

# Этапы развития часов



ГБДОУ детский сад № 25  
март 2019 г.

Воспитатель:  
Соловьева Г.Ю.

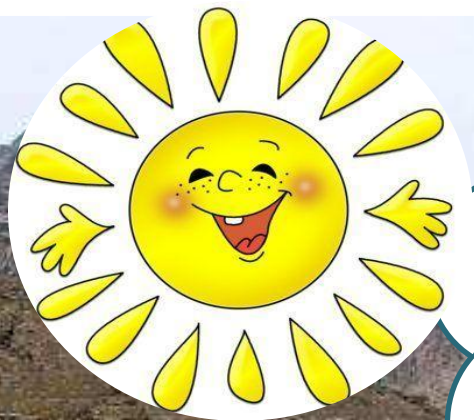
## Часы – Петух

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

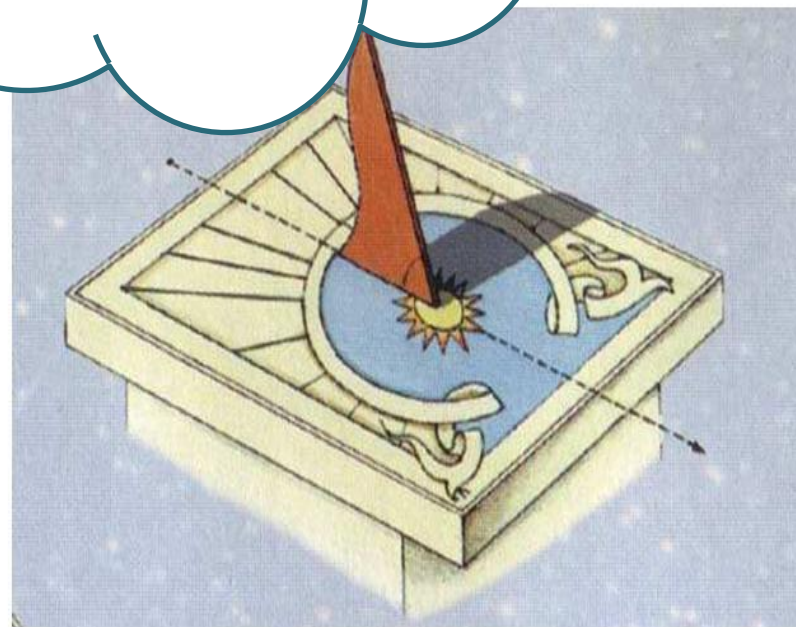


Доброе утро!



