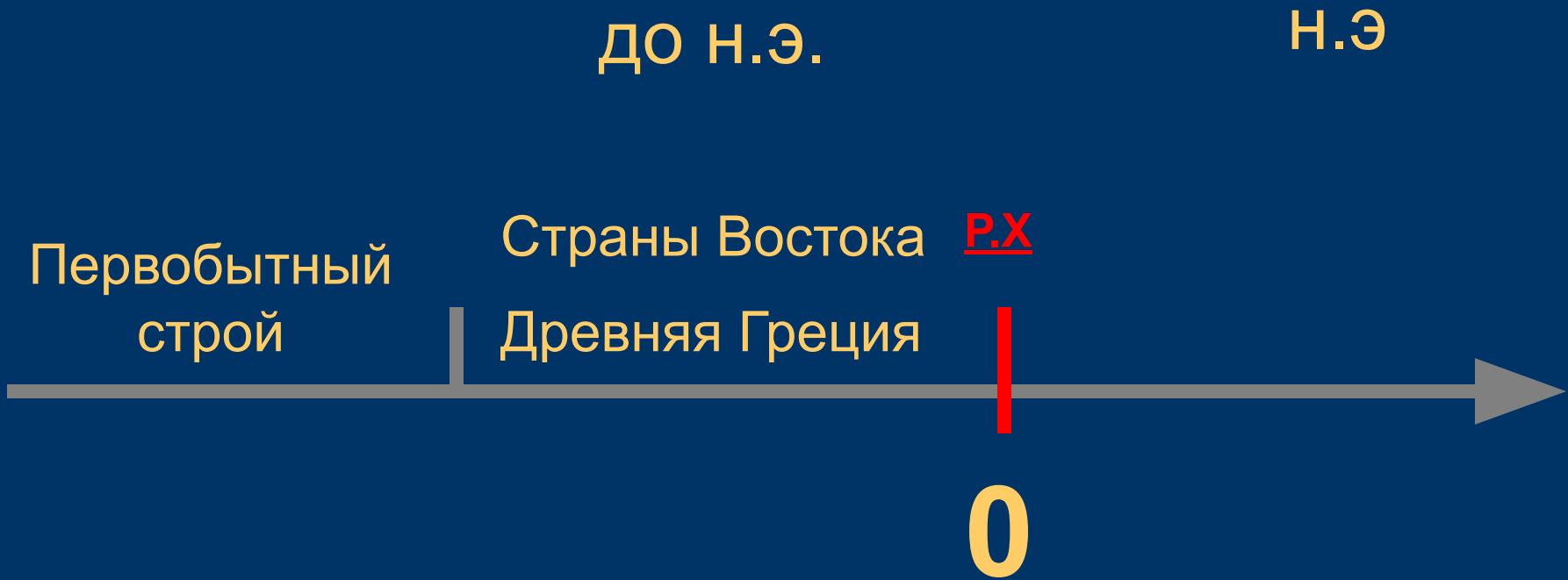


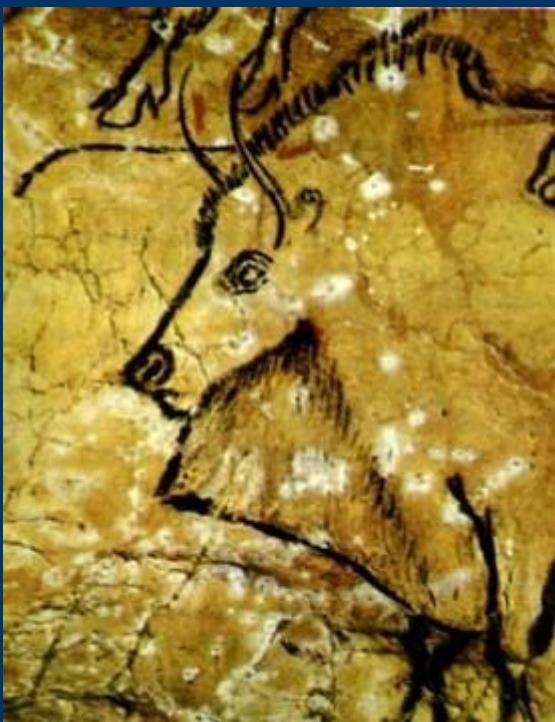
Линия времени





Древность

