

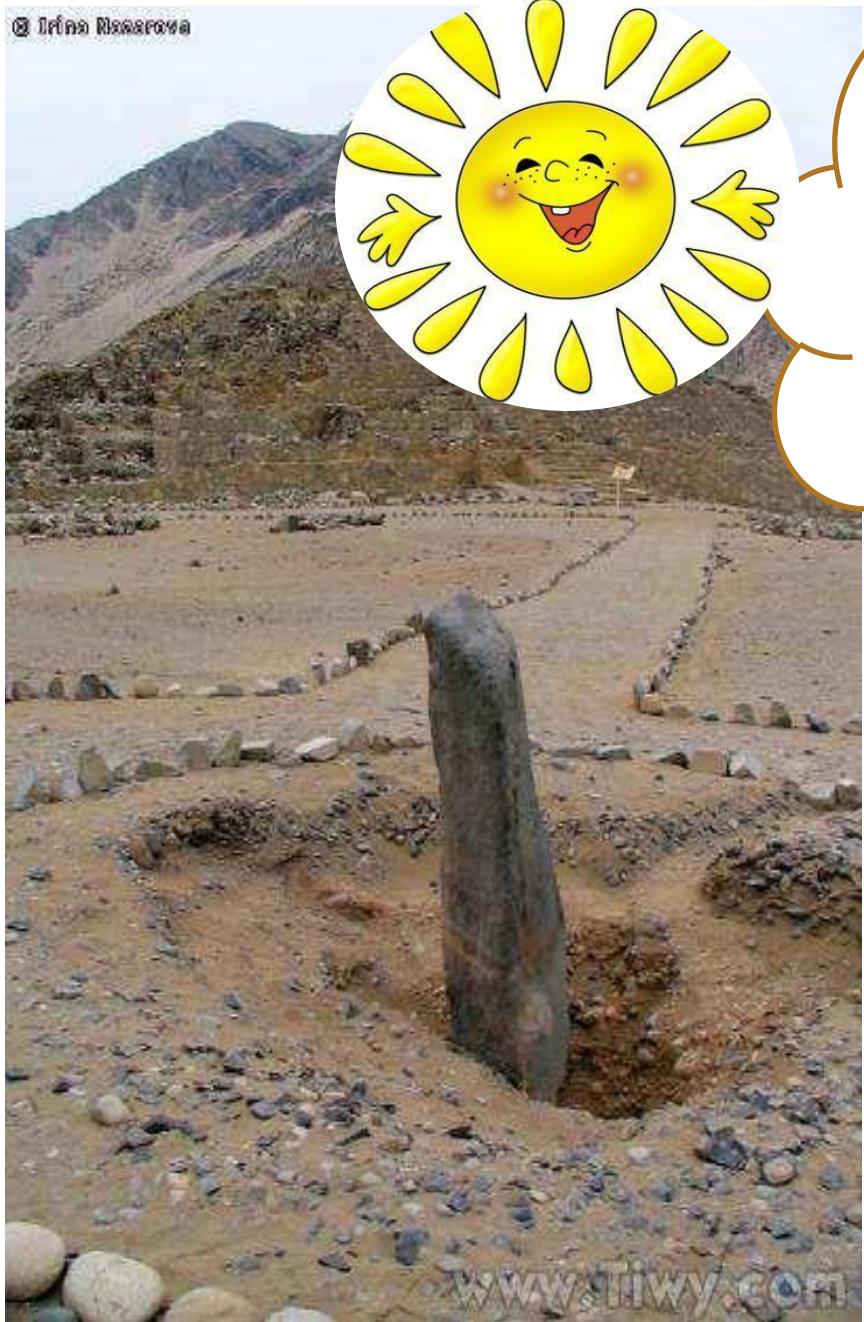
# ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЧАСОВ



