

Этапы развития часов



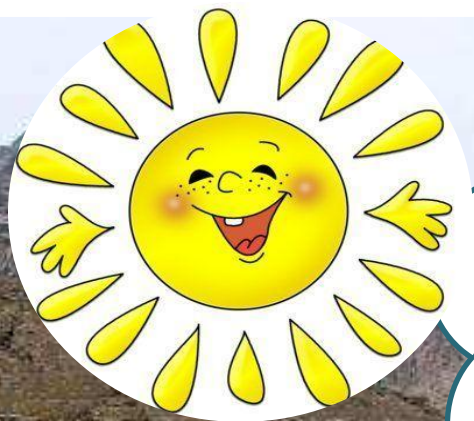
Часы – Петух

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

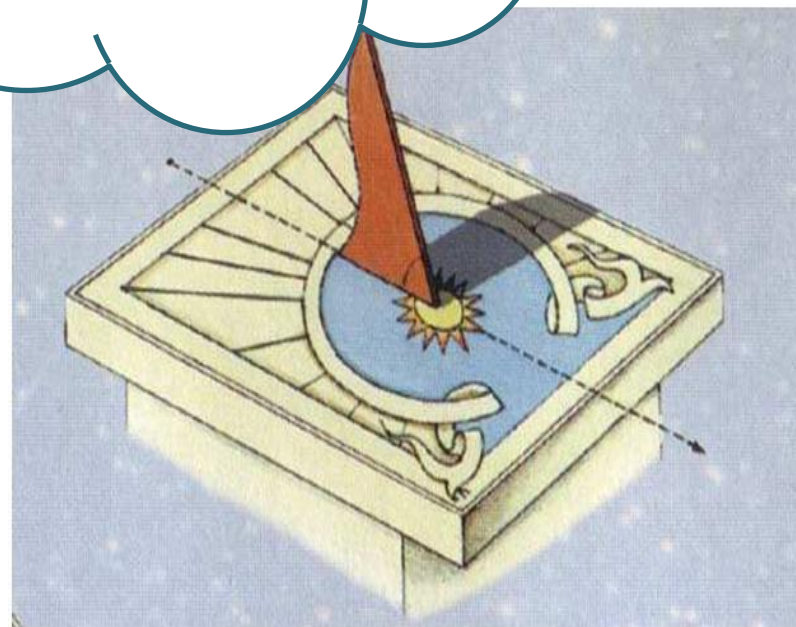


Доброе утро!



