

# История возникновения часов



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

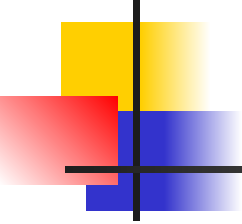


Если б не было часов...



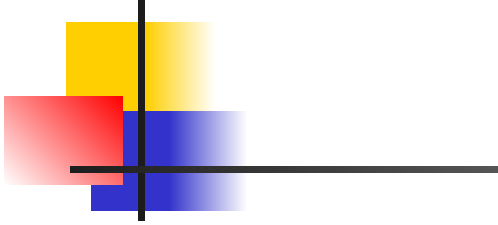
Ppt4WEB.ru

# «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.



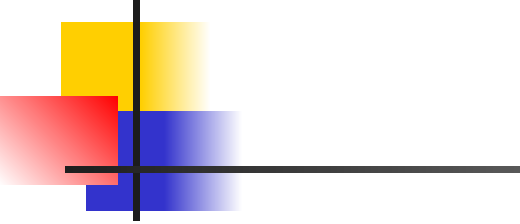




# Огненные часы

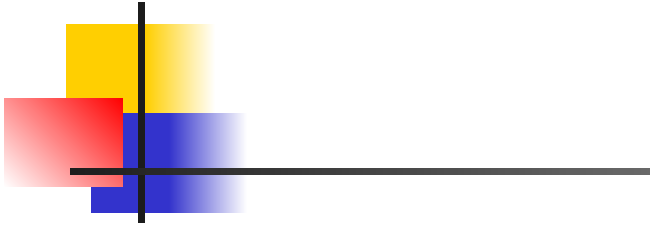
---

- 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.

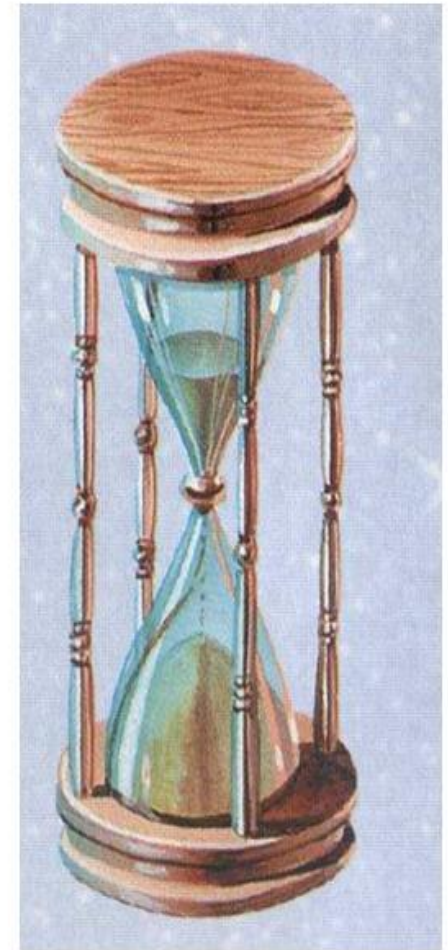
## огненные часы





# песочные часы

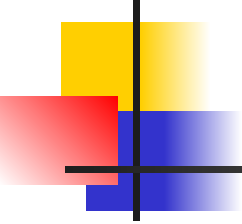
Песочные часы  
произошли в  
Западной  
Европе  
примерно в  
конце 17 века



