

# ***Этапы развития часов***



## Часы – Петух

-Давным –давно люди узнавали время по живым часам. Эти часы ходят по двору, хлопают крыльями и, взлетев на забор, кричат «Ку – ка – ре –ку!»



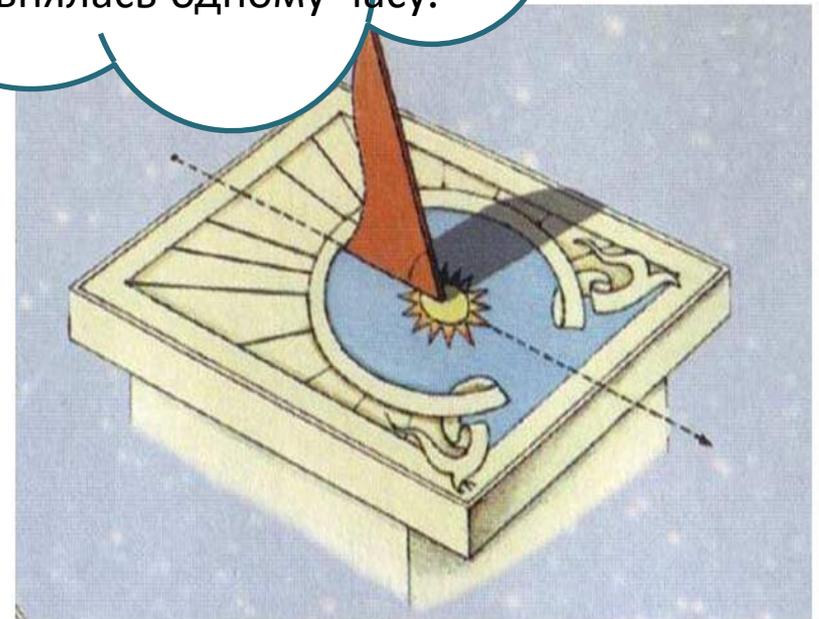
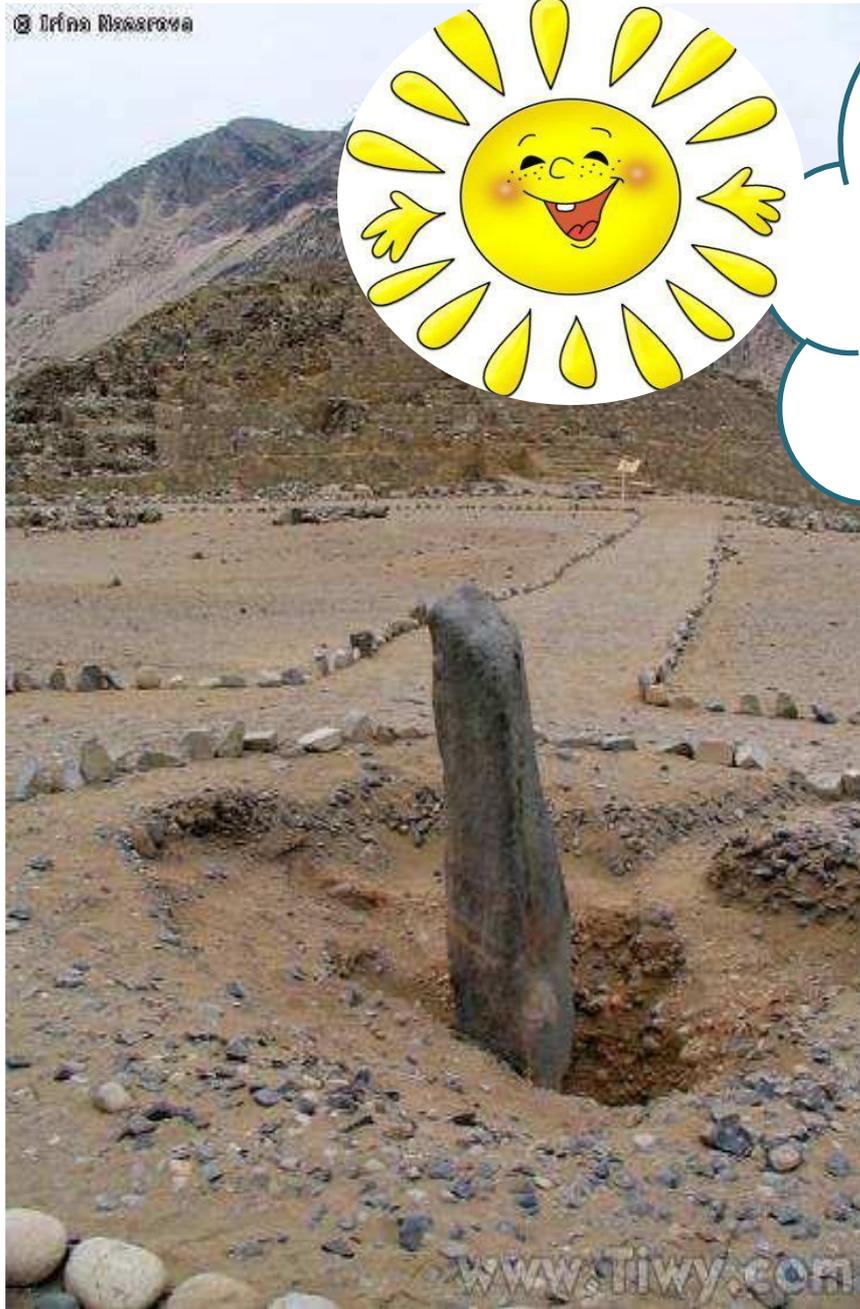
Доброе утро!