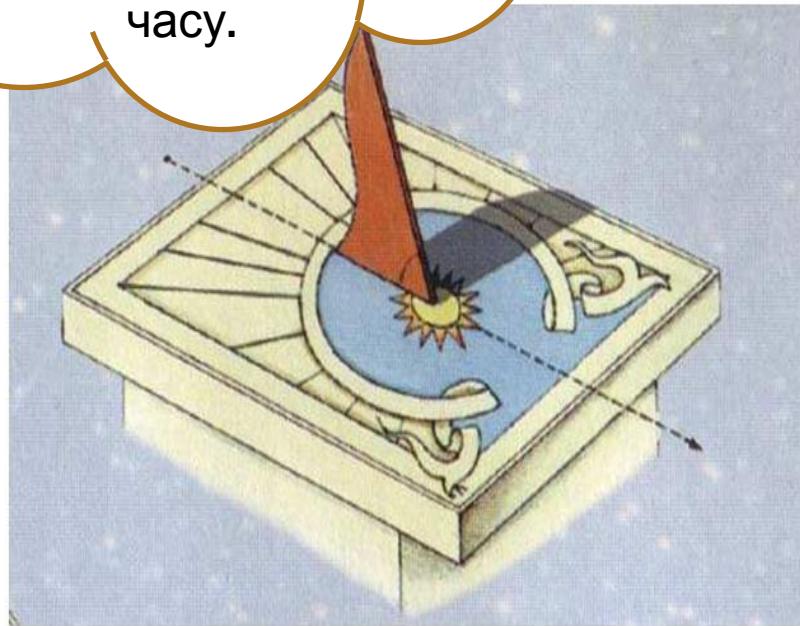
## Часы – Петух

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





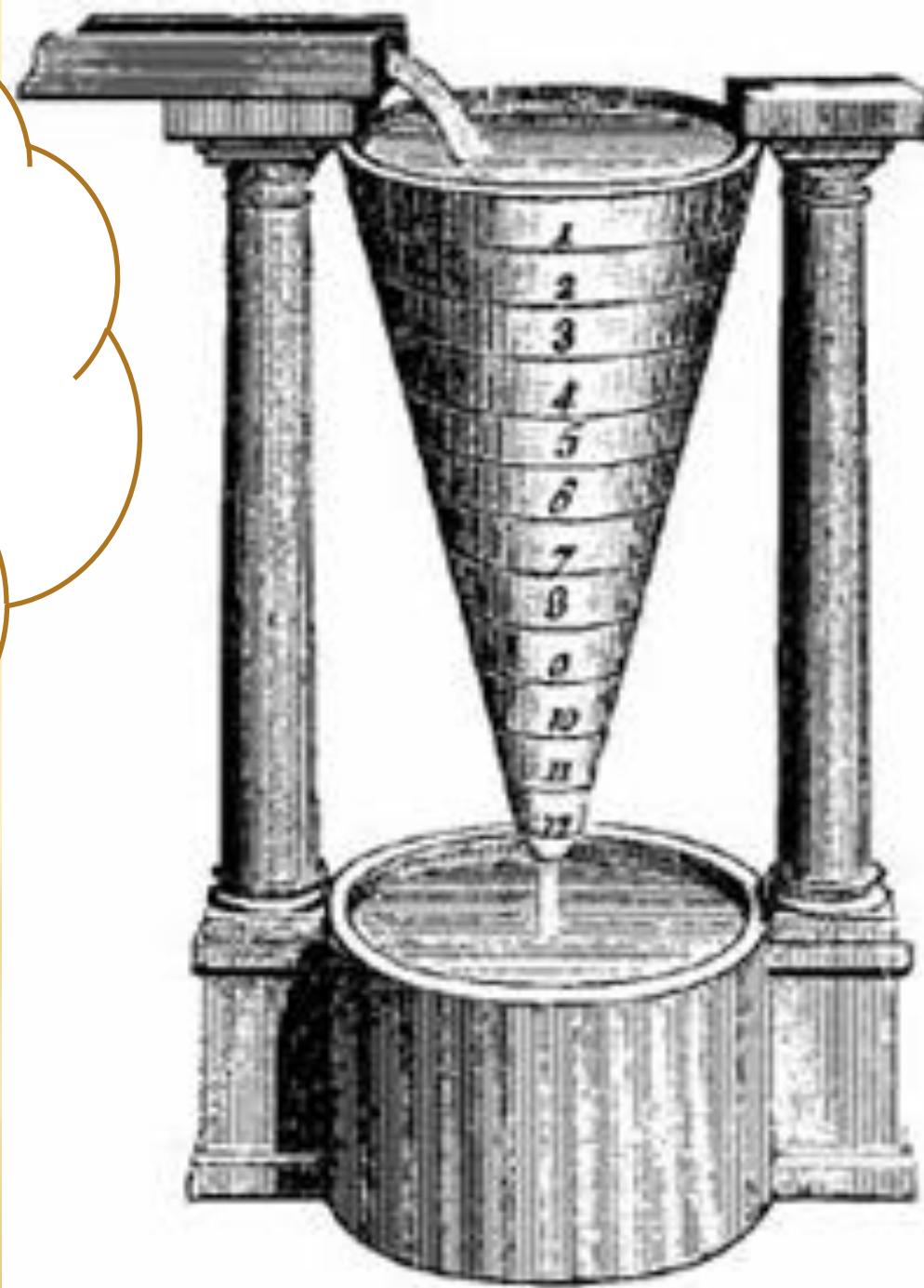
Давным – давно, когда  
часов ещё не было,  
люди узнавали время по  
солнцу.  
Вкопал человек в землю  
столб, а вокруг столба  
начертил круг, разделил  
его на части. Каждая  
часть равнялась одному  
часу.