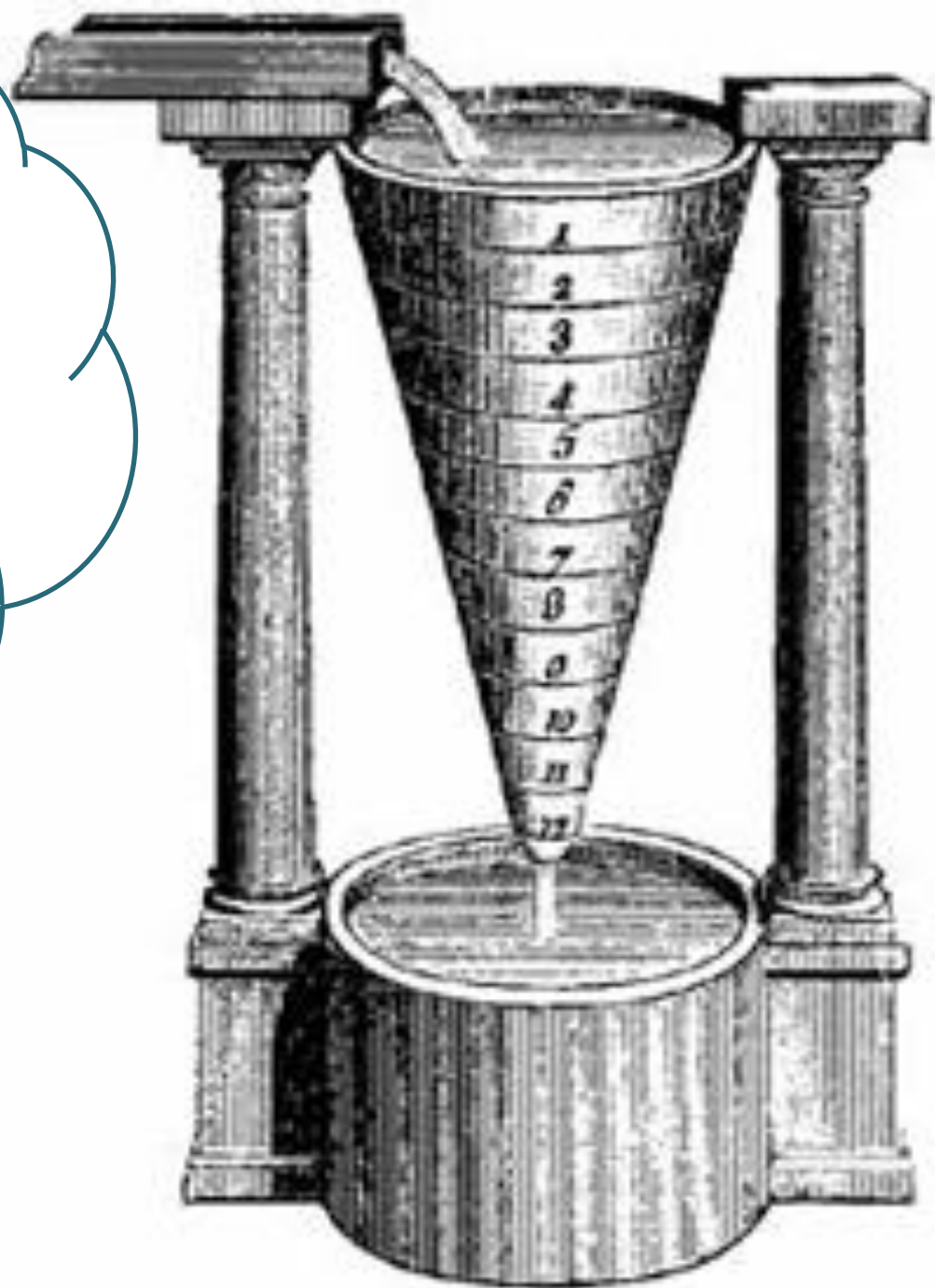


Давным – давно, когда часов ещё не было, люди узнавали время по солнцу. Вкопал человек в землю столб, а вокруг столба начертил круг, разделил его на части. Каждая часть равнялась одному часу.