Первобытный строй

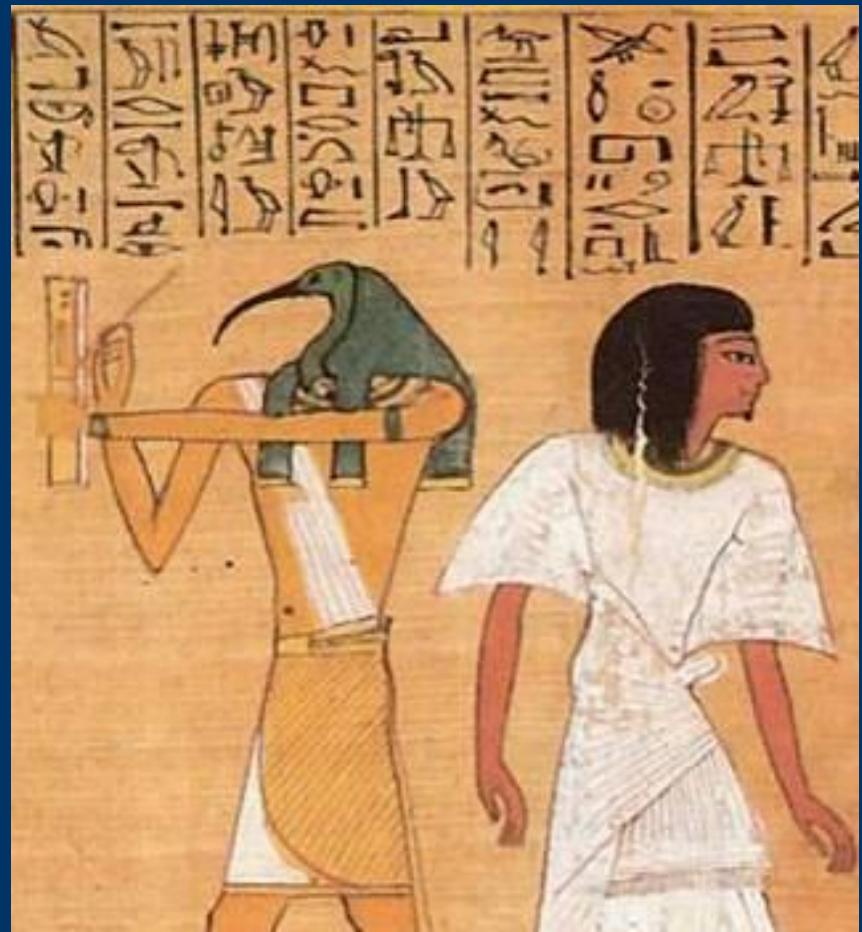


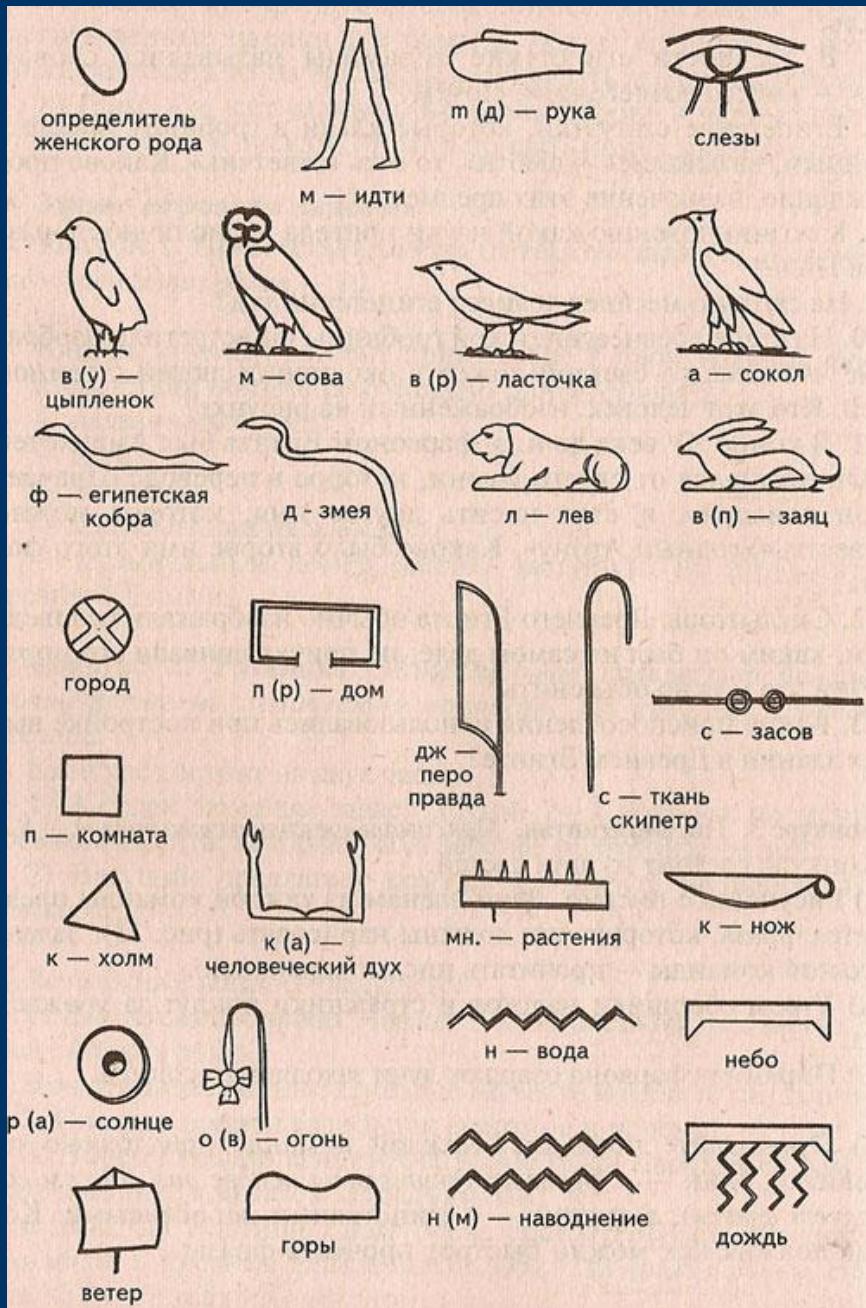
Древний Египет



