

# ПРОЕКТ «ИСТОРИЯ ПИСЬМЕННОСТИ»

Проект выполнили учащиеся 5 класса

МБОУ «Ниновская ООШ»:

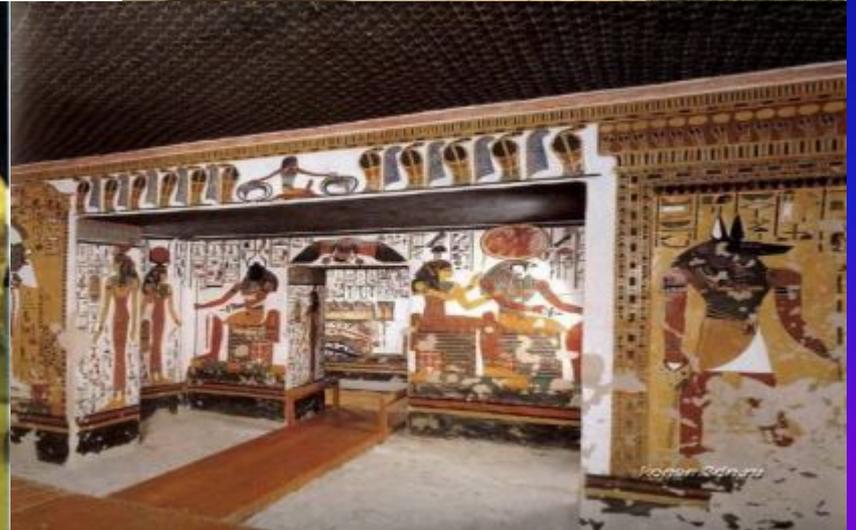
Кобзев Артём, Джумабекова Даяна,

Сабитова Карина.

Руководитель проекта: Страхова А.Е.,

учитель математики и информатики

# Древний Египет



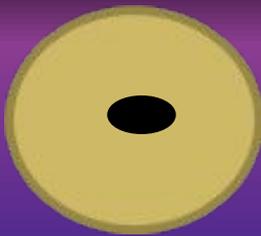
1. Как называются загадочные  
знаки, покрывающие стены  
египетских храмов, гробниц и  
саркофагов?

# Иероглифы

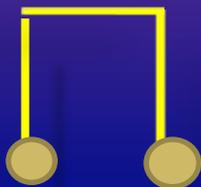


2. Какими значками  
изображали египтяне слова  
«солнце», «идти», «хлеб»,  
«рот»?

Солнце



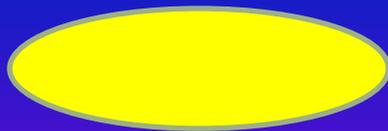
Идти



Хлеб



Рот



3. Сколько всего иероглифов в египетском письме?

700

**4. Как египтяне перешли от  
изображения значком  
целого слова к изображению  
значком отдельного звука?**

# Первоначально письмо египтян не передавало звуков. Тогда они изобрели письменность

hiero.	cursive	value	hiero.	cursive	value	hiero.	cursive	value
		[a]			[m]			[se]
		[e]			[n]			[k]
		[i]			[ne]			[q]
		[o]			[r]			[t]
		[y]			[l]			[te]
		[w]			[h]			[to]
		[b]			[h]			[d]
		[p]			[š], [s]			<i>word divider</i>

