



«*Такие разные часы*»

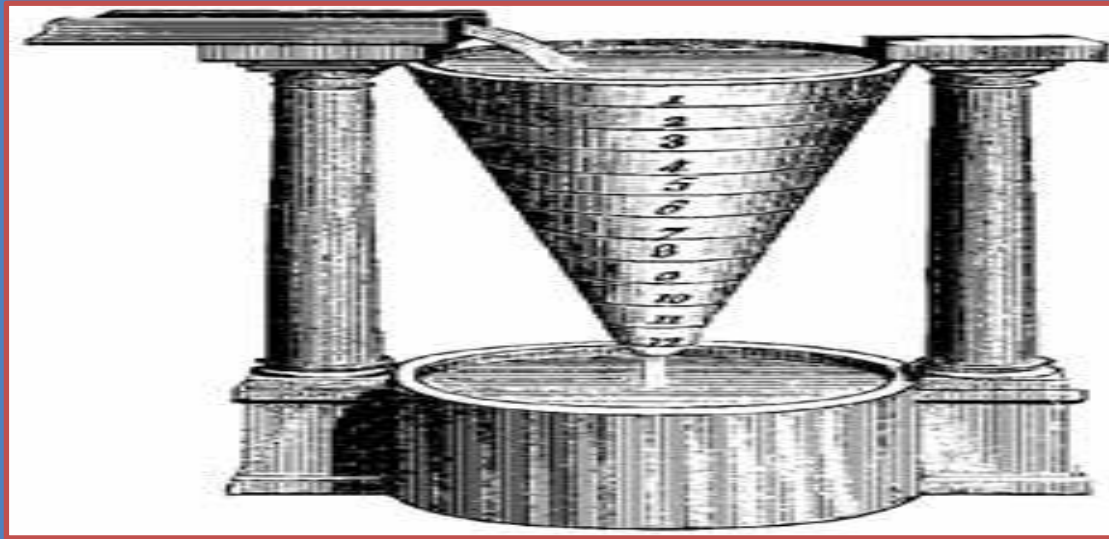


Солнечные

Время узнавали по солнцу. По таким часам можно было определить время с точностью до часа. Конечно, пользоваться такими часами можно было только в светлое время суток. Солнечные часы состоят из указателя, отбрасывающего тень и играющего роль стрелки, а также циферблата с нанесенными на него делениями, обозначающими часы. Перемещение стрелки-тени, позволяет определять время



Водяные часы.



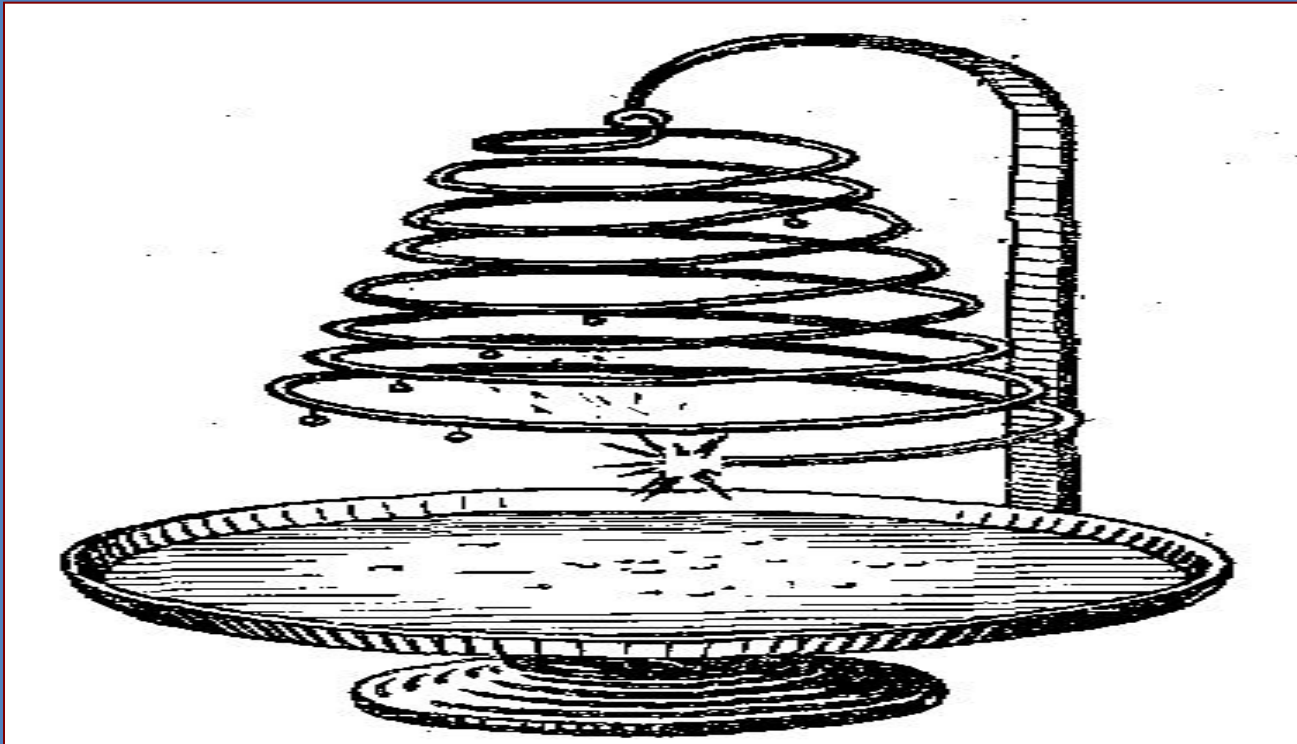
□ Водяные часы называли «Клепсидрой», что по-гречески означает «Похитительница.» В богатейшем торговом городе Египта — Александрии клепсидра получила наибольшее развитие. Именно в Александрии были открыты первые в мире часовые мастерские которые производили разнообразные клепсидры. Производством клепсидр занимались ремесленники, которых звали мастерами автоматических водяных часов. Большинство клепсидр являлись сложным автоматическим устройством, оснащенные сигнальными механизмами и разнообразными движущимися фигурами, которые производили различные движения в определенный час. С этого момента к водяным часам интерес усилился так как часы стали нести развлекательную функцию.

Песочные часы.

□ Песочные часы состоят из двух сообщающихся сосудов закрепленных в деревянной оправе. Работа песочных часов основана на пересыпании точно откалиброванного речного песка из одного сосуда в другой через узкое отверстие, в одну песчинку в одинаковые промежутки времени, принцип работы идентичен водяным часам но из сосуда в сосуд бежит не вода а песок.



Огневые часы



- Огненные (огневые) часы измеряли время по количеству масла сгоревшего в лампе, или воска в свече. Распространенность огненных часов была столь велика, что единицей измерения времени стала свеча. На вопрос: - «Который час?» следовал ответ: - «Две свечи»; что соответствовало примерно трем часам ночи, поскольку вся ночь делилась на три свечи.

Башенные часы



Большие часы Вестминстера являются самыