

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЧАСОВ



Подготовила: воспитатель Цыцаркина Н. А.

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!»

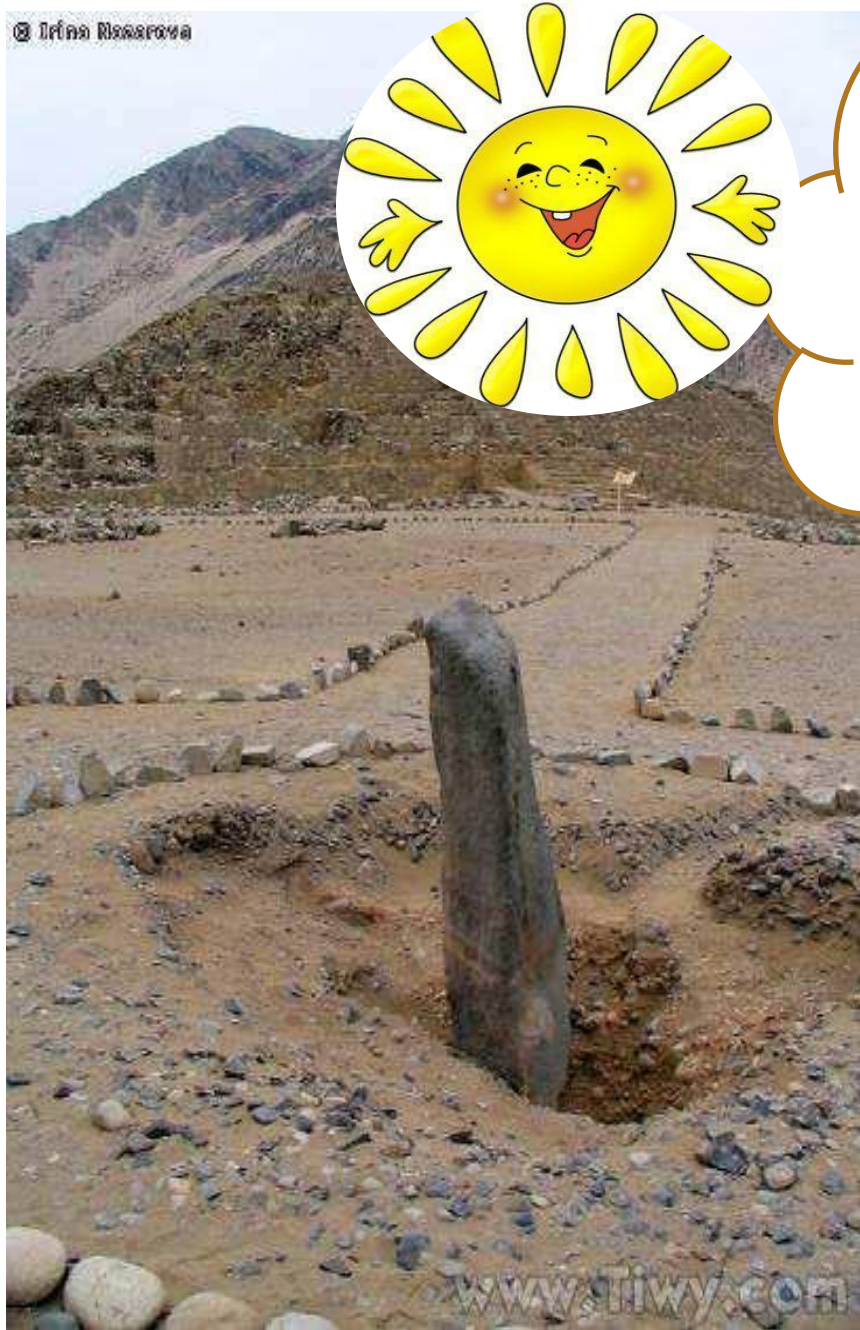


Доброе утро!