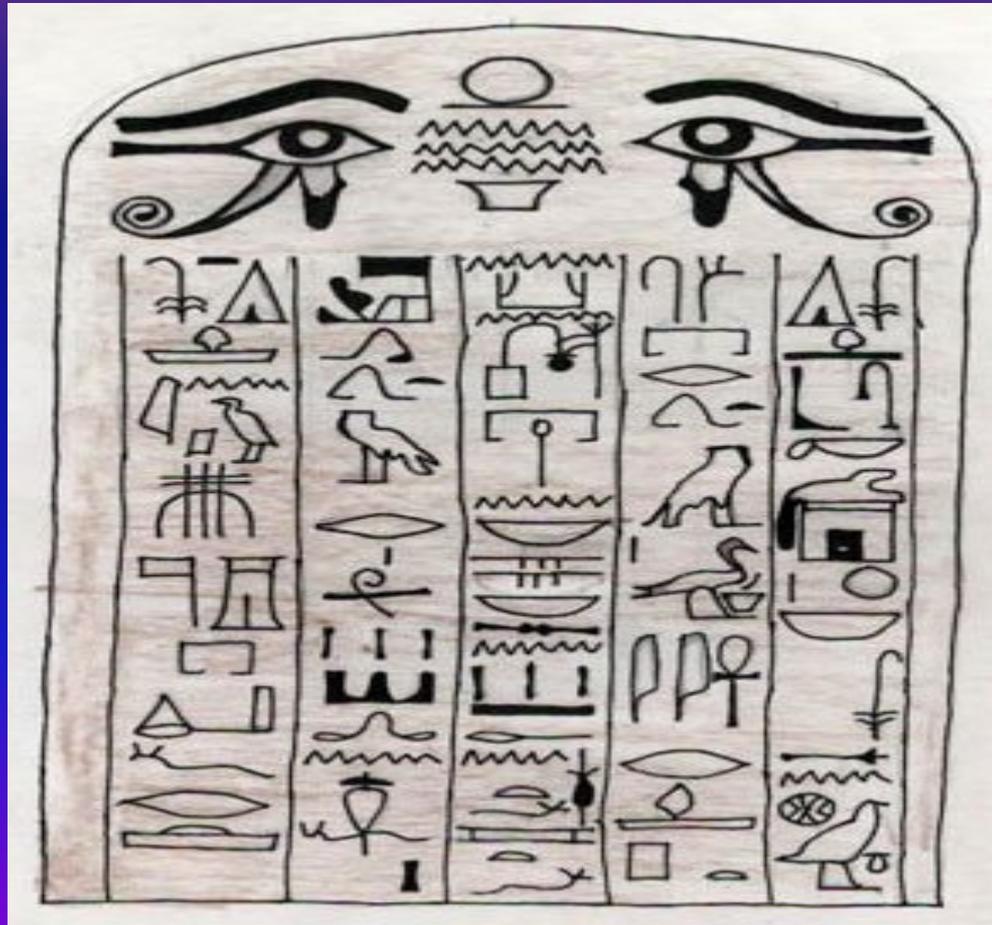
**5. Передавались ли у египтян иероглифами гласные звуки?**

# Не было гласных звуков



**6. В чем была основная  
трудность при чтении  
египетских иероглифов?**

# Он сложный



**7. Для чего египтяне  
использовали значки-  
определители?**

# Для упрощения письменности. Один значок мог обозначать фразу или словосочетание .

1				
	<i>si·j</i>	<i>n d t j j · j</i>	<i>M n - h p r - r'</i>	<i>'n h d t w b n · j</i>
	Сын мой, мститель мой, Мен-хепер-ре, пусть он живет вечно. Я сияю			
2	=  = М + и = МО + Й	=  = г + у = ГУ + СЫ		
3	= д + я = ДЬ + ЛЯ	= д + я = ДЬ + ЛЯ	= г + у = ГЬ + КУ	
4	= а + н + х = А + НЬ + Х	= в + о = ВО + ЛЬ + НА		
5	= д + о = ДО	= с + у = СУ	= р + о = РО	= д + я = ДЬ
6	= п + я = ПЬ	= п + х = ПХ	= с + я = СЬ	= к + у = КУ
7	= т + о = ТО	= б + о = БОГ	= а + м = АМОН	= т + о = ТО
	ТО БОГ А М О Н		= т + о = ТО	= б + о = БОГ
			ТО БОГЪ А М О Н	

**8. Почему человек,  
умеющий читать и писать,  
казался египтянам  
настоящим мудрецом?**

**В Древнем Египте даже фараоны не умели читать и писать, не говоря уже об обычном человеке. И лишь те, кто владел этими умениями, казался людям избранным или как там ещё, так как превосходил всех в своём развитии.**