**древние солнечные часы**

На смену солнечным часам

пришли **ВОДЯНЫЕ**. В высокий и узкий сосуд с дырочкой у dna 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. Внутрь их поставил пружину, закрутил её, а чтобы она не раскручивалась, прикрепил к ней зубчатое колёсико. Оно цепляется за другое колёсико и вращает его. Второе же колёсико вращает 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.

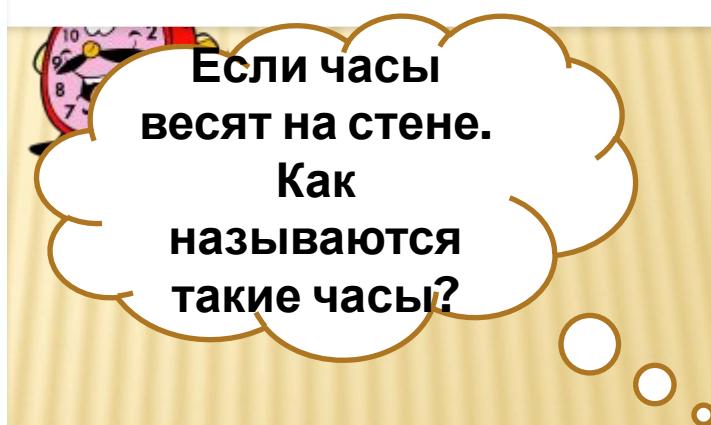
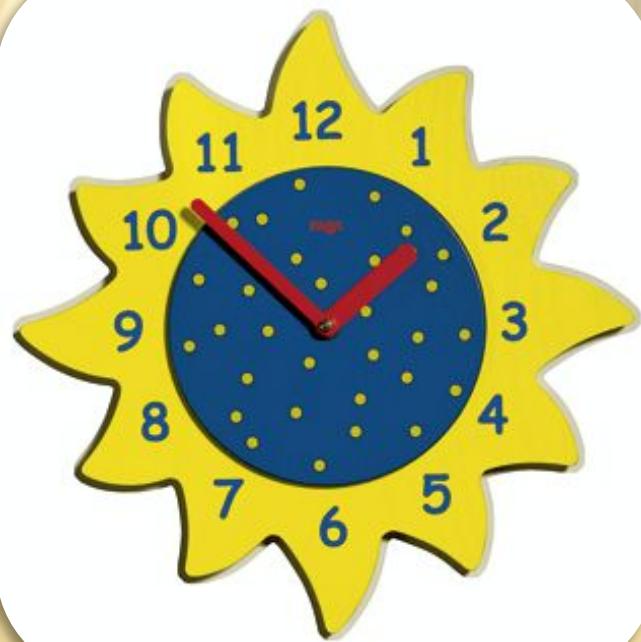
**Видите, ребята, какой  
сложный путь прошли  
часы. И всё это  
придумал и сделал  
человек.**