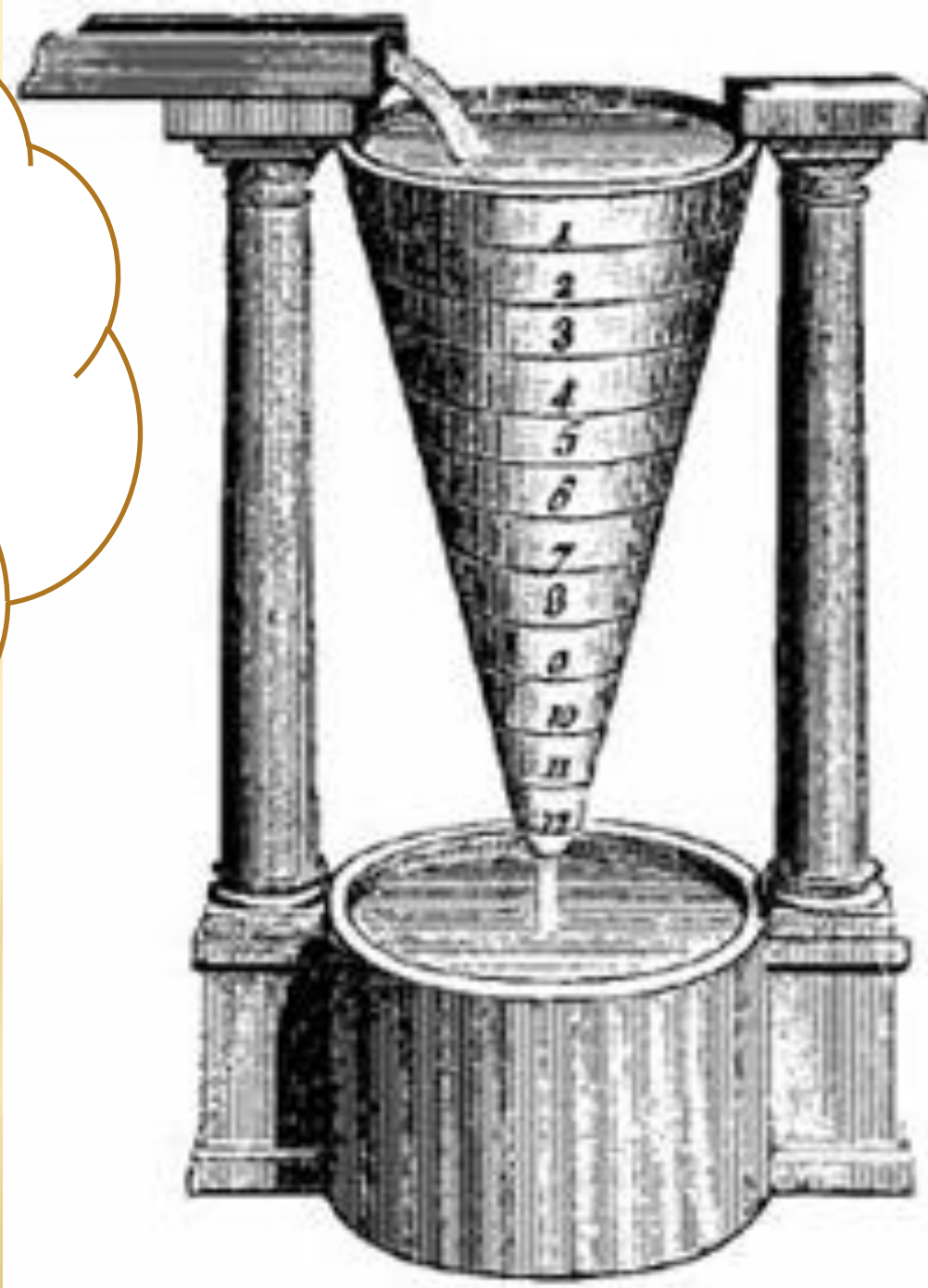
Давным – давно, когда часов ещё не было, люди узнавали время по солнцу.

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.



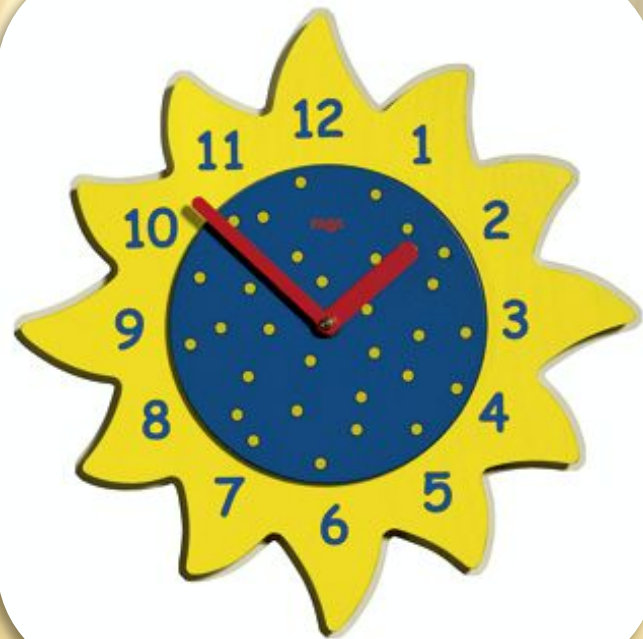
**Видите, ребята, какой
сложный путь прошли
часы. И всё это
придумал и сделал
человек.**

