



*Великие изобретения  
человечества через века и  
страны*

*Где появились знакомые с  
детства вещи?*





# Колесо

- Колесо — одно из важнейших достижений человека. Когда колес не было, люди клали тяжелые грузы на сани и тащили их сами или запрягали в них быков.
- Известно, что самые первые колеса были сделаны в Месопотамии (современный Ирак) в 3500—3000 годах до н.э.
- Колеса были двух видов: гончарный круг и колесо для телеги. Гончарный круг был предком наших, водяных колес, шестеренок часового механизма, других двигательных машин.



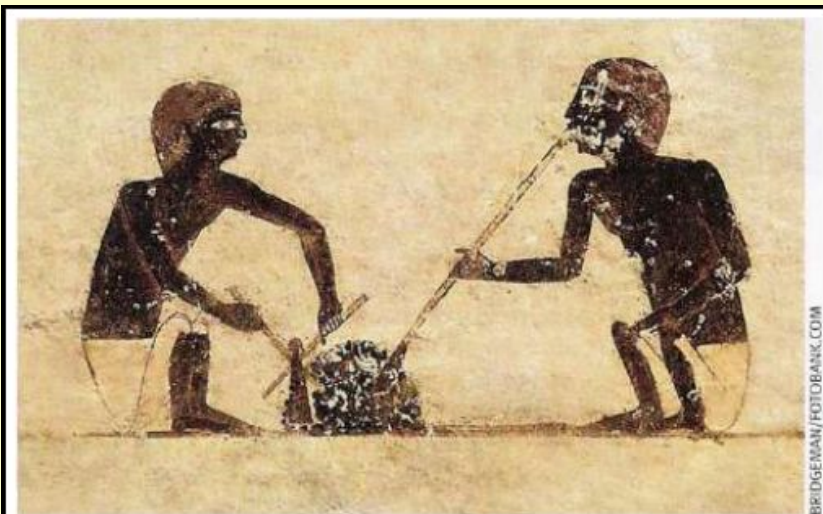


# Первые школы – организованы у Шумеров в Месопотамии





# Стекло изобрели финикийцы



Самому древнему изделию из стекла — бусине из Фив —  
более 5000 лет





## *Подводная лодка*

*Идея боевого применения подводного судна впервые была высказана Леонардо да Винчи. Впоследствии он уничтожил свой проект, так как опасался разрушительных последствий подводной войны*