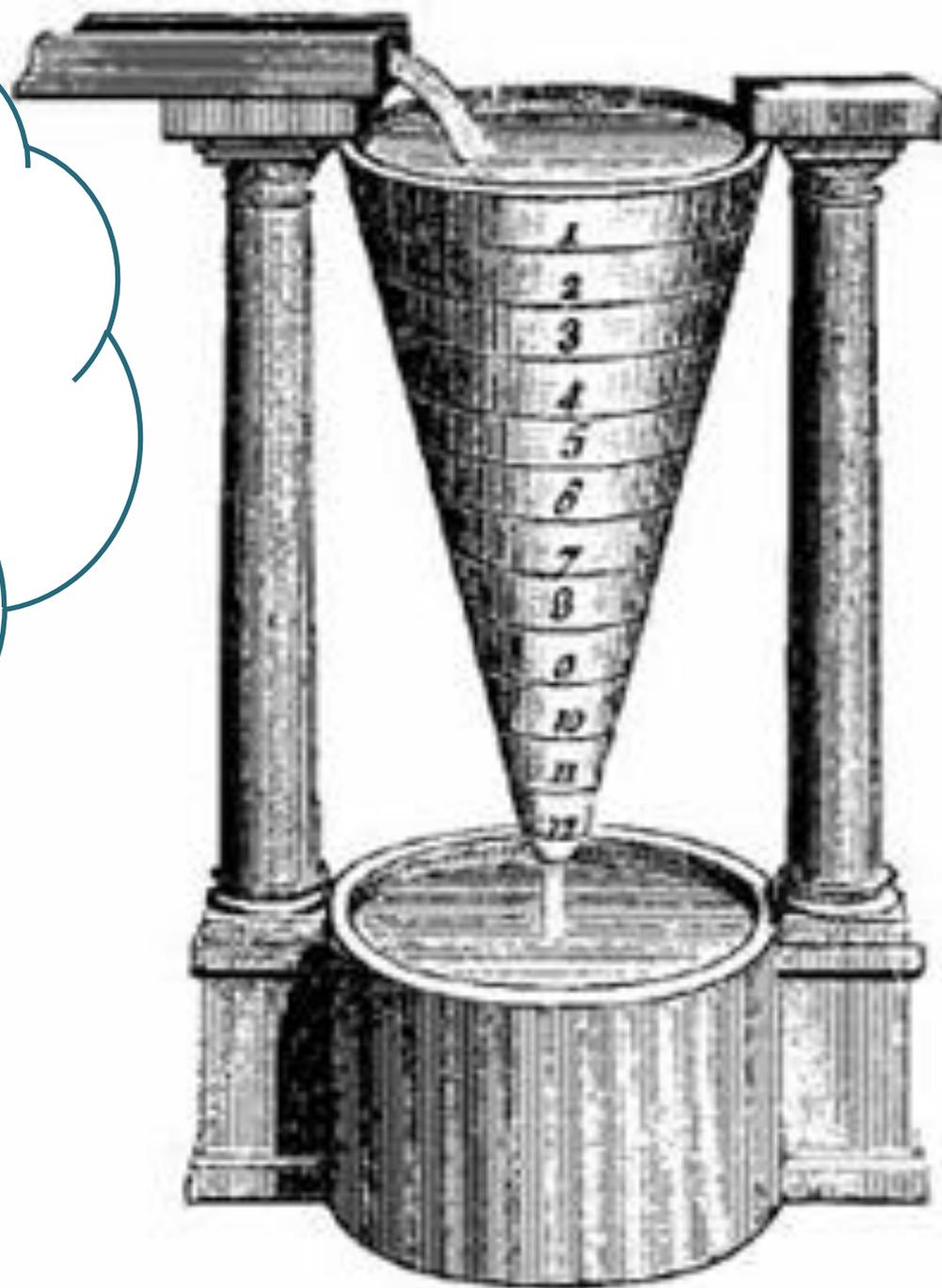
Давным – давно, когда часов ещё не было, люди узнавали время по солнцу.

