



# Письменность и знания древних египтян



**Д/З на следующий урок:**

Подготовиться к проверочной работе:  
параграфы 9-12.

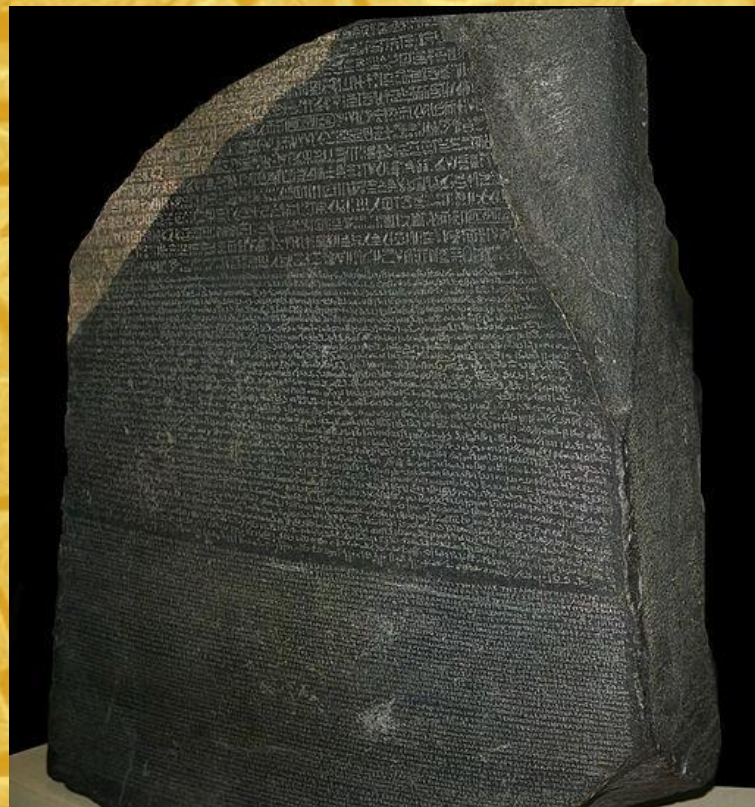
Обратить внимание на даты,  
деятельность фараонов (кто чем  
известен), египетских богов.



Иероглифы – «священные письма»





