

Письменность и знания древних египтян



Сегодня на уроке:

1. Загадочные письмена.
2. Египетский папирус
3. Как была разгадана тайна иероглифов.
4. Школа готовила писцов и жрецов.

1. Загадочные письма.




Иероглифы – «священные письма» – древние фигурные знаки египетского письма (и некоторых других), обозначающие целое слово или несколько звуков.



	Видеть
	Вода
	Города
	Огонь
	Мужчины
	Женщины

Значение
некоторых
иероглифов

! В египетском письме более
700 иероглифов

-  – слово «рот» и звук «р»
-  – слово «хлеб» и звук «т»
-  – слово «мотыга» и
сочетание звуков «м» и «р»

! Гласные звуки иероглифами
НЕ передавались.



Легко ли выучить такое письмо?

Письменные принадлежности египтян



Древнеегипетская статуя писца на фоне бога мудрости Тота, покровителя знаний и письменности



2. Папирус



Перечислите в правильной последовательности этапы изготовления папируса. (стр. 63)

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -
6. Листочки папируса сворачивали в трубочку – свиток.

3. Как была разгадана тайна египетских иероглифов.



Розеттский
камень.
С 1802 г.
хранится в

15 июля 1799 группе французских солдат под командованием капитана *Пьера-Франсуа Бушара* при сооружении форта Сен-Жюльен близ города Розетты была обнаружена каменная плита с выбитыми на ней тремя идентичными по смыслу текстами (два текста на древнеегипетском языке и один на древнегреческом языке).

Многие ученые бились над их разгадкой.

Кому же удалось это сделать?

Жан-Франсуа Шампольон

14 сентября 1822 года

совершил прорыв в
науке, убедившись, что
может читать и
переводить любые
древнеегипетские
иероглифические тексты.



Благодаря ему ученые сегодня могут читать
древние египетские тексты и разгадывать все
новые и новые загадки.

3. Школа готовила писцов и жрецов.



В древнеегипетской школе.

Рельеф из гробницы

- Обучение в школе было платным, и позволить себе образование детей могли лишь состоятельные египтяне.
- Обучались в школе только мальчики.
- Срок обучения был длительным (с 5 до 17 лет).
- Главной целью обучения было: подготовить чиновников, владевших письмом и математическими расчетами.



Обучение письму

Сначала ученики писали на черепках битой посуды. И только старшим ученикам, кто уже хорошо владел искусством письма доверяли папирус.

Девизом египетской школы были слова, записанные в одном из древних папирусов:

***«Дитя несет ухо на своей спине,
нужно бить его, чтобы он услышал».***



Что можно сказать о методах обучения в египетской школе?

Области знаний древних египтян:

Математика:

Создали свою простую систему чисел, умели умножать и делить, вычислять площади фигур.

Химия:

Изготавливали бальзамические составы, использовали различные минеральные и органические добавки для окрашивания сырья, научились варить стекло.

Астрономия:

Создали карту звездного неба, видимого в Египте, составляли календарь, умели определять, когда начнется разлив Нила. Для измерения времени использовали водяные часы.

Медицина:

Египтяне знали крупные органы: сердце, сосуды, почки, кишечник, мышцы и др. Им принадлежит первое описание мозга. Знали несколько сот лекарственных растений. При лечении переломов египетские врачи применяли деревянные лубки или бинтовали поврежденную конечность льняной тканью, пропитанной затвердевающей смолой.

Домашнее задание.

Глава 4 – Древний
Египет, Параграфы
6 -12

Подготовка к
контрольной
работе.