Вкопал человек в землю столб, а вокруг столба начертил круг, разделил его на части. Каждая часть равнялась одному часу.



**древние солнечные часы**

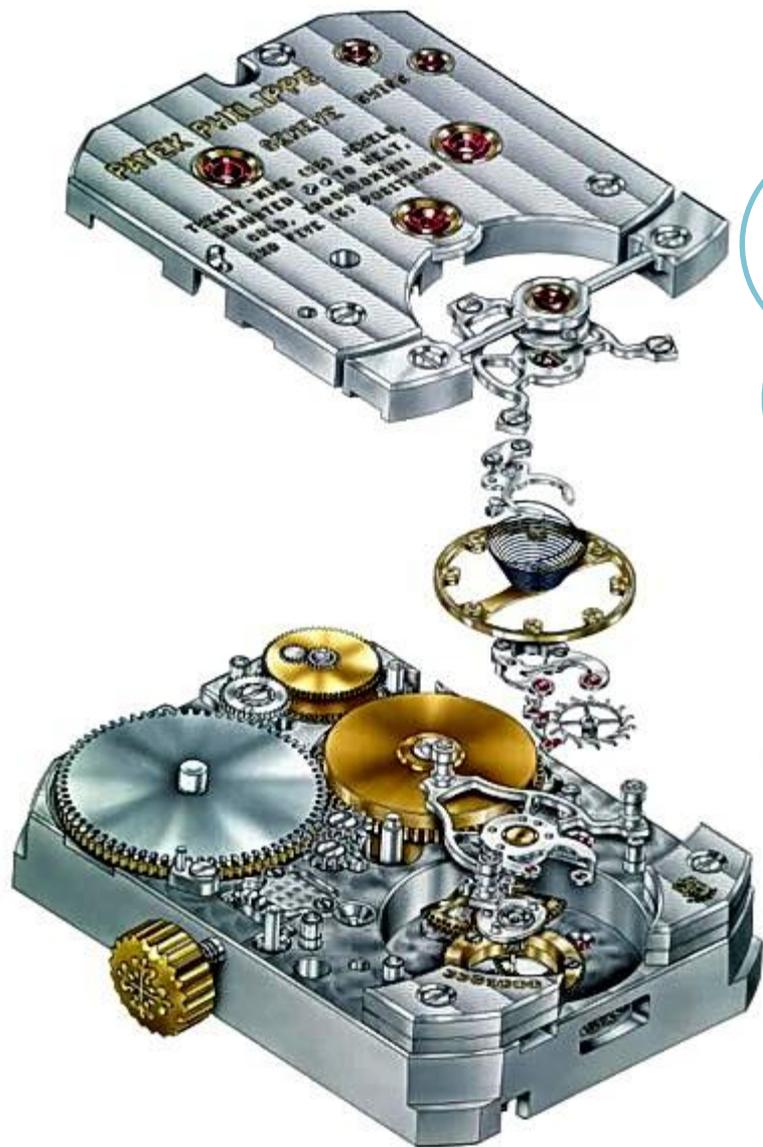
На смену солнечным часам  
пришли **ВОДЯНЫЕ**. В  
высокий и узкий сосуд с  
дырочкой у дна наливали  
воду. Капля за каплей она  
сочилась из отверстия. На  
стенках сосуда были сделаны  
черточки – отметки, которые  
показывали, сколько времени  
прошло с того момента, когда  
в сосуд налили воду.



# Песочные часы

С тех пор прошло немало  
лет,  
И люди поняли ответ,  
Что лишь песок, он есть  
один  
И бог, и царь, и господин!





Прошло много времени с тех пор, когда человек придумал часы с **механизмом**. Внутри их поставил пружину, закрутил её, а чтобы она не раскручивалась, прикрепил к ней зубчатое колёсико. Оно цепляется за другое колёсико и вертит его. Второе же колёсико вертит стрелки.





Механические часы  
нужно каждый день  
заводить. Забыл  
завести часы – они  
встали. А какие часы  
не надо заводить?  
Не нуждаются в  
заводе

**электронные**  
часы. Они работают  
на батарейках. У них  
даже нет стрелок – на  
экране светятся  
цифры. Время  
показывают точное и  
не капризничают.



# Часы - кулон



# Часы-перстень



# Часы – браслет