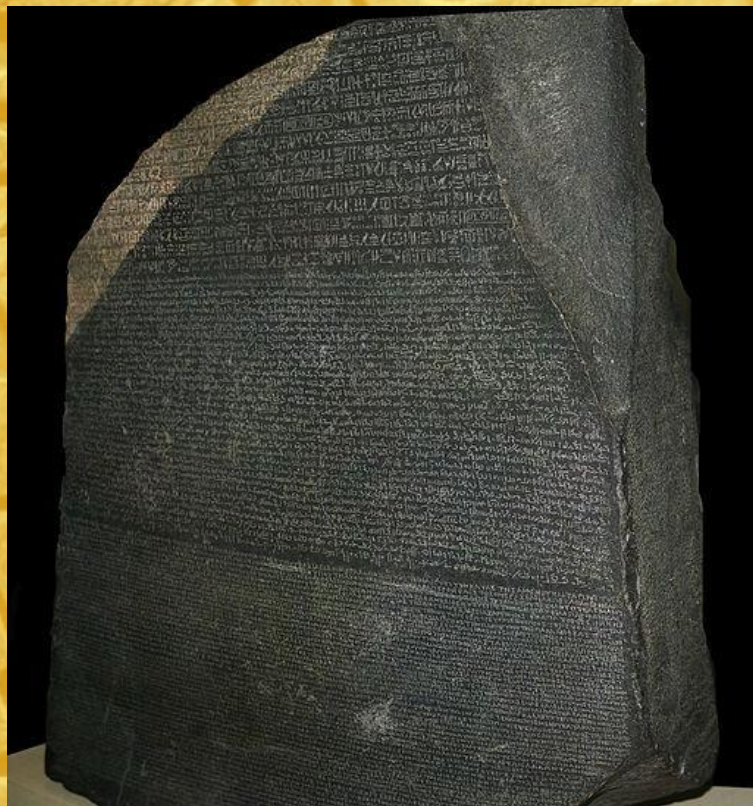


Розеттский камень



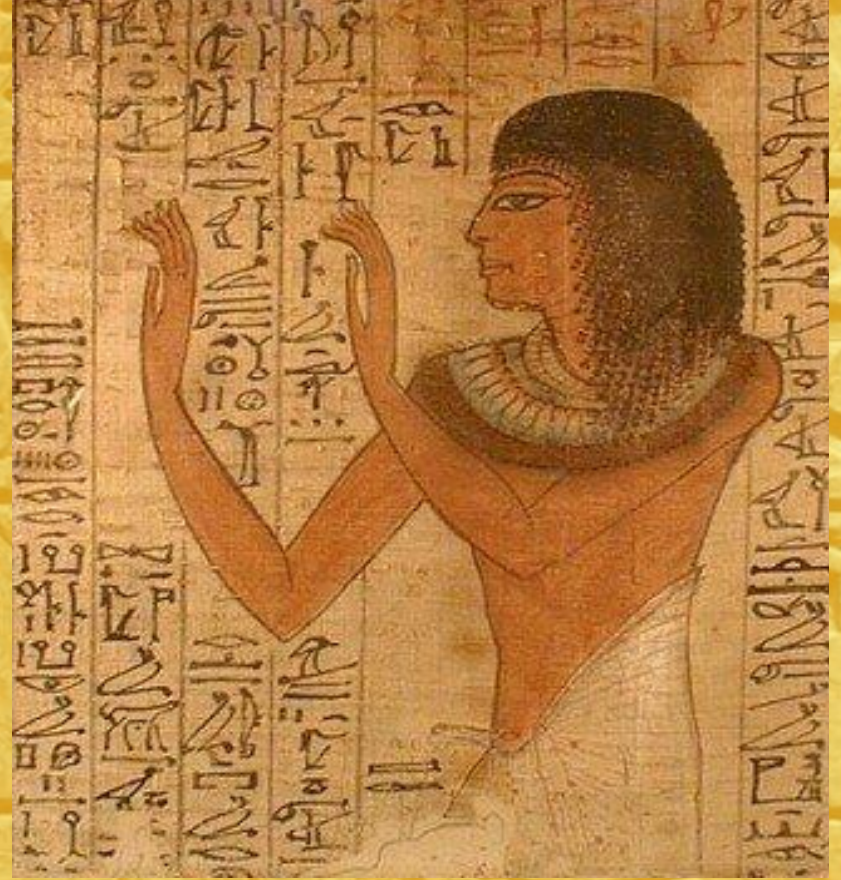


Ж.-Ф. Шампольон



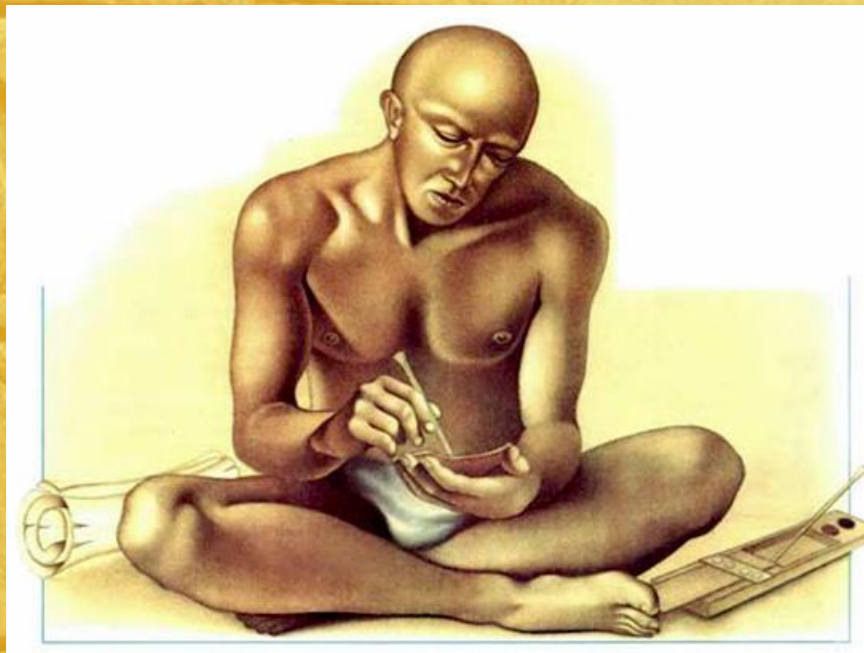
Розеттский камень







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





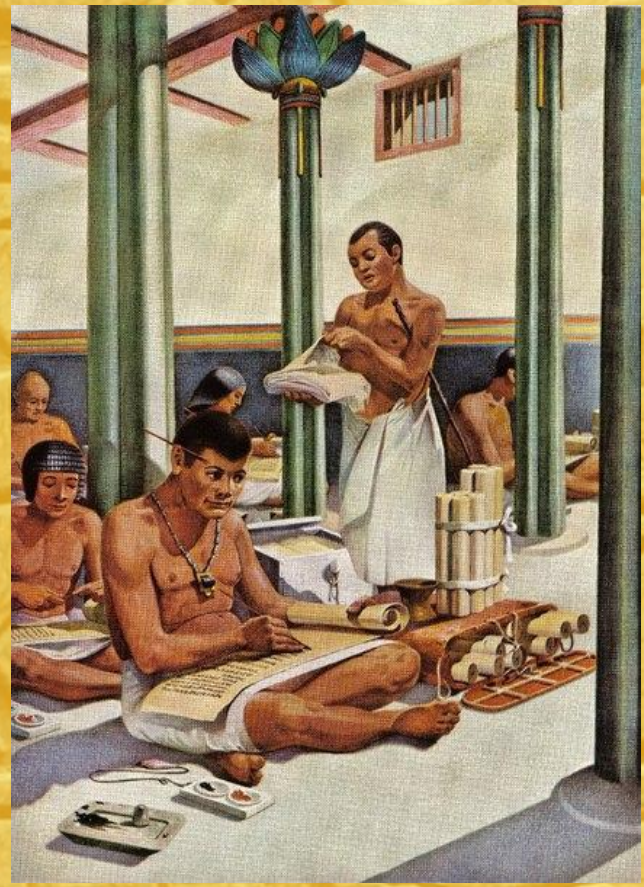
Изобретение письменности – важнейшее культурное достижение Древнего Египта