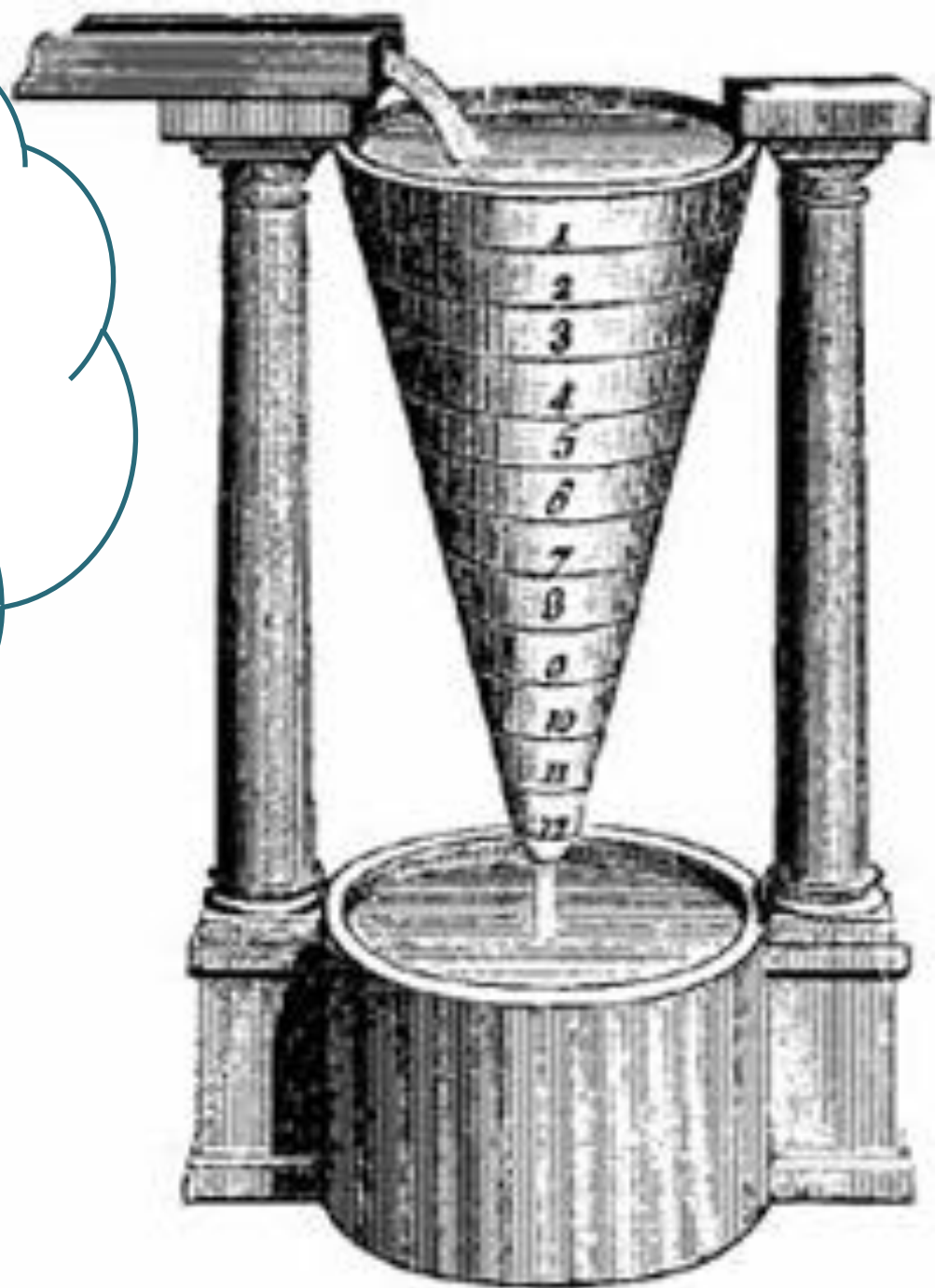


Давным – давно, когда часов ещё не было, люди узнавали время по солнцу. Вкопал человек в землю столб, а вокруг столба начертил круг, разделил его на части. Каждая часть равнялась одному часу.



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.

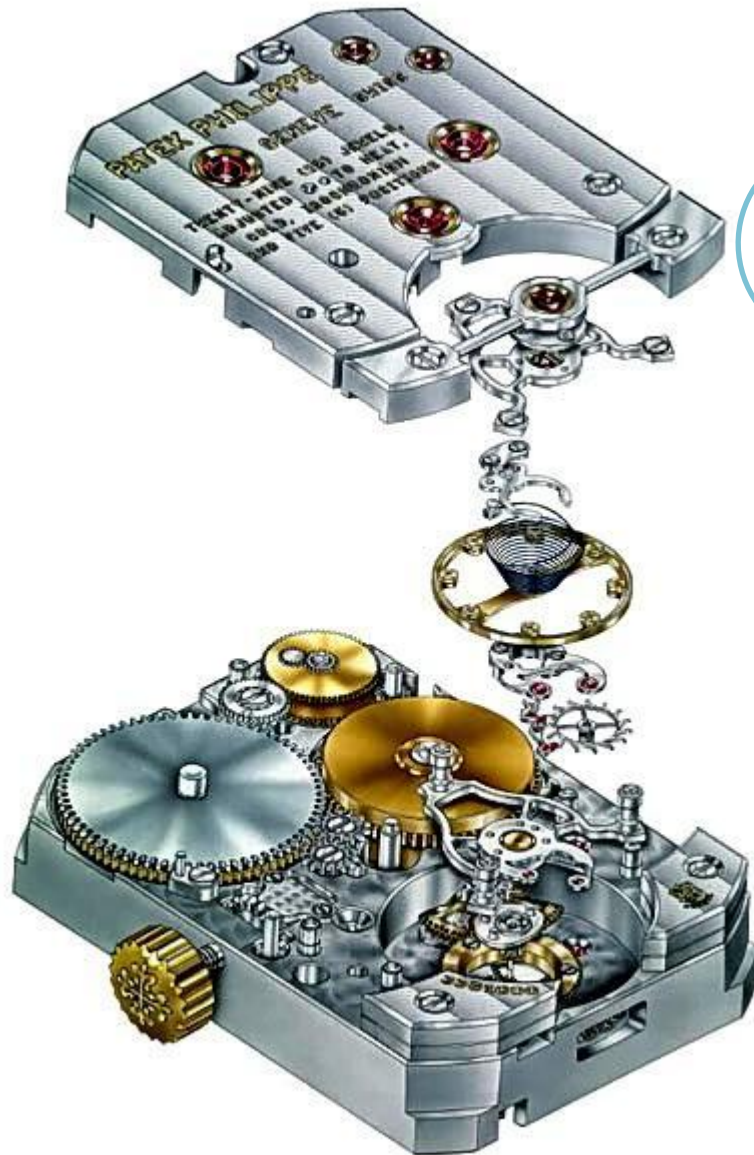


**Песочные часы
С тех пор прошло
немало лет,
И люди поняли ответ,
Что лишь песок, он есть
один
И бог, и царь, и
господин!**