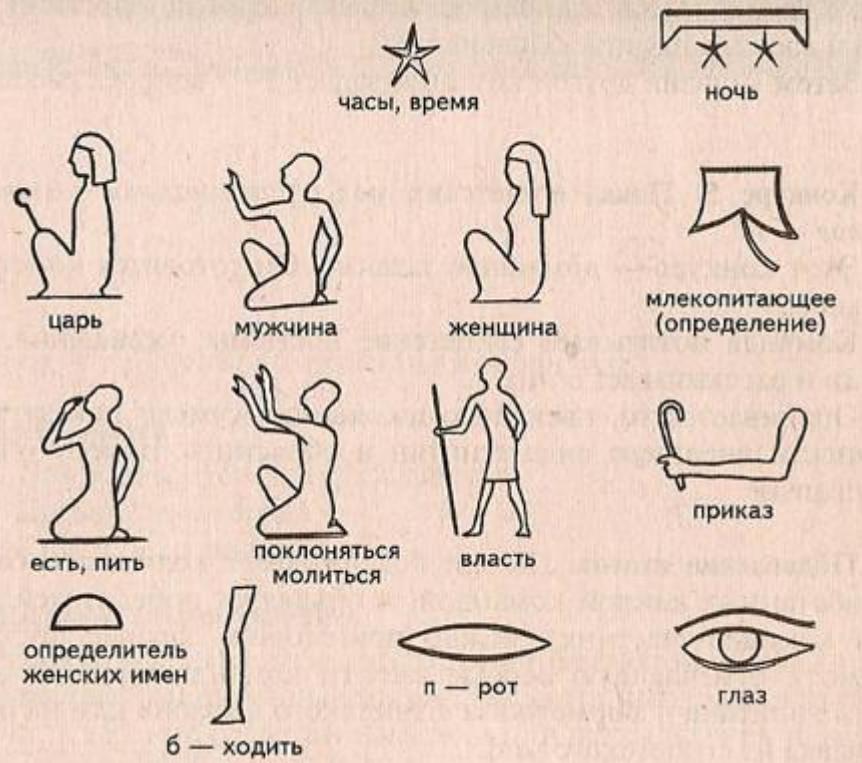
Загадочные знаки, покрывающие стены
египетских храмов, гробниц, саркофагов – это