# *Ножницы изобрел Леонардо да Винчи*





# Папирус изобрели в Египте





***Калейдоскоп  
изобрел  
Михаил  
Васильевич,  
Ломоносов***







# *Сахар из сахарного тростника сделали в Индии*





# *Сахар*



# *Ткани из хлопка стали делаться в Индии*



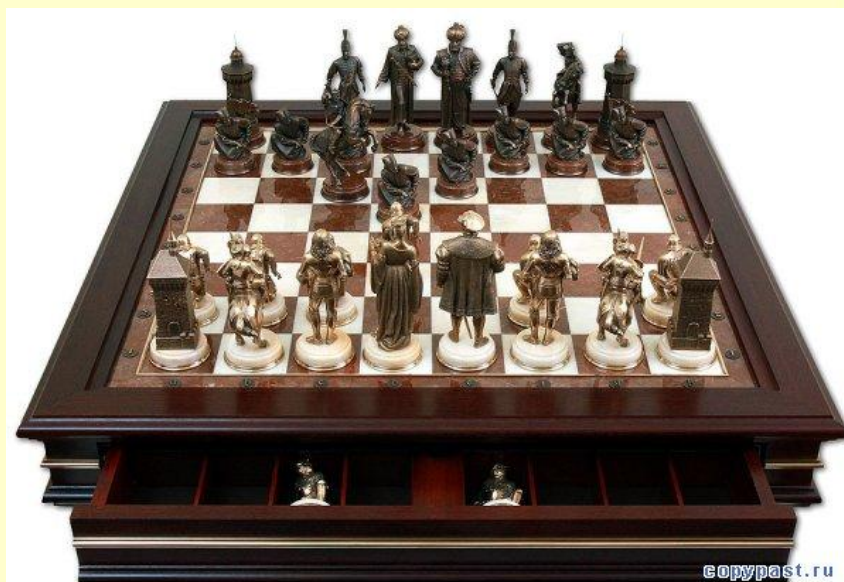


# Хлопчатобумажные ткани






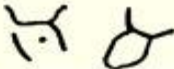

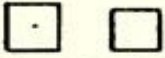

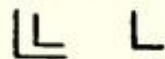



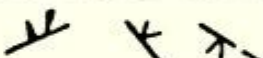

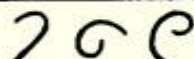

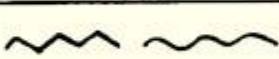

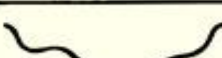

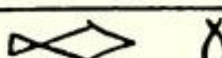

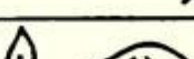
# *Шахматы придумали в Индии*



сорураст.ру



# В Финикии изобрели первый алфавит

1	2	3	4
 бык		К К алеф	А альфа
 дом		9 бет	8 бета
 угол		1 гимель	7 гамма
 дверь		Δ далет	Δ дельта
 растение		↓ каф	χ каппа
 веревка		ل ламед	λ ламбда
 вода		ς мем	μ ми
 змея		ς нун	ν ни
 рыба		ϕ самех	Ξ кси
 глаз		○ оин	○ о