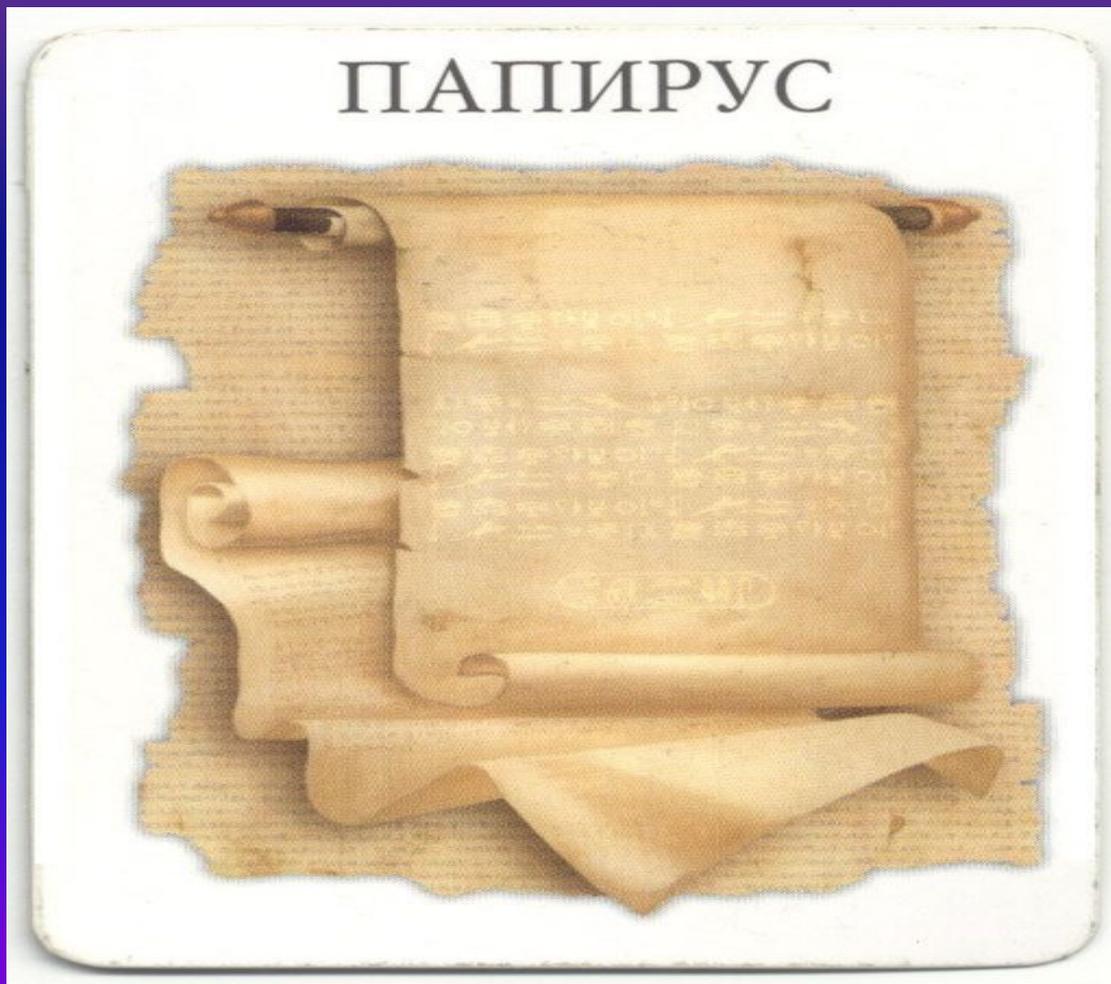
**9. Кому и как удалось  
разгадать тайну египетских  
иероглифов?**

**Французский ученый Ж. Ф. Шампольон  
разгадал тайну египетских иероглифов. Это  
произошло в 1822 году.**



**10. Что было основным носителем информации в Египте?**

# Папирус



**11. Какова технология  
изготовления  
папирусов?**

**Брали тростник который рос на берегу Нила размянали и прижимали.**



**12. Как выделялось на папирусах начало новой мысли? Как мы выделяем новый абзац в тексте?**

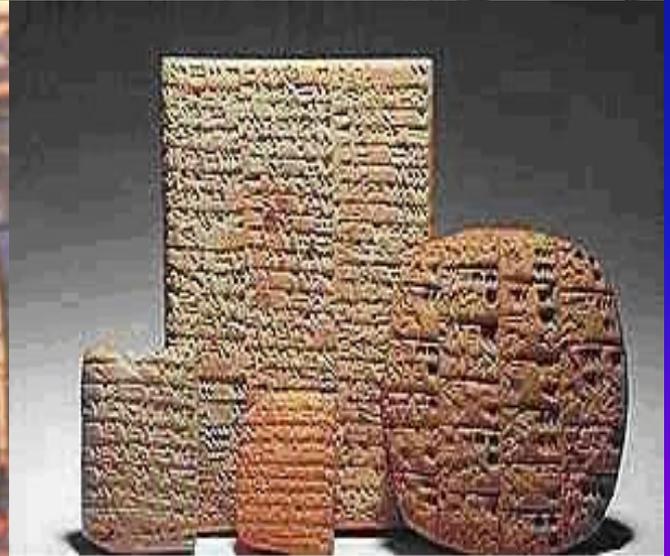
# В свитках.