«священные письма»

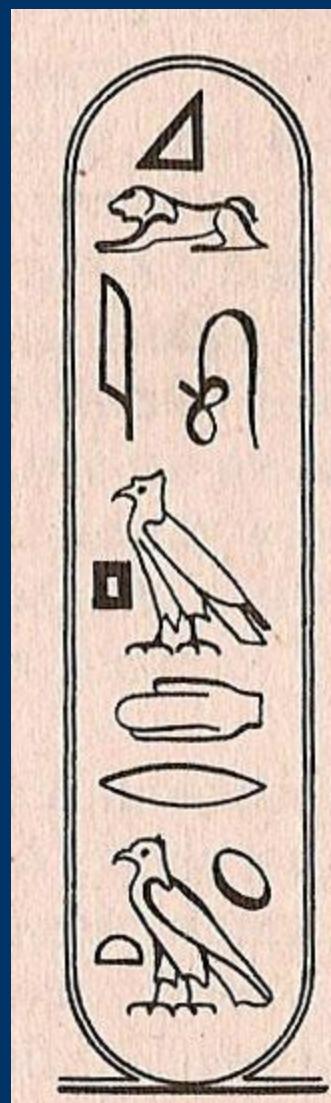
иероглифы





В египетском алфавите было более 700 иероглифов.





