

История возникновения часов



На руке и на стене
И на башне в вышине
Ходят, ходят ровным ходом
От восхода до восхода

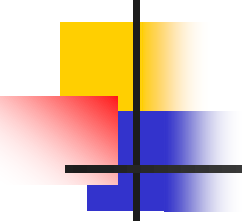


Если б не было часов...

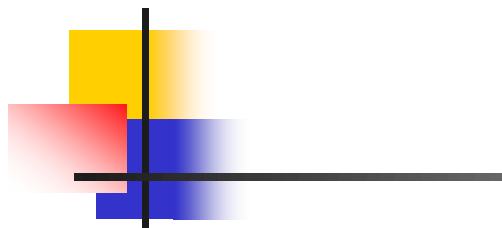


Ppt4WEB.ru

«Живые» часы



Он в мундире ярком.
Шпоры для красы.
Днём он — забияка,
Поутру — часы.



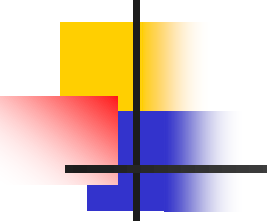
Солнечные часы



- Первые часы появились в Египте, известные человечеству как солнечные часы.
- В Египте часы представляли из себя огромный вертикальный обелиск, имеющий гномон и наземную шкалу.

Солнечные часы

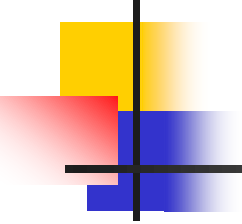




ВОДЯНЫЕ часы

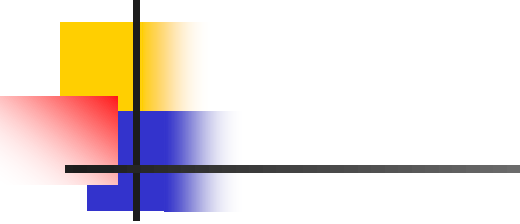
► Водяные часы изобрели приблизительно 3,4 тысячи лет назад, то есть, где-то в 1400 году до нашей эры.





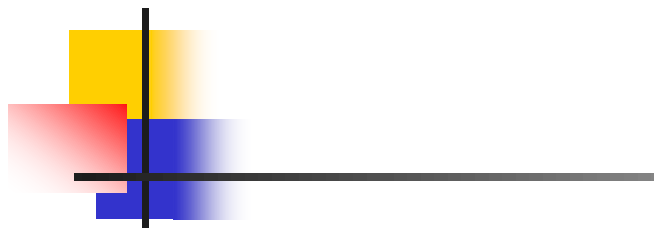
Огненные часы

- Огненные часы произошли примерно 30000 лет тому назад и появились в Китае.
- Они состояли из спирали или палочки из горючего материала с подвешенными металлическими шариками. При сгорании материала шарики падали в фарфоровую вазу, производя звон.

- 
- Свеча, размеренная на равные доли, служила примитивными часами.