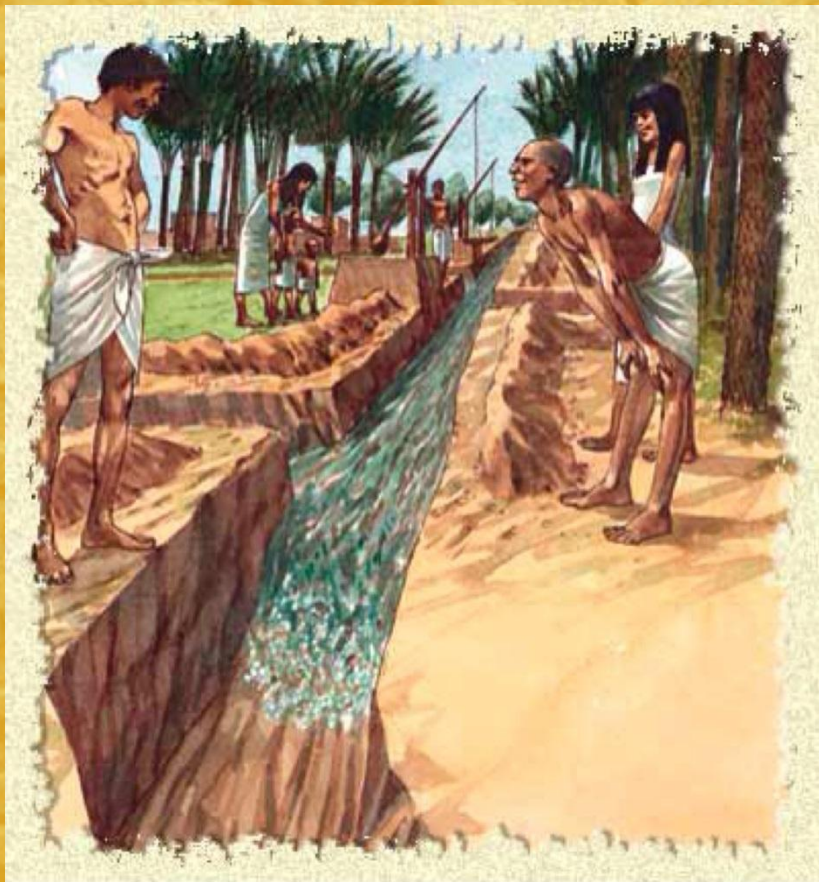


ആ പഴയ എഴുത്തുകാരന്മാരുടെ ജീവിതം

പഴയ എഴുത്തുകാരന്മാരുടെ ജീവിതം  
 വളരെ സങ്കീർണ്ണമായിരുന്നു. അവർ  
 പലതരം കലകളിലും പാണ്ഡിത്യം ഉണ്ടായിരുന്നു.  
 അവർക്ക് എഴുതാനും വായിക്കാനും കഴിഞ്ഞിരുന്നു.  
 അവർക്ക് പലതരം കലകളിലും പാണ്ഡിത്യം ഉണ്ടായിരുന്നു.  
 അവർക്ക് എഴുതാനും വായിക്കാനും കഴിഞ്ഞിരുന്നു.