# Красными красками.

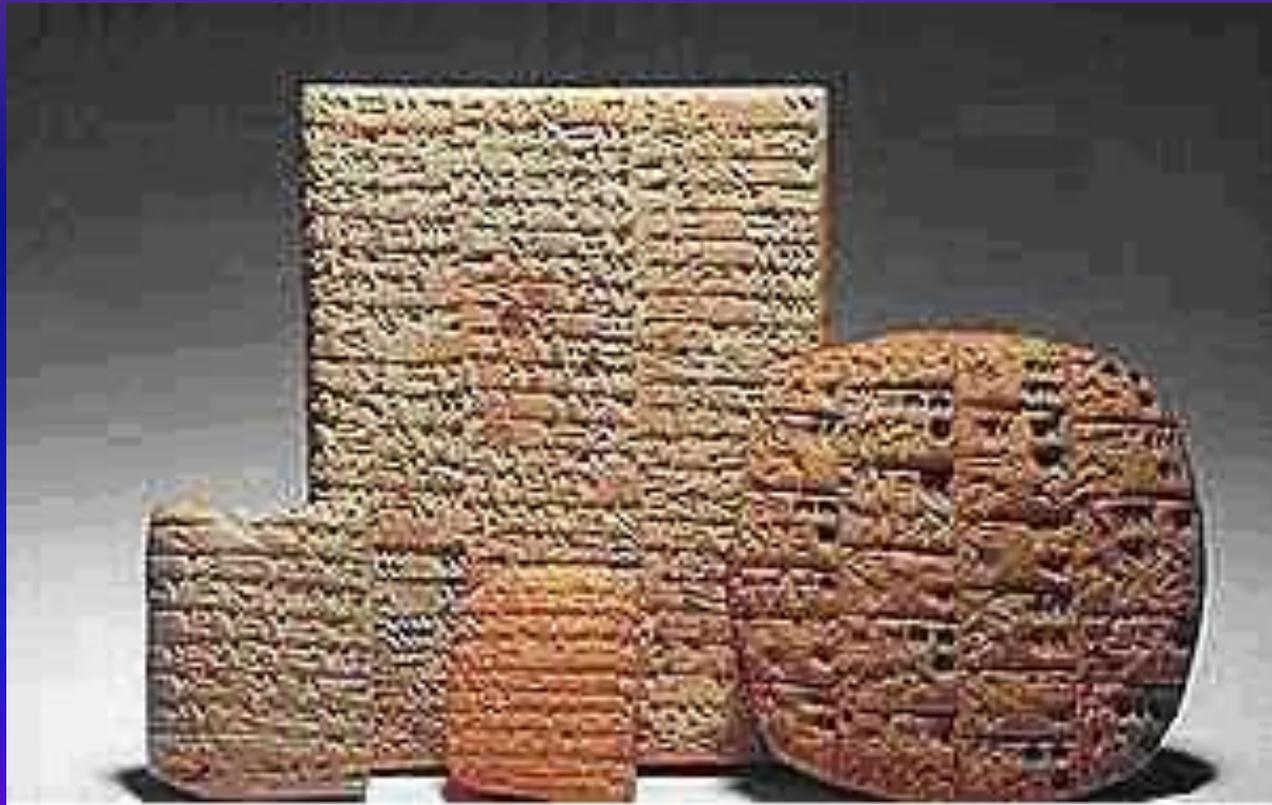


# Древнее Двуречье



**13. На чем делались записи  
в Двуречье?**

# На табличках.



**14. Как называется письмо  
Двуречья, состоящее из  
клинообразных значков?**

# Клинопись



**15. Почему в основу письма в Двуречье был взят клин, а не что-нибудь другое?**

Он нацарапывал



**16. Сколько различных  
знаков в клинописи?**

# Несколько сот

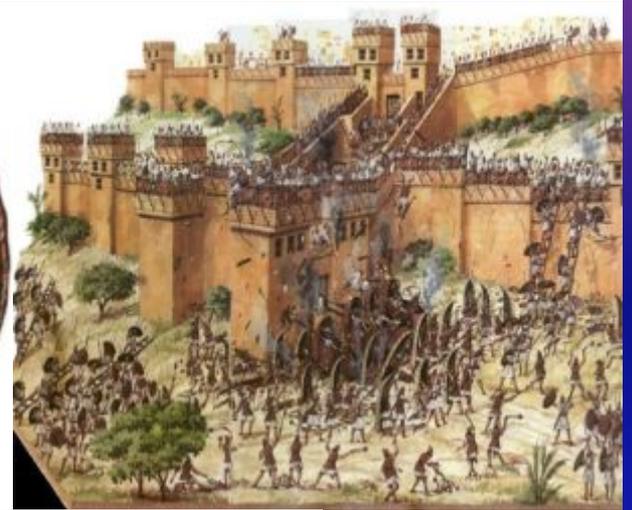
Шумер IV тыс. до н.э.	Шумер III тыс. до н.э.	Вавилония Курсив II тыс. до н.э.	Ассирия Курсив I тыс. до н.э.	Шумерское значение	Вавилоно- ассирийское значение
				<i>a</i> - вода; семя, потомство; родитель"; слог <i>a</i>	<i>mu</i> - вода"; <i>al-lu</i> - наследник"; слог <i>a</i>
				<i>sa-g</i> - голова; глава; верх"	<i>re-shu</i> - голова, глава"; слоги <i>sa-g</i> , <i>sa-k</i> , <i>sa-k</i> , <i>re-sh</i> и т.д.