К — холм

л — лев

е (дж) — перо

о (в) — огонь

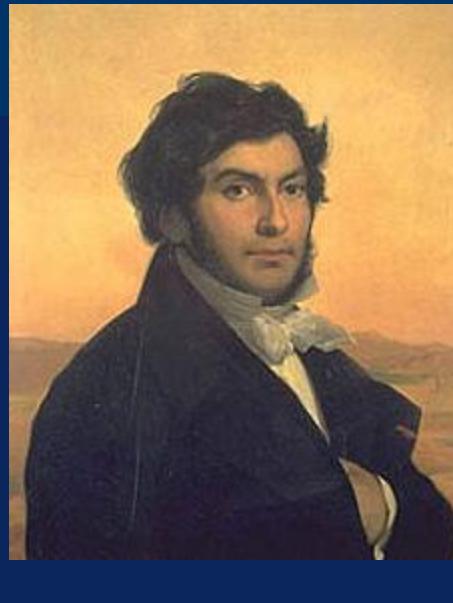
п (д) — комната

а — сокол

т (д) — рука

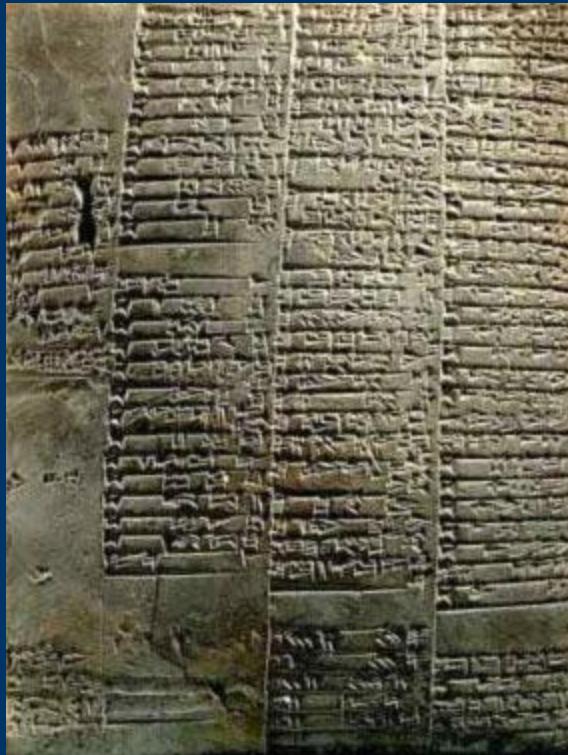
р — рот (определение женского рода)

а — сокол (определение женского рода)



Разгадать тайну египетских иероглифов удалось французскому ученому Шампольону в XIX веке.

Междуречье



рисунок



клинописный знак

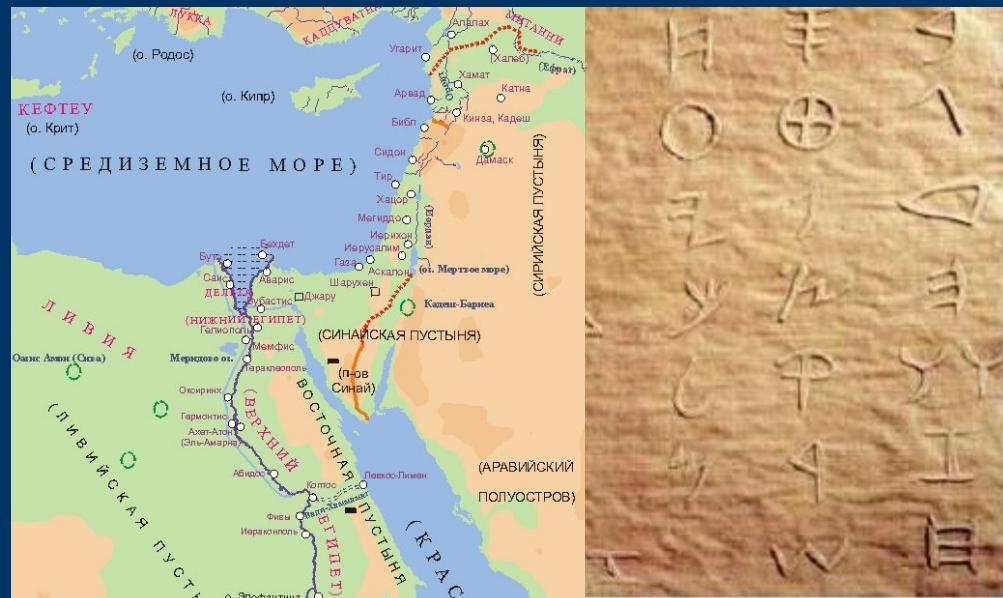


пиктограмма



Финикия

алеф	бык
бет	дом
гимел	верблюд
далет	дверь
хэ	—
вав	гвоздь
зайн	оружие
хет	ограда
тэт	груз
йод	рука
каф	ладонь
ламед	стрекало
мем	вода
иун	рыба
самех	подпорка
айн	глаз
пе	рот
шадэ	—
коф	обезьяна
реш	голова
шин	зуб
тав	крест



Первоначально жители Финикии переняли клинопись у народов Месопотамии, но затем упростили клинопись. Согласных звуков – 22. Гласных звуков не было. Строчки писали не слева направо, а справа налево. Буквы расставляли в определённом порядке. Первая буква «алеф» - голова, вторая «бет» - дом.