**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.

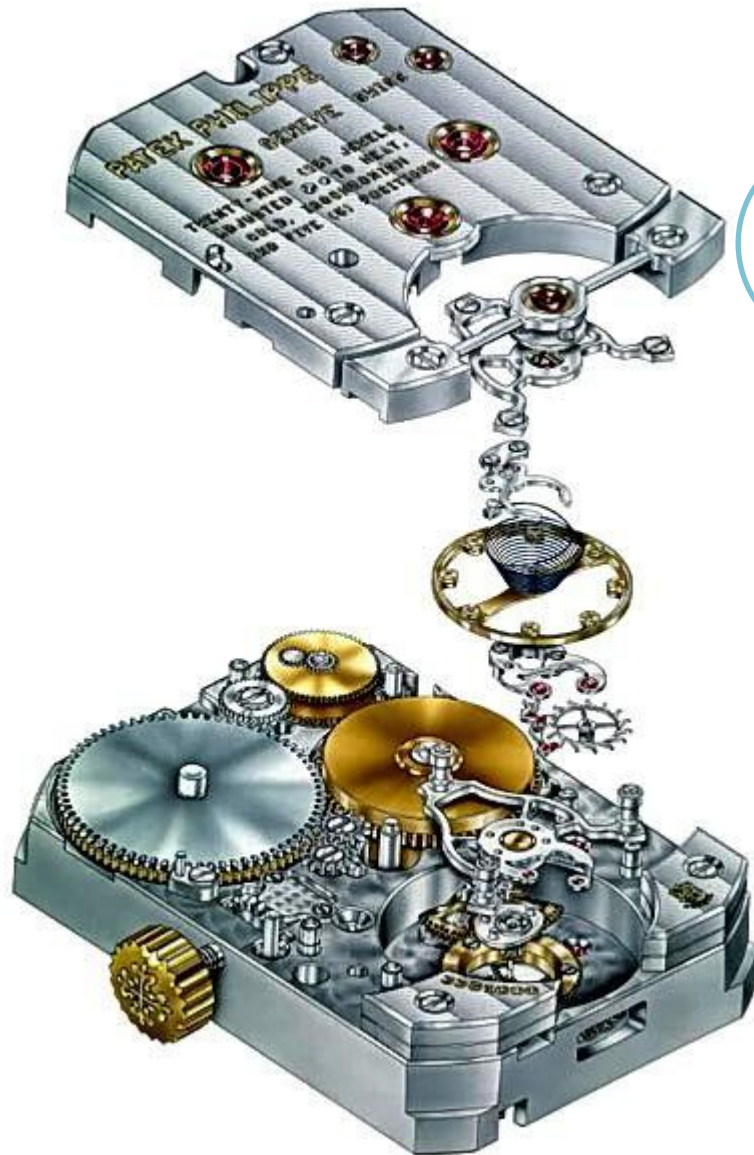


**Песочные часы  
С тех пор прошло  
немало лет,  
И люди поняли ответ,  
Что лишь песок, он есть  
один  
И бог, и царь, и  
господин!**



