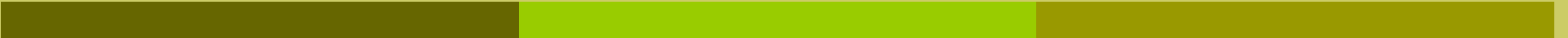


# Письменность и знания древних египтян



**Всеобщая история  
5 класс**

# Сегодня на уроке:

---

1. Загадочные письма.
2. Как была разгадана тайна иероглифов.
3. Школа готовила писцов и жрецов.



# 1. Загадочные письменна.

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





В египетском письме более  
700 иероглифов

	Видеть
	Вода
	Города
	Огонь
	Мужчины
	Женщины



– слово «рот» и звук «р»



– слово «хлеб» и звук «т»



– слово «мотыга» и  
сочетание звуков «м» и «р»



Гласные звуки иероглифами  
НЕ передавались.

Значение  
некоторых  
иероглифов

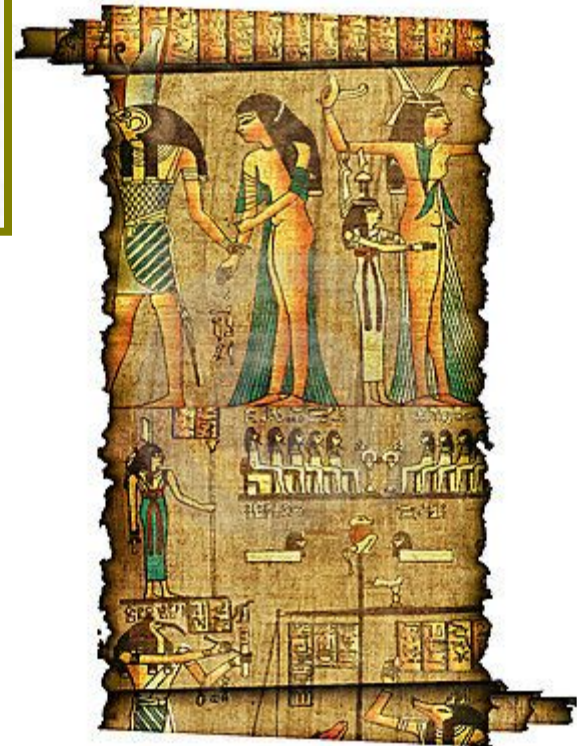


Легко ли выучить такое письмо?

## Письменные принадлежности египтян



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





## 2. 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.





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

## Обучение письму

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.

---

§ 12, прочитать, срисовать  
из презентации  
иероглифы.

Подготовиться к  
обобщающему тесту по  
теме «Древний Египет»