ДРЕВНЕФИННИКИЙСКИЕ И ГРЕЧЕСКИЕ БУКВЫ

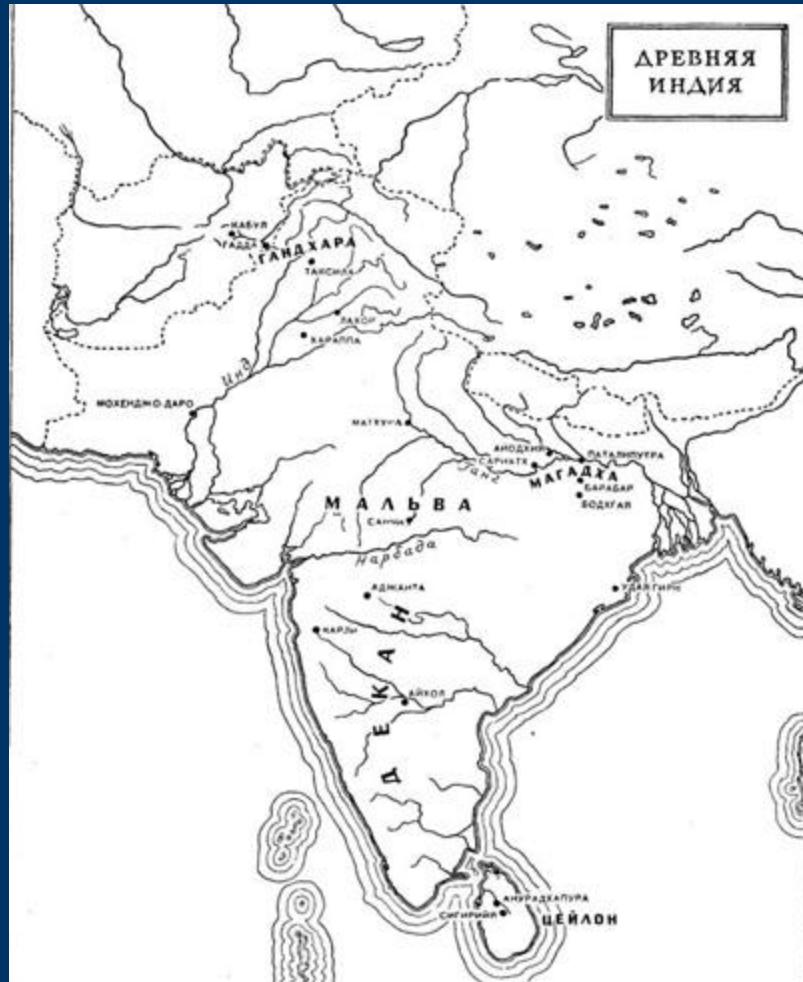
алеф	א	бык	Α	альфа
бет	ב	дом	Β	бета
гимел	ג	верблюд	Γ	гамма
далет	ד	дверь	Δ	дельта
хэ	ה	—	Ε	эпсилон
вав	ו	гвоздь	Υ	иписилон
зайн	ז	оружие	Ζ	дзета
хет	ח	ограда	Η	эта
тэт	ת	груз	Θ	тэта
йод	י	рука	Ι	йота
каф	כ	ладонь	Κ	каппа
ламед	ל	стремя	Λ	лямбда
мем	מ	вода	Μ	ми
нун	נ	рыба	Ν	ни
самех	ס	подпорка	Ξ	кси
айн	ע	глаз	Ο	омикрон
пе	פ	рот	Ω	пи



Древняя Греция

В 8 веке до н. э. греки позаимствовали финикийский алфавит. Впервые в истории греки стали обозначать буквами гласные звуки. Это позволило Грекам более точно передавать звуковую речь при письме. Греческий алфавит состоит из 24 букв. Слово «алфавит» происходит от греческих букв «альфа» и «бета».