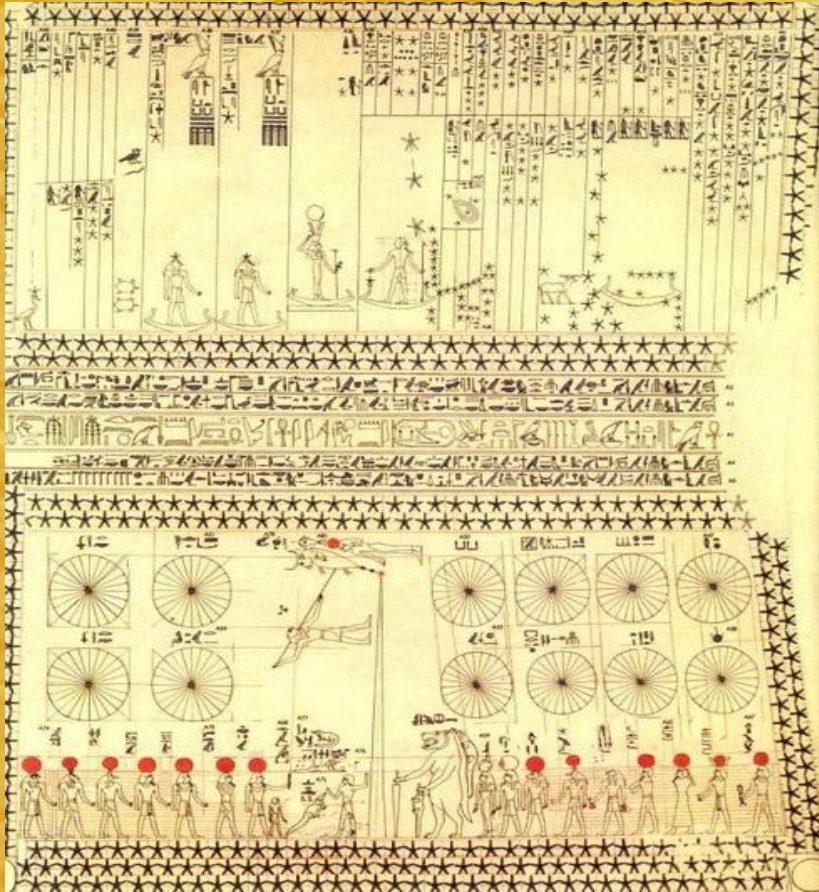




Важно  
предсказать  
начало разлива  
реки.



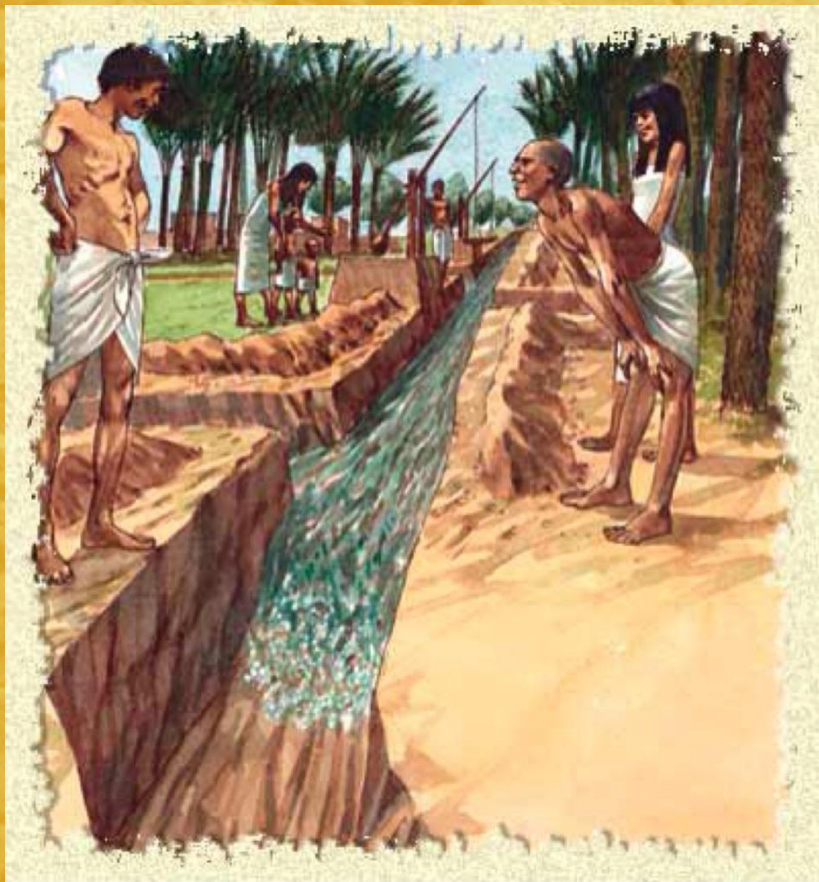




В древне-египетском календаре 365 дней.







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 осли











## 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».