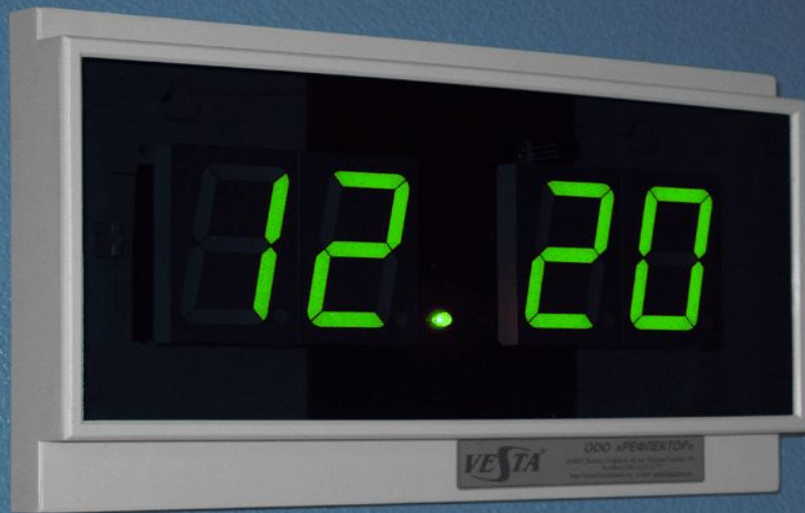
Visualparadox.com





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!**



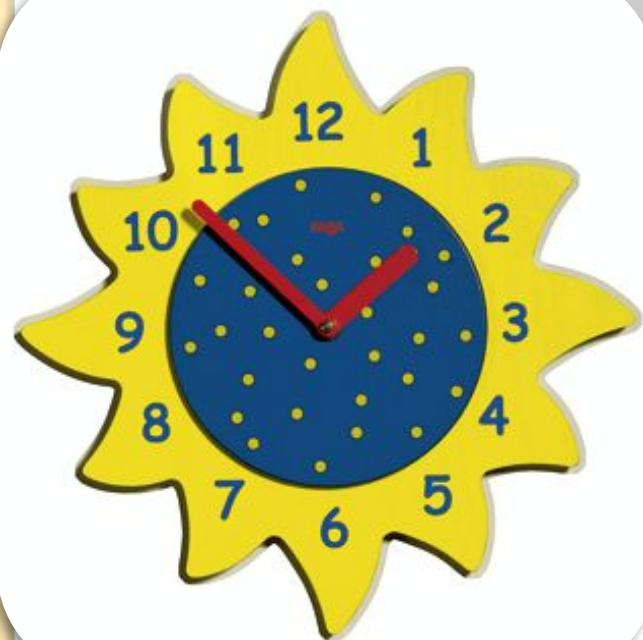




**Может быть вы  
догадаетесь, как  
называются часы  
на башне?**

**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.

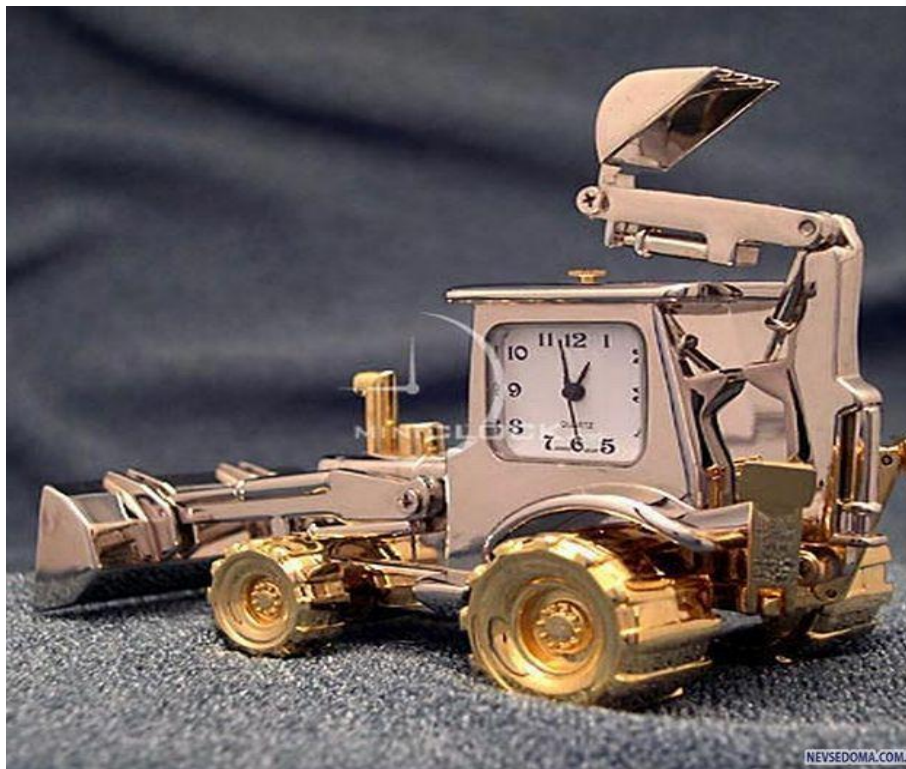




**Часы  
стоящие на  
столе, как  
называются  
такие часы?**



# Необычные настольные часы



NEVSEDOMA.COM.UA

NEVSEDOMA.COM.UA



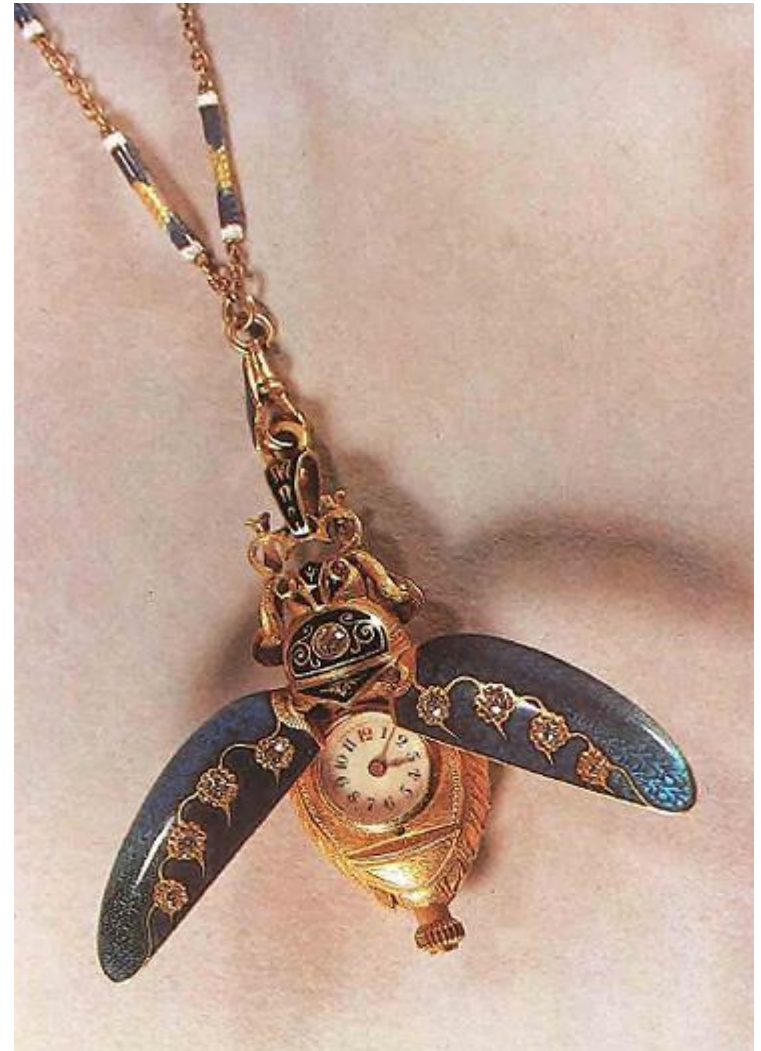








# Часы - кулон



# Часы-перстень



# Часы – браслет



BRW-008

ВВМ-008