Visualparadox.com





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.**



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

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

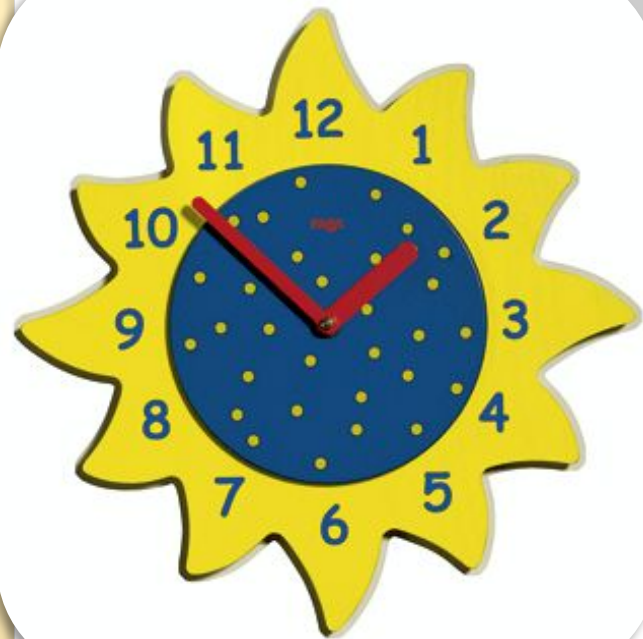




**Может быть вы
догадаетесь, как
называются часы
на башне?**

**Как называются
главные часы
нашей Родины?**





Если часы
вешат на стене.
Как
называются
такие часы?





**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.

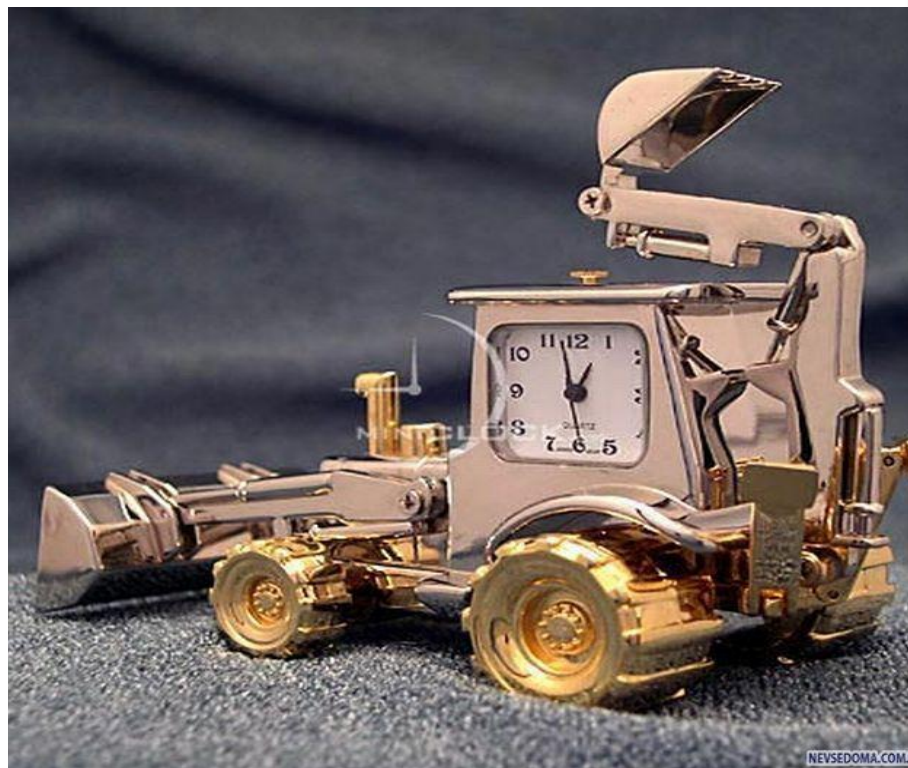




**Часы
стоящие на
столе, как
называются
такие часы?**



Необычные настольные часы











Часы - кулон



Часы-перстень



Часы – браслет



BRW-008

ВМ-008





Автор

Осташова Ольга Владимировна

Воспитатель МДОУ детский сад №4
«Светлячок»

2012 г.