				<i>xa</i> , <i>ku-a</i> - рыба"; слоги <i>xa</i> , <i>ku</i> ; детерминатив <i>ryb</i>	<i>nu-ku</i> - рыба"; слог <i>xa</i> ; детерминатив <i>ryb</i>
				<i>ra</i> , <i>du</i> , <i>gin</i> - ходить"; <i>gub</i> - стоять"; <i>tum</i> - приносить"; слоги <i>ra</i> , <i>du</i> , <i>gin</i>	<i>al-lu-ku</i> - ходить"; <i>ashu-za</i> - стоять" и т.д.; слоги <i>du</i> , <i>gin</i> , <i>gub</i> , <i>gub</i> , <i>ku-b</i> , <i>ku-b</i>
				<i>alin</i> - плуг"; <i>an-gar</i> - земледелец"; <i>uru</i> - возделыватель"	<i>al-lin-ku</i> - плуг"; <i>in-ka-ru</i> - земледелец" и др.; слог <i>lin</i>
				<i>nas</i> - пиво"; <i>be</i> - род сосуда (?); слог <i>be</i>	<i>shik-ru</i> - пиво"; слоги <i>bi</i> , <i>pa</i> , <i>nas</i> , <i>nas</i> , <i>gash</i>
	Вышел из употре- бления	—	—	?	—
				<i>nu-ru</i> - гора; чужая страна"; <i>gin</i> - холм"	<i>ma-tu</i> - страна"; <i>sha-du</i> - гора"; слоги <i>mat</i> , <i>mad</i> , <i>shat</i> , <i>shad</i> , <i>nat</i> , <i>lat</i> , <i>nu-ru</i> , <i>gin</i> и т.д.