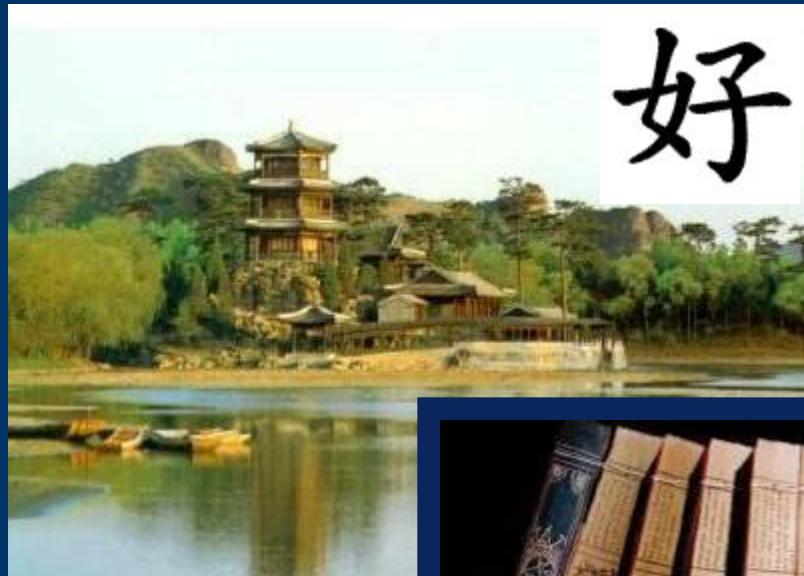
Древняя Индия



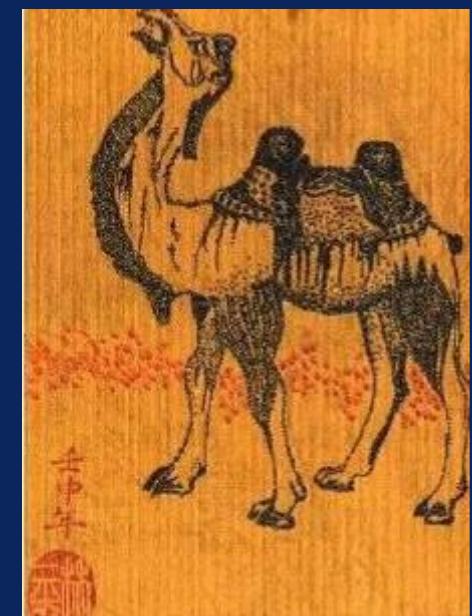
1 2 3 4 5 6 7 8 9 ○

Первые девять цифр
(от 1 до 9)
издревле изображались
фигурами, которые
указывали на количество
углов в самой цифре

Древний Китай



好



В Китае записи делались на бамбуке и изобрели бумагу .
Тонкой кисточкой или палочкой наносили иероглифы сверх
вниз.

История письменности

Исторический период и названия стран	Древность	Страны Востока					Греция
		Египет	Междуречье	Финикия	Китай	Индия	
Для чего сохраняли информацию	Передавали знания, ритуалы	Вели подсчет хозяйства, записывали указы, правила, передавали другим научные знания, писали религиозные тексты					
Достижения в изображении информации, формы писменности	Рисунок, рисуночное письмо	Иероглифы, знаковое письмо	Клинопись, знаковое письмо	Финикийский алфавит, алфавитное письмо	Китайские иероглифы, знаковое письмо	Цифры	Алфавит, обозначение буквами гласных звуков, алфавитное письмо
Носители информации	Камень	Папирусные свитки	Глиняные таблички	Папирус «бигль»	Шелковые свитки, Бамбуковые книги, листы бумаги	Бамбуковые книги	Папирусные свитки, пергаментные кодексы