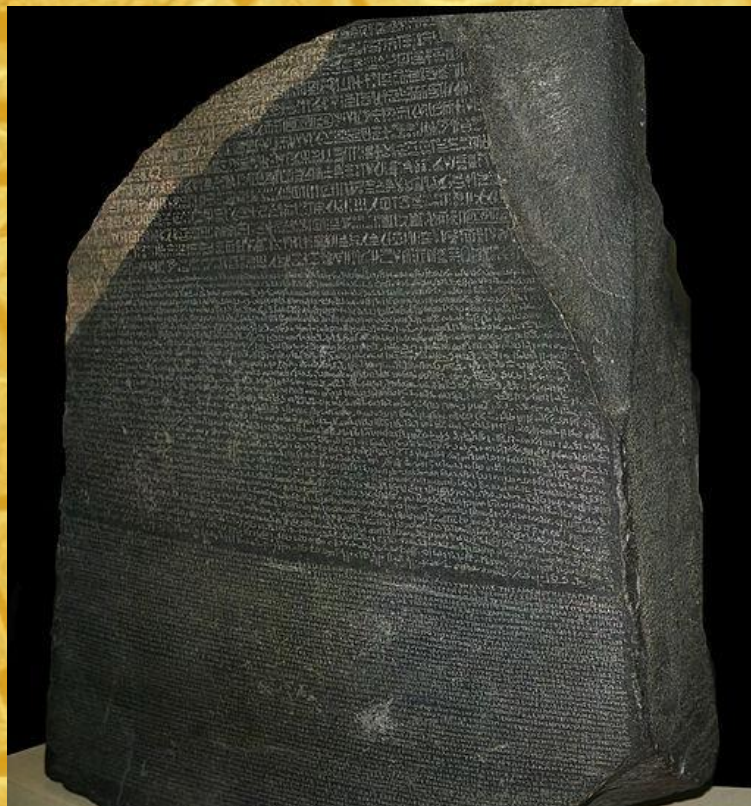




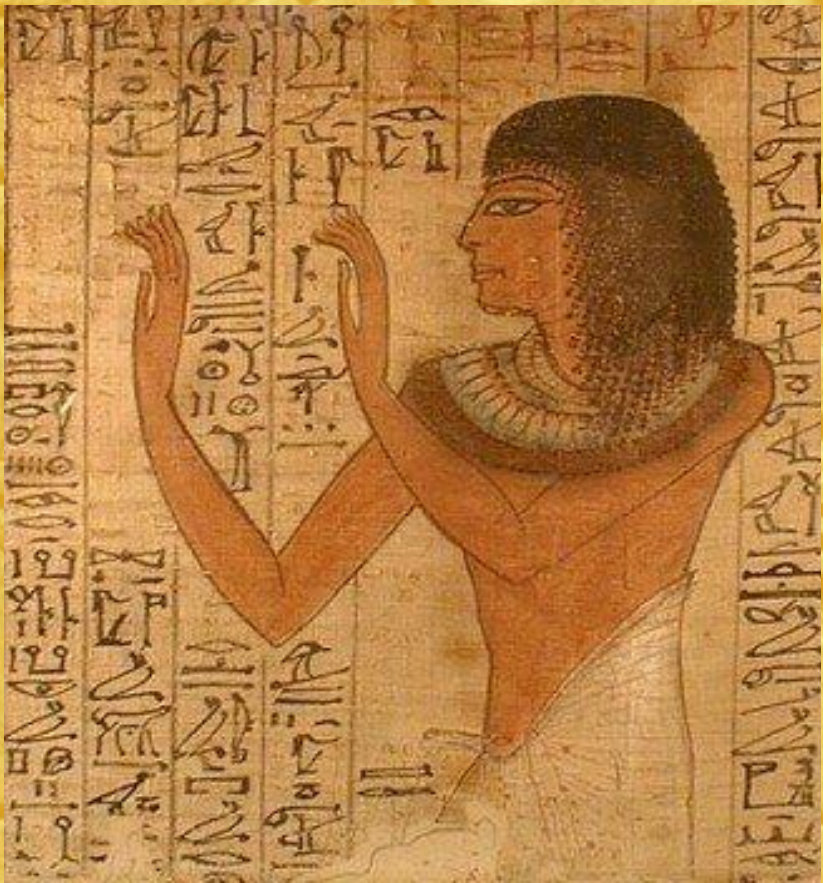
Розеттский камень



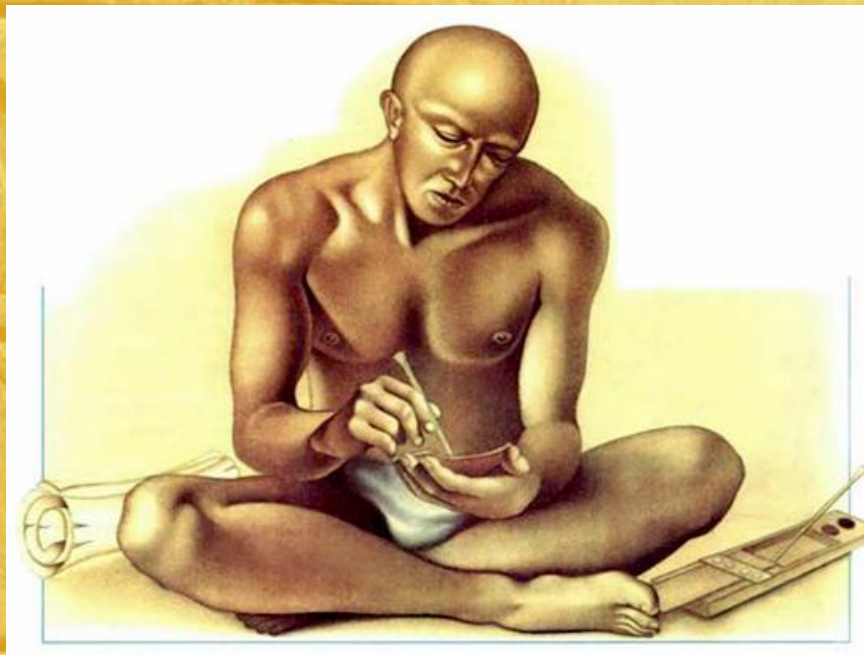
Ж.-Ф. Шампольон



Розеттский камень



Папирус – материал для письма



Папирус – разновидность тростника