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



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

**Как называются
главные часы
нашей Родины?**



Если часы висят 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.**



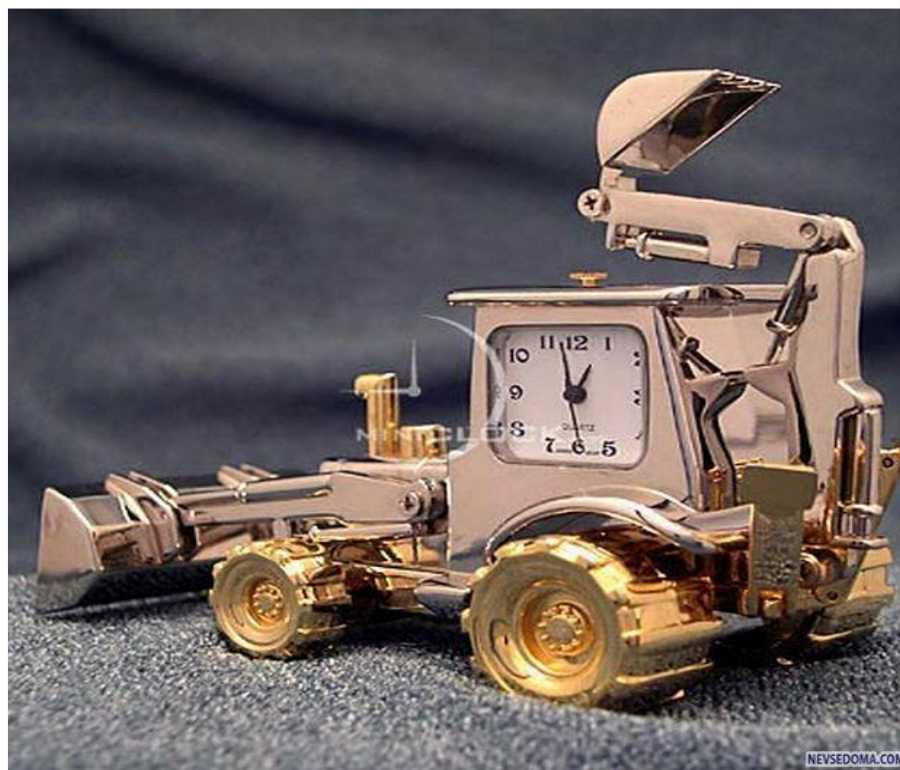


**Это
старинные
часы, они
обычно стоят
на камине.
Попробуйте
дать им
название.**



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

НЕОБЫЧНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ ЧАСЫ



NEVSEDOMA.COM

NEVSEDOMA.COM.UA



MINICLOCK.com



NEVSEDOMA.COM.UA

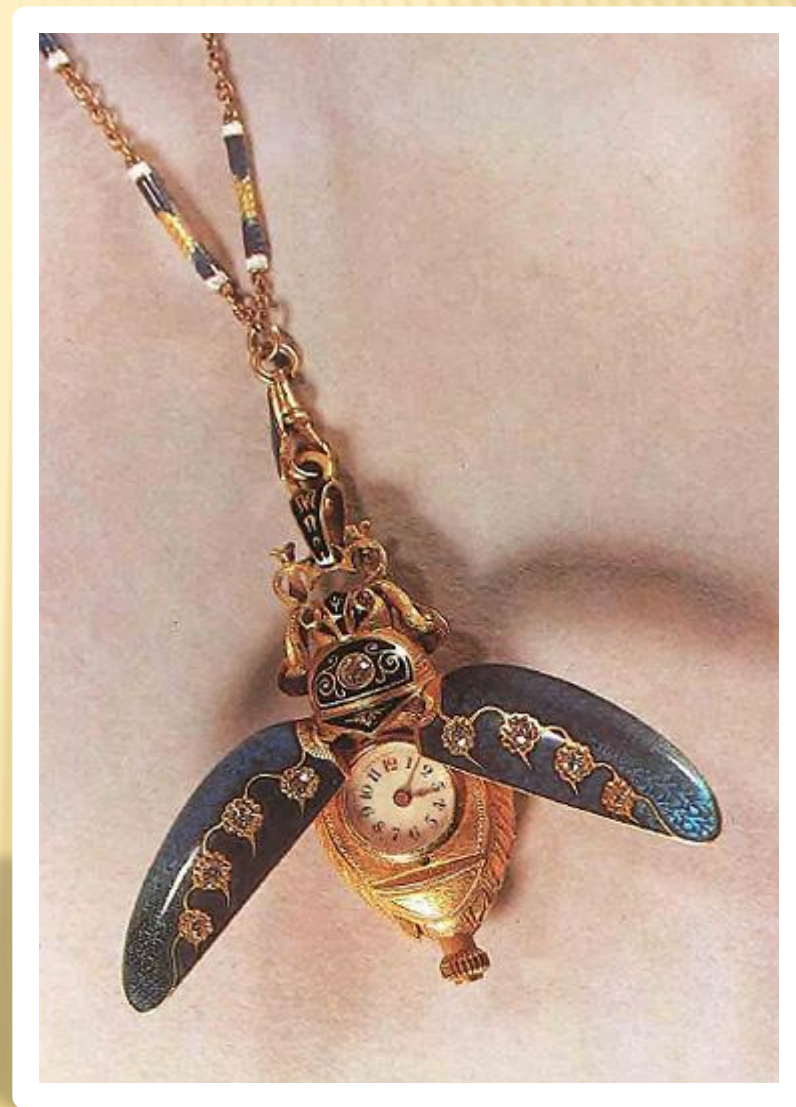


NEVSEDOMA.COM.UA





ЧАСЫ - КУЛОН



ЧАСЫ-ПЕРСТЕНЬ



ЧАСЫ – БРАСЛЕТ



BRW-008



BRM-008