**17. Почему не погибла от  
пожара библиотека царя  
Ашшурбанапала?**

# Книги были глиняными



# Финикия



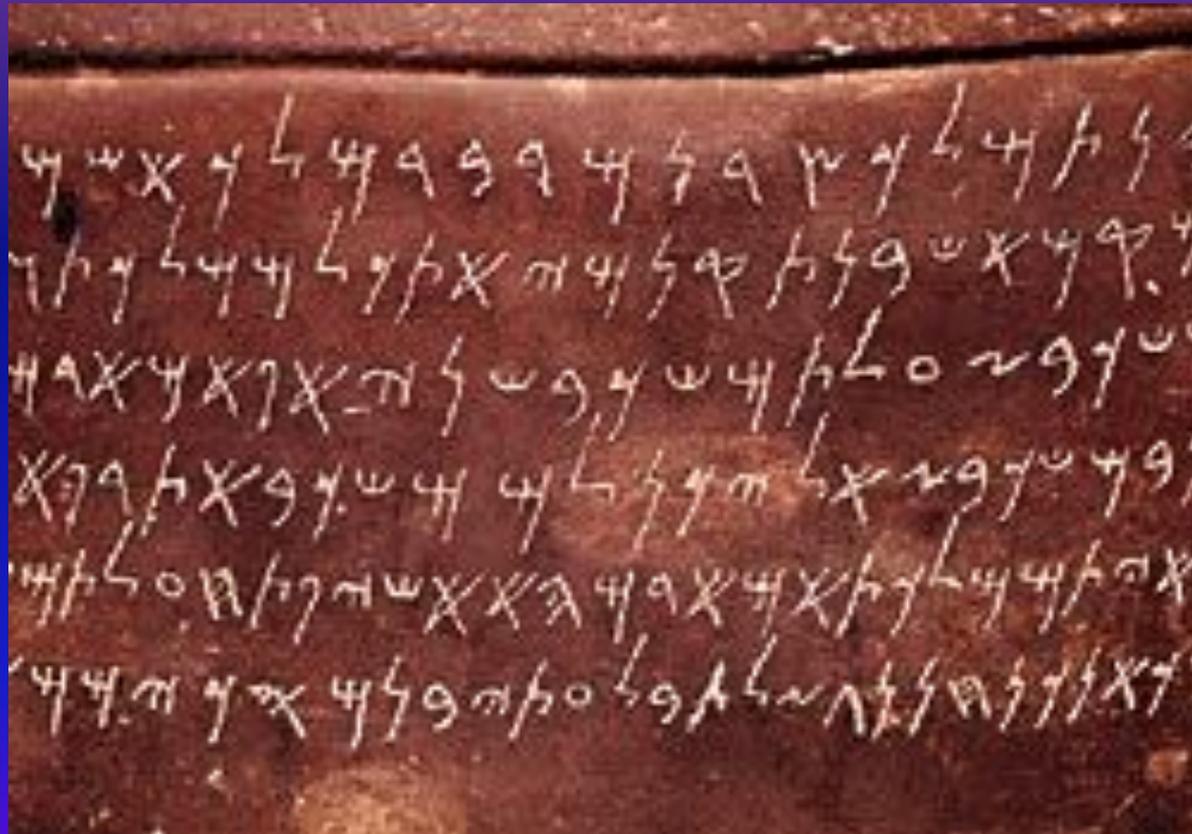
**18. Для чего была нужна  
письменность  
финикийским торговцам?**

**Для ведения своих счетов.**



**19. Какая система письма – египетская, вавилонская или финикийская – была проще?**

# Финикийская.



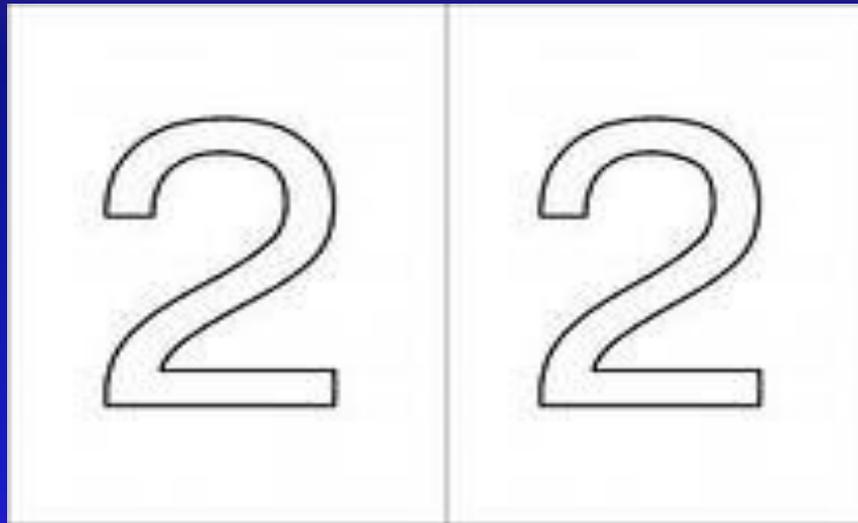
**20. Чему соответствовал  
каждый значок  
финикийского письма? Как  
его можно назвать?**