Полоски укладывали на стол, смоченный водой



Стебель очищали от твердой оболочки

Сердцевину разрезали на полоски

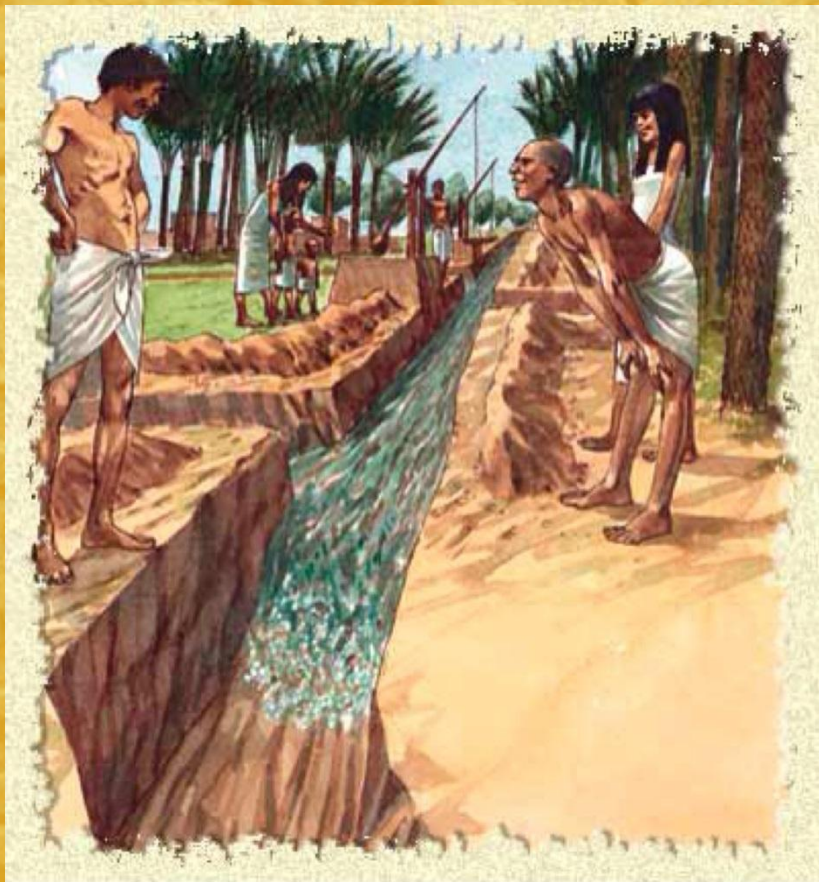
Уложенные слои покрывали тканью и расплющивали деревянным молотком