**Посмотрите, какие  
красивые часы  
разработали люди!**



**Может быть вы  
догадаетесь, как  
называются  
часы на башне?**

**Как называются  
главные часы  
нашей Родины?**





Если часы  
стоят на полу.  
Как  
называются  
такие часы?



Эти часы  
носят на  
руке.  
Они  
называются

...





Если часы  
носят в  
кармане.  
Дайте им  
название.

... .

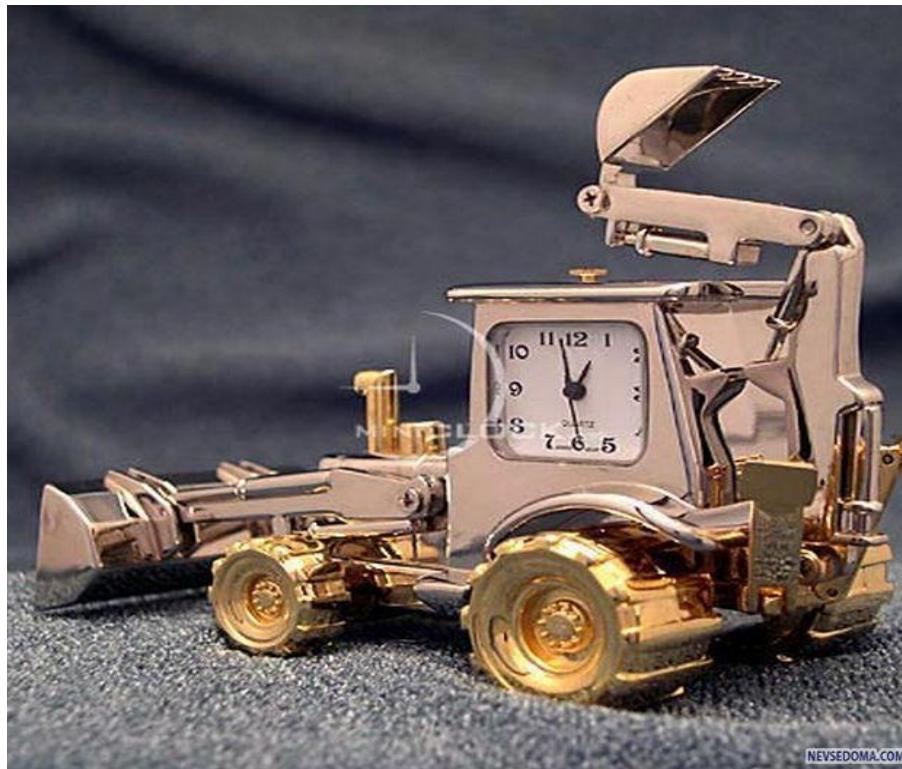


Это  
старинные  
часы, они  
обычно стоят  
на камине.  
Попробуйте  
дать им  
название.



Часы  
стоящие на  
столе, как  
называются  
такие часы?

# НЕОБЫЧНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ ЧАСЫ





NEVSEDOMA.COM.UA



NEVSEDOMA.COM.UA



NEVSEDOMA.COM.UA







# ЧАСЫ - КУЛОН



# ЧАСЫ-ПЕРСТЕНЬ



# ЧАСЫ – БРАСЛЕТ