# Буква

	Proto-Canaanite	Early Phoenician	Greek		Proto-Canaanite	Early Phoenician	Greek
·			Α	ι			Ι
b			Β	m			Μ
g			Γ	n			Ν
d			Δ	s			Σ
h			Ε	·			Ο
w			Υ	p			Π
z			Ζ	ς			Ρ
h			Η	q			Ϟ
t			Θ	r			Ρ
y			Ι	š			Σ
k			Κ	t			Τ

**21. Сколько всего букв в финском алфавите?**

22



**22. Какой главный  
недостаток финикийского  
письма?**

# Отсутствие знаков для обозначения гласных звуков.



**23. Кто усовершенствовал  
финикийский алфавит?  
Каким образом?**

# Греки. Придумали гласные.



# Индия и Китай



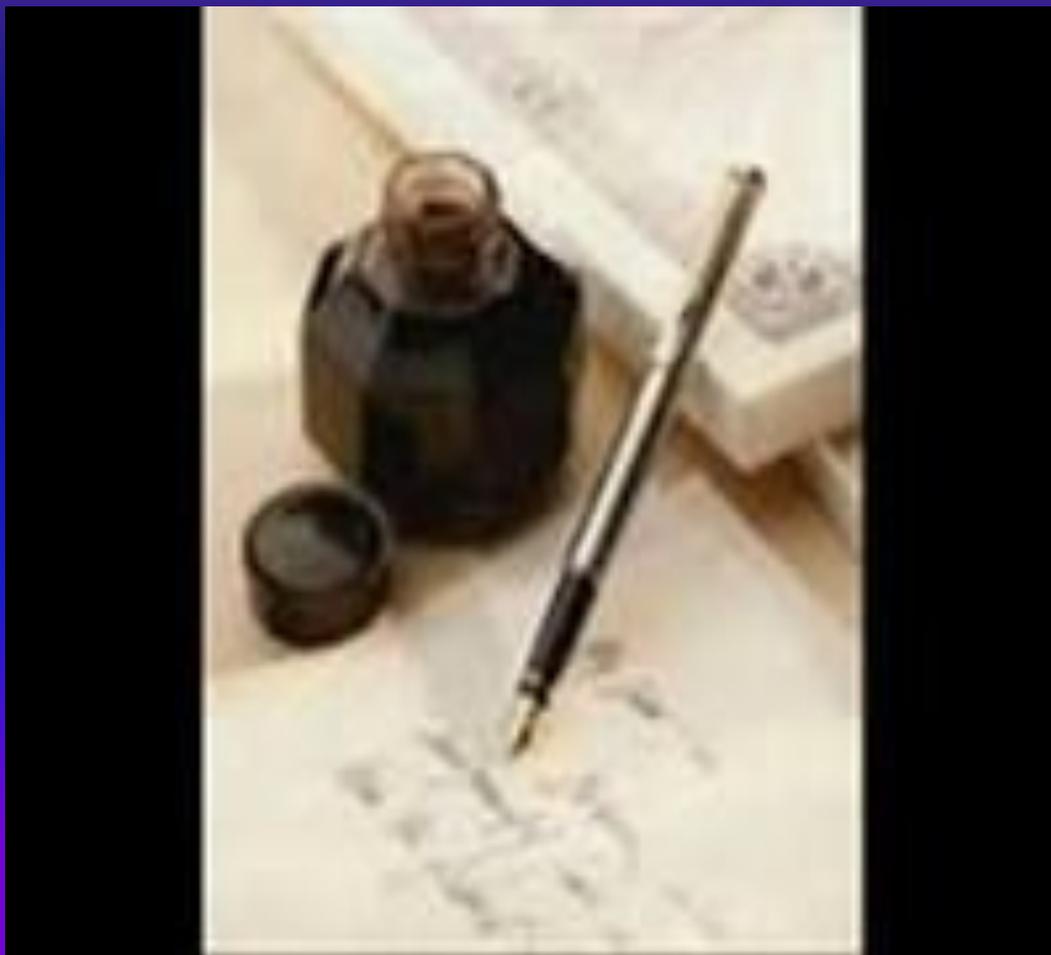
**24. На чем делались записи  
в Древней Индии?**

# Пальмовые листья.



**25. Чем писали в Древней  
Индии?**

# Чернилами из сажи



**26. Как выглядела  
древнеиндийская книга?**

**Из узких полосок  
пальмовых листьев**

**25. Как называются цифры,  
которые мы используем?**

# Арабские

Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры
0	۰	०
1	۱	१
2	۲	२
3	۳	३
4	۴ ۵	४
5	۶ ۷	۵
6	۸ ۹	۶
7	۱۰	۷
8	۱۱	۸
9	۱۲	۹