СВИТОК



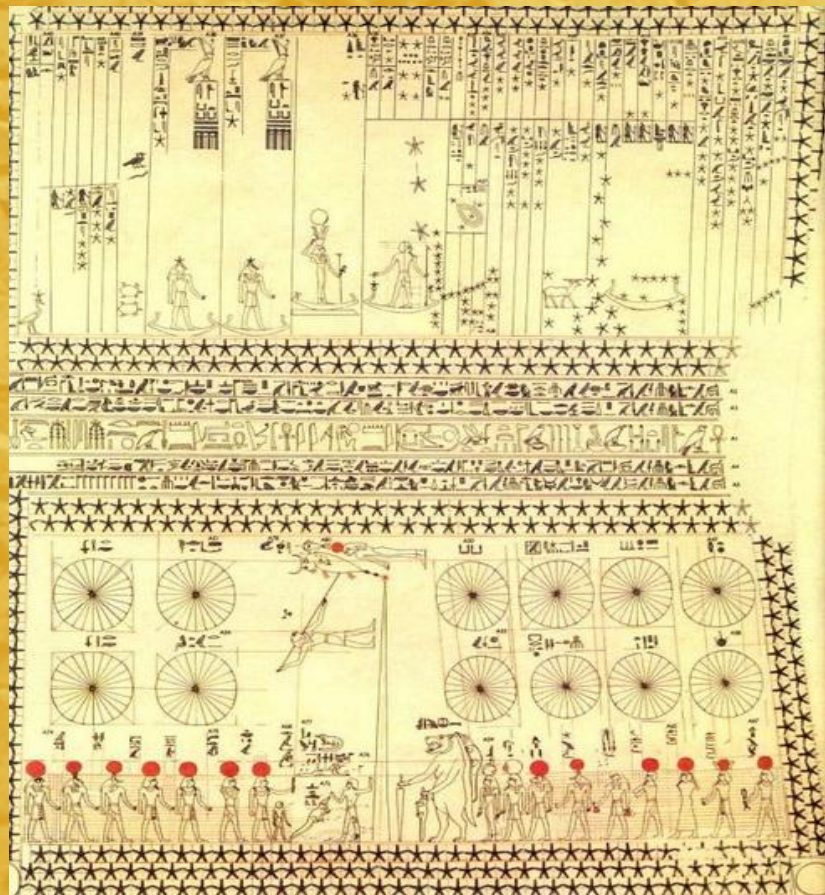
Изобретение письменности – важнейшее культурное достижение Древнего Египта





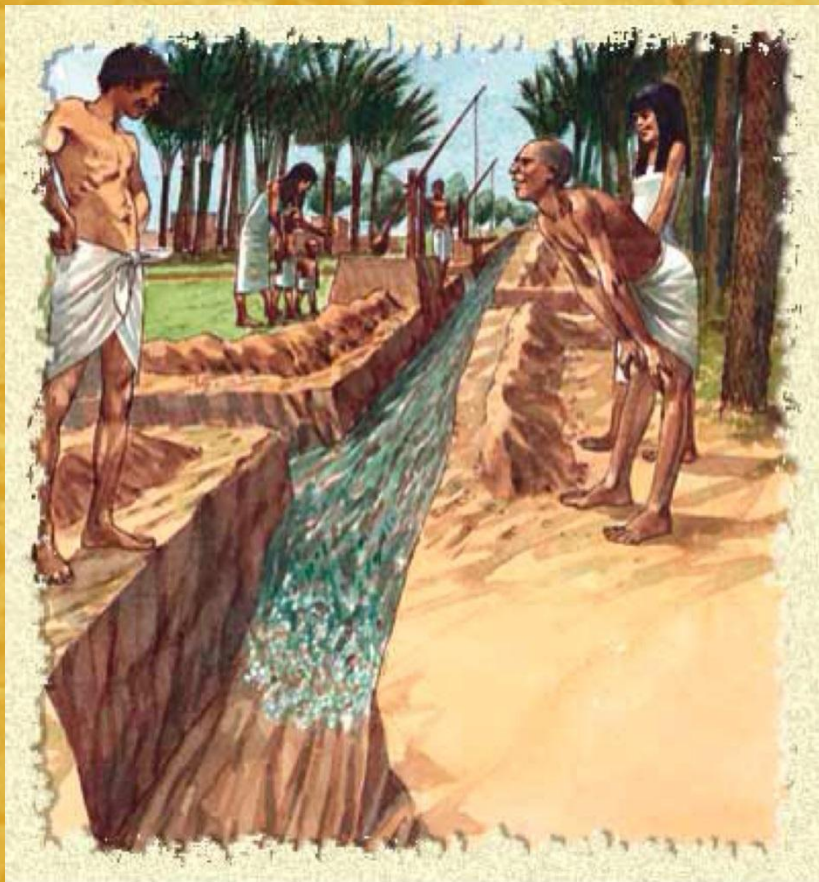
Важно
предсказать
начало разлива
реки.





В древне-
египетском
календаре
365 дней.





Земледелие дало
толчок для
развития
астрономии.



Астрономия – наука, которая изучает звёзды, планеты и другие небесные светила



Солнечные часы





Счёт египтяне
вели
десятками.



1



10



100



1000



1000000



Больших успехов
египтяне достигли в
области медицины.



Медицинские инструменты из бронзы



Хирургический папирус

...толчёное копыто осла







Геродот о египетских врачах:

«Каждый врач лечит только одну болезнь.

Одни лечат глаза, другие голову,
третьи зубы, четвёртые желудок,
пятые внутренние болезни.

Египетские врачи правильно поняли
важную роль сердца.

Они имели знания о ходе сердца,
из которого идут сосуды к любой части
тела.

Лечение начинали с опроса больного,
потом осматривали его, измеряли пульс.

Врач обязан был искренне сказать
больному следующее:

«Это болезнь, которую я буду лечить»,

«Это болезнь, с которой я буду
бороться»,

«Эту болезнь нельзя вылечить».