# 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

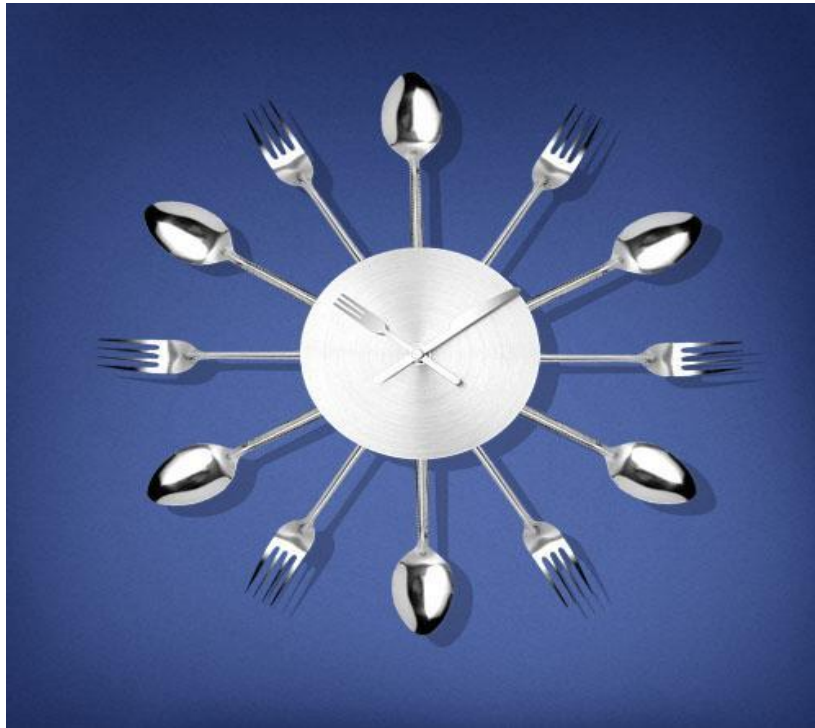


Gold.ua





# Настенные часы





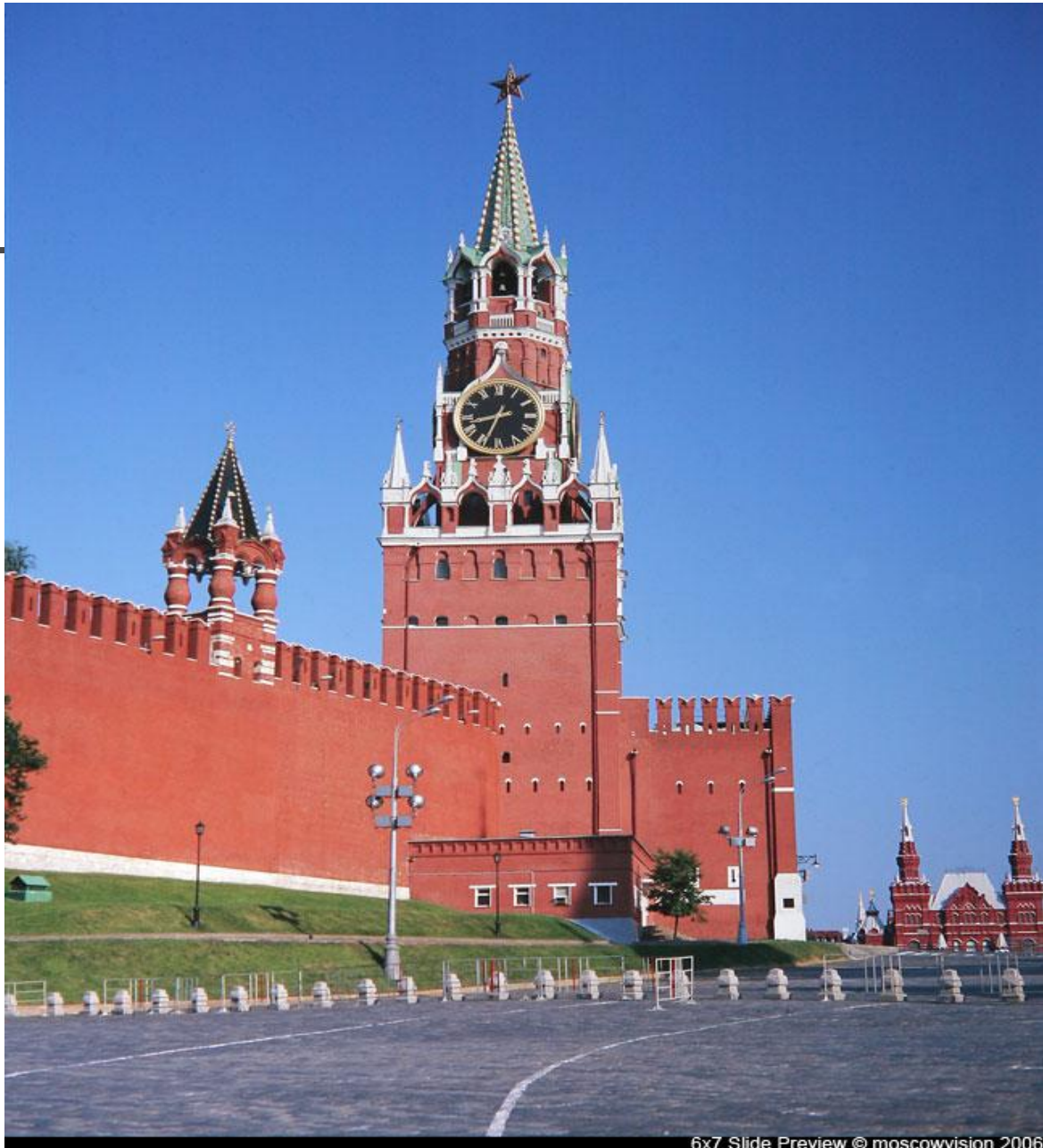
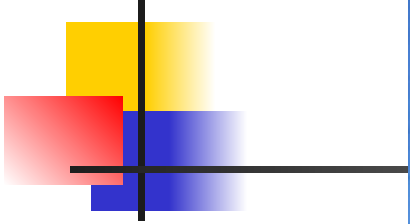
# Настольные часы



# Башенные часы







# Цветочные цветы

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



# Забавные часы