**26. Какой народ придумал  
арабские цифры?**

# Индия



**27. На чью письменность –  
египетскую, вавилонскую  
или финикийскую – больше  
всего похожа письменность  
Китая?**

# Египетскую



**28. Сколько знаков должен  
был знать китаец, умеющий  
читать и писать?**

# Тысячу иероглифов

氣

**29. Опишите технологию  
изготовления  
древнекитайских  
бамбуковых книг.**

**Связывали бамбуковые дощечки.**



**30. Для чего, кроме одежды,  
использовали шелк?**

Для записей.



**31. Какой народ изобрел  
бумагу?**

# Китай



**32. Из чего изготавливалась  
бумага?**

Из тряпок, бамбука и коры.



**33. Опишите технологию  
изготовления бумаги?**

**К старой ткани добавляли  
волокно конопли бамбука. И  
варили**

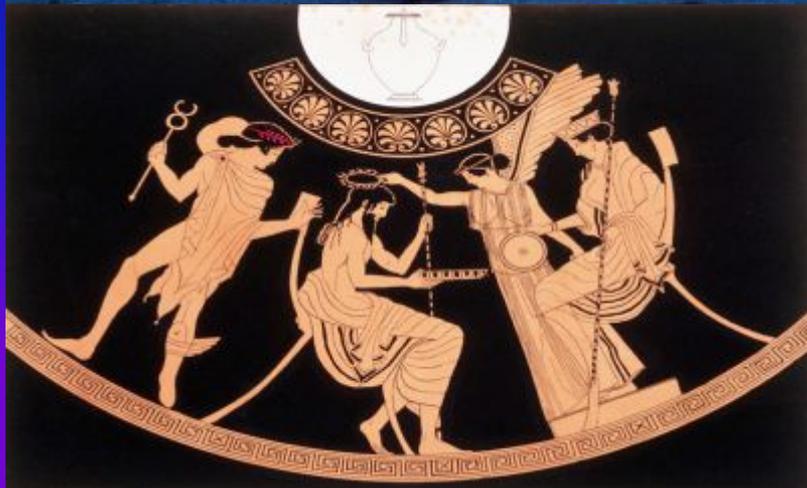
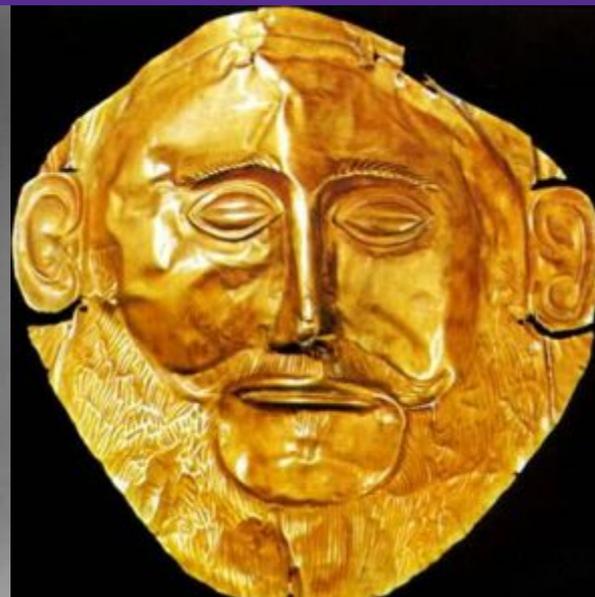


**34. Почему в Европе так поздно узнали о технологии изготовления бумаги?**

# Из-за войн, 12 век д.н.э.



# Древняя Греция



**35. Когда в Греции  
появилась письменность?  
На основе какого алфавита  
она была создана?**



**36. Сколько букв было в греческом алфавите?**

24



**37. Что вы можете  
рассказать об  
Александрийской  
библиотеке?**

**В 3 веке д.н.э она возникла в ней  
было около 700 тыс. свитков.**



**38. Каким образом  
Птолемей получил у афинян  
рукописи Эсхила и  
Софокла?**

Он их обманул.



**39. Что вы знаете о библиотеке в Пергаме?**

# Библиотека создала пергамент.



# 40. Что такое пергамент?

# Тонкий слой кожи.