# *Шелковые ткани изобретены в Индии*



**Тутовый  
шелкопряд  
бабочка**



**Гусеница  
шелкопряда**



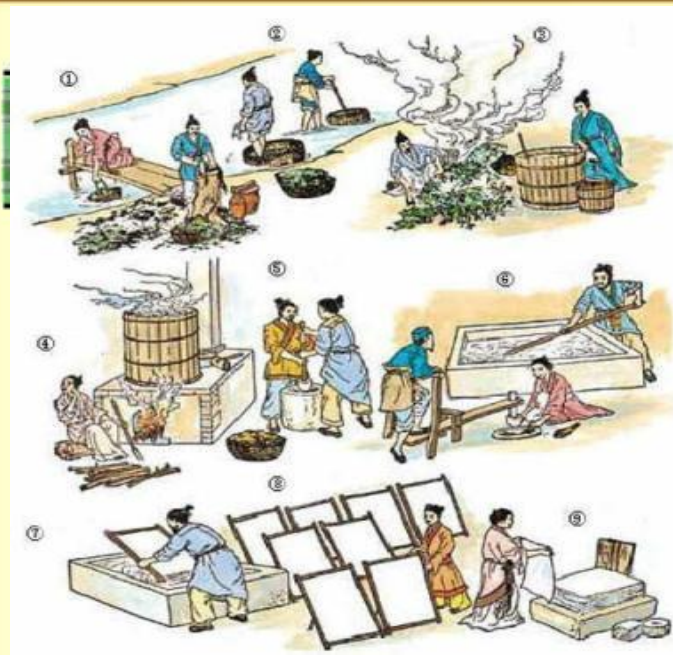


# *Шелковые ткани*





# *В Китае изобрели бумагу*



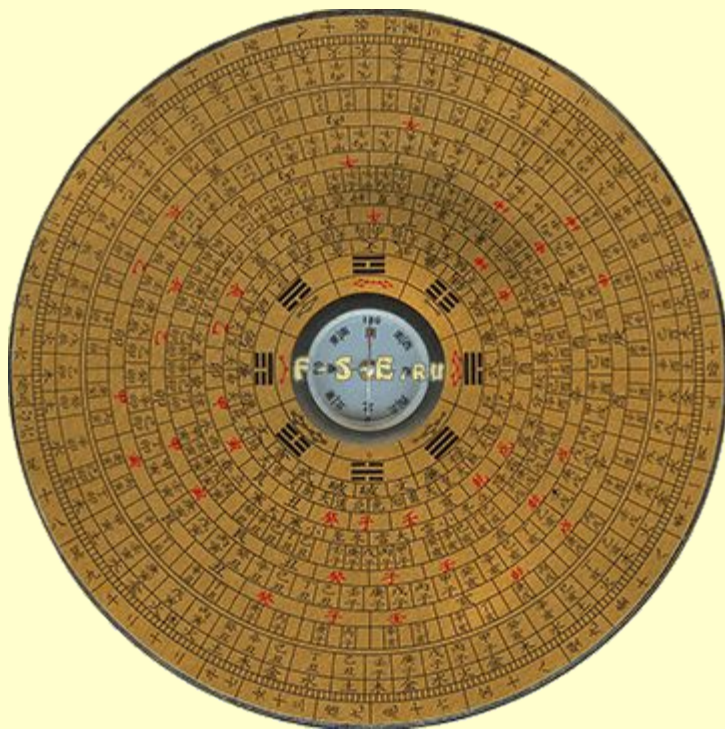


*Лак  
изобретен в  
Китае*

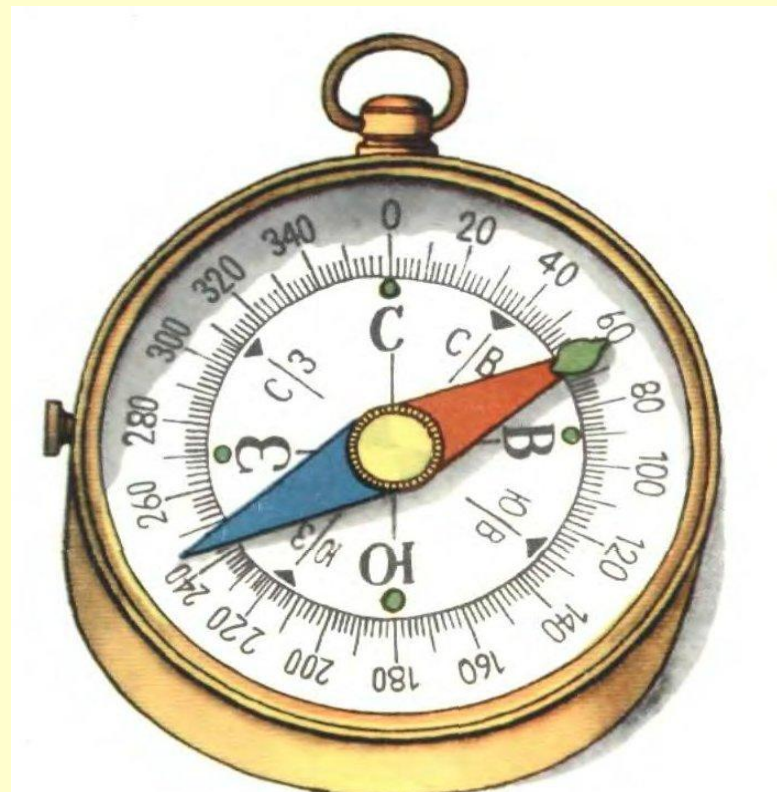




# *Компас изобретен в Индии*



**Древний  
китайский компас**



**Современный  
компас**



# *В Китае изобрели ПОРОХ*



**Это положило  
начало  
огнестрельному  
оружию**



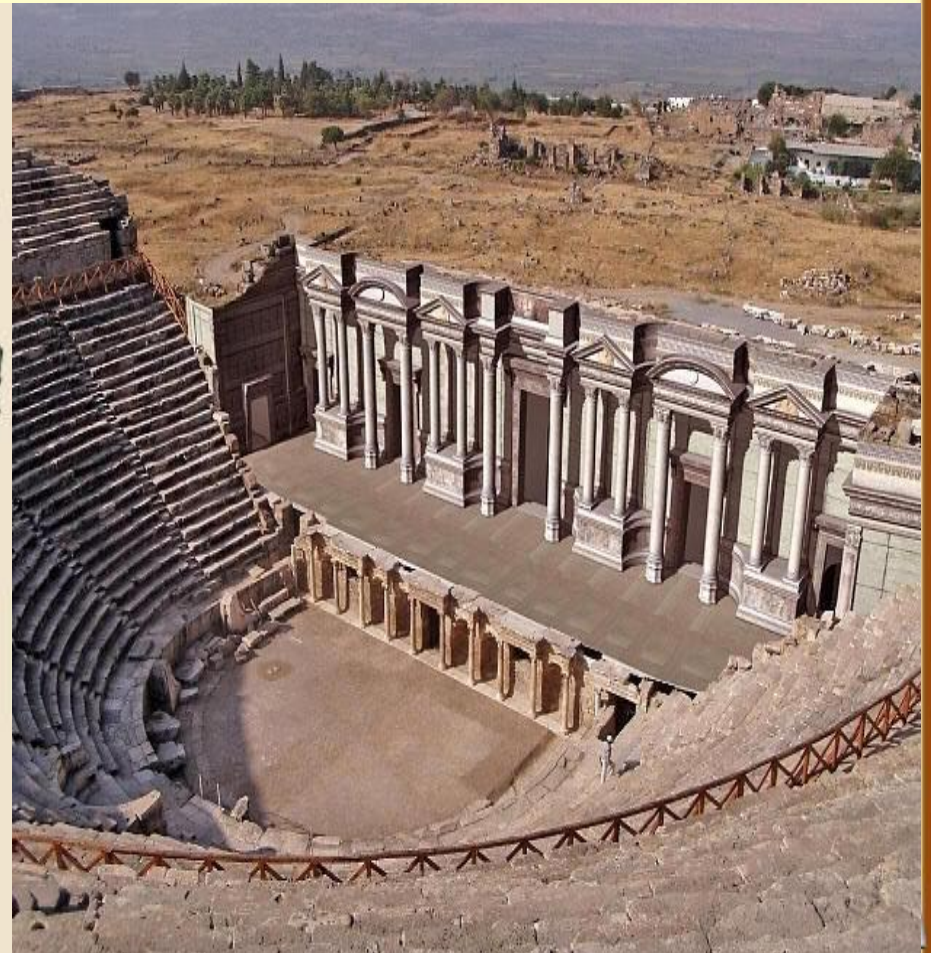
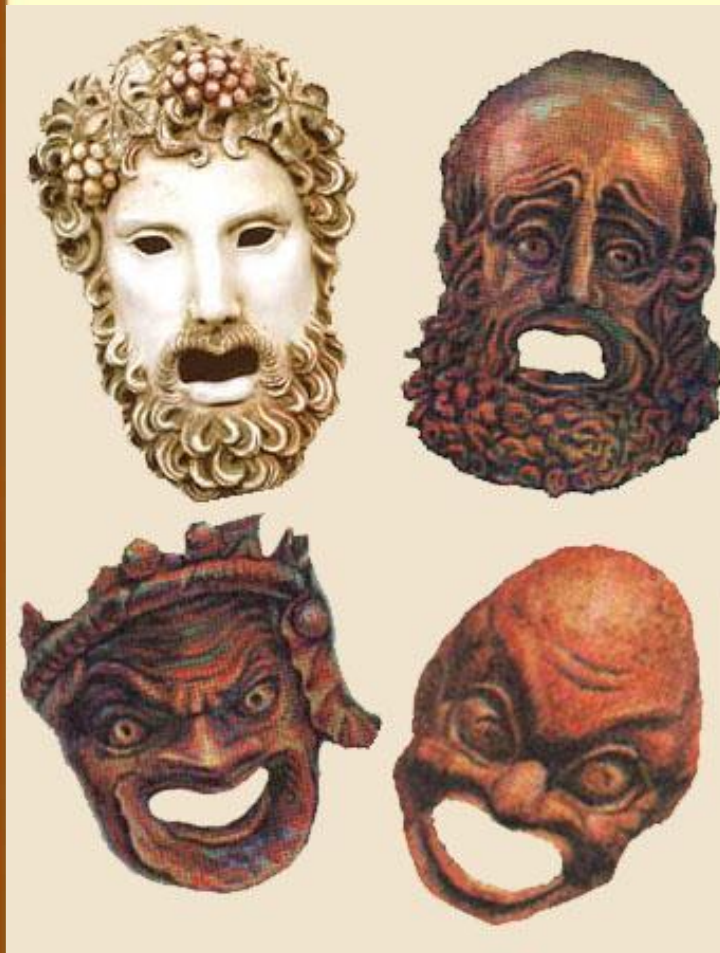