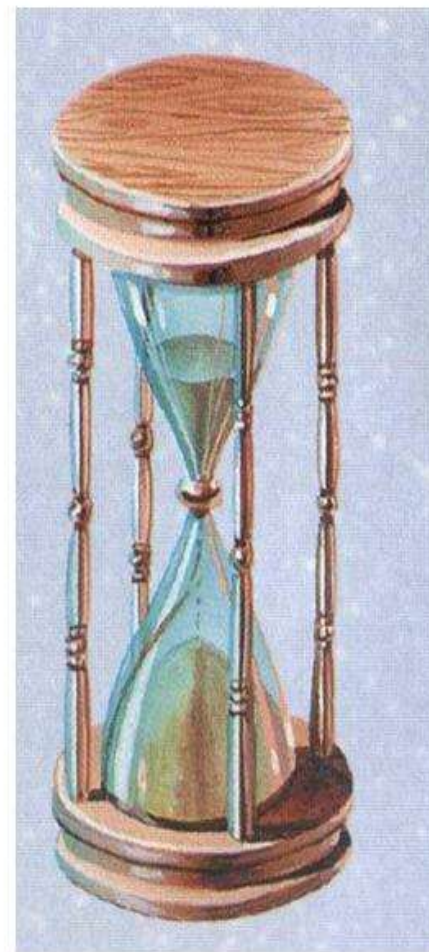
огненные часы



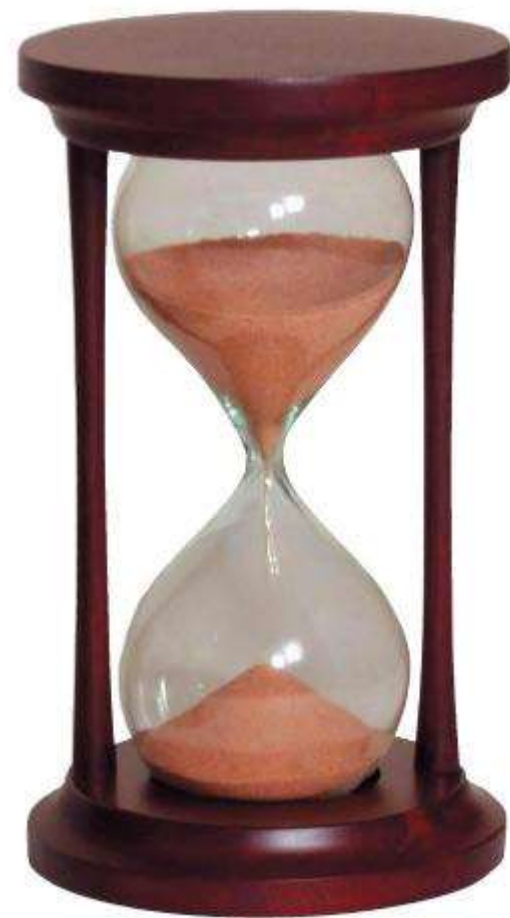


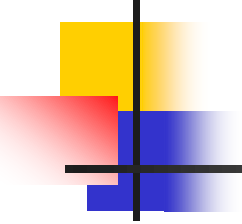
песочные часы

Песочные часы
произошли в
Западной
Европе
примерно в
конце 17 века



Песочные часы





Механические часы

- Первое упоминание о ***механических часах*** содержится в византийских книгах конца 6-го века н.э
- Знакомые нам механические часы изобретены «всего» лет 700 назад – в 1250 году

Механические часы



Электронные часы



Наручные часы

- ▶ Наручные часы произошли в 1504 году



Gold.ua

Настенные часы





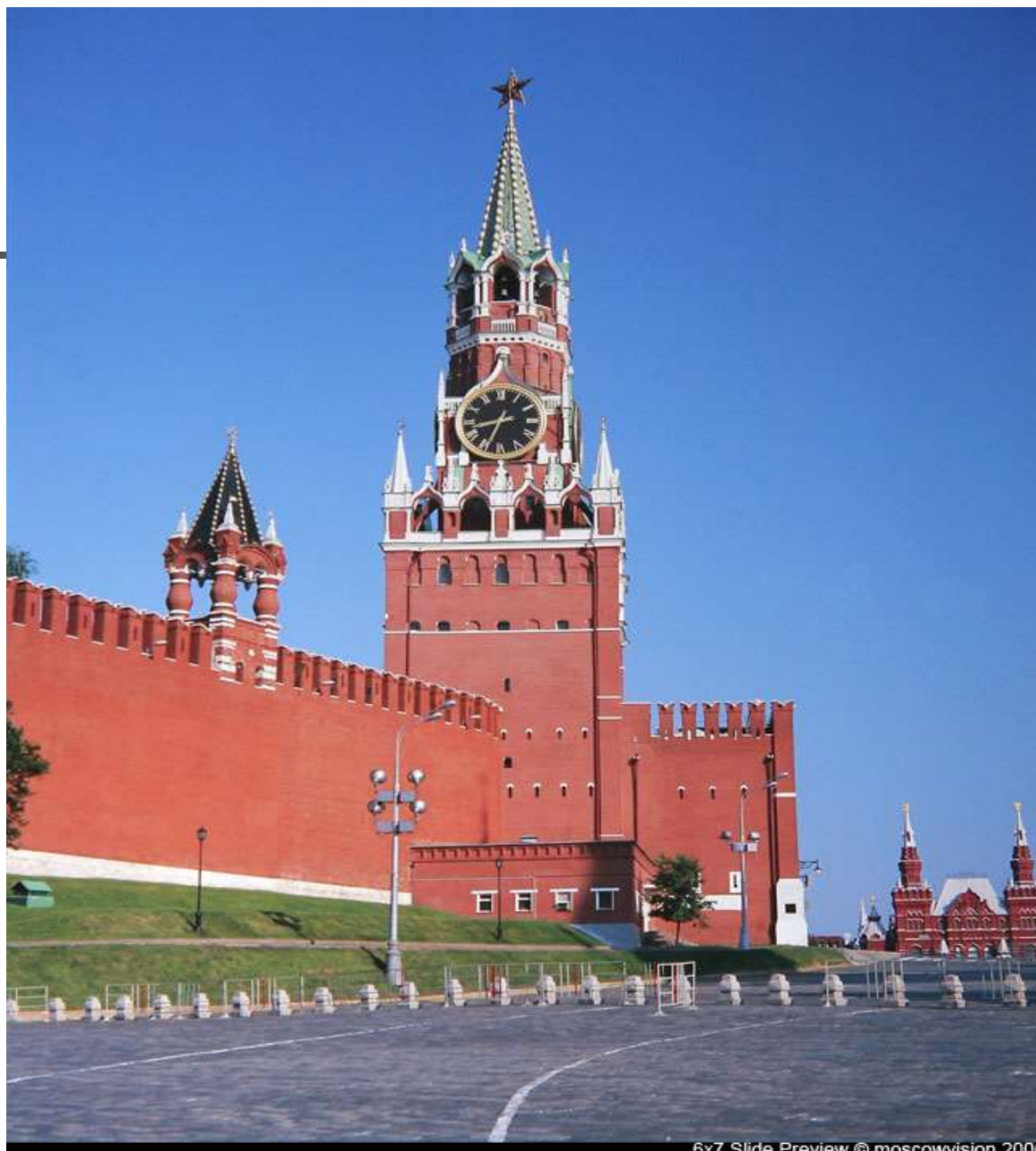
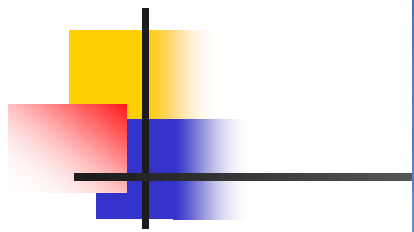
Настольные часы



Башенные часы







Цветочные цветы

Декоративные
часы из набора
травянистых
растений,
цветки которых
распускаются и
закрываются в
определенное
время суток



Забавные часы