*Мир  
благодарит  
Китай за чай*



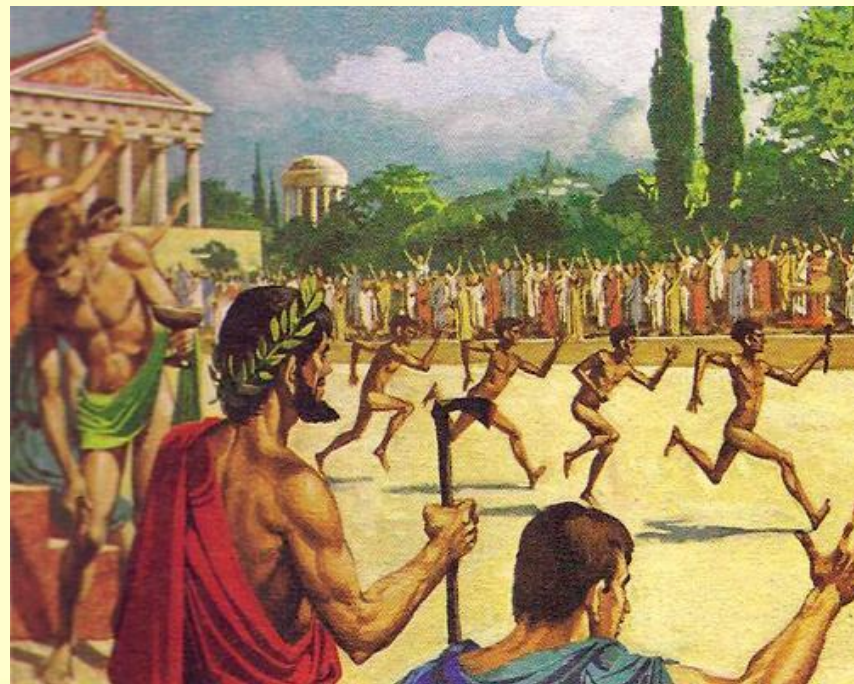


# *Первые театры появились в Греции*





# *Олимпийские игры придумали греки*



*Водопровод  
изобрели  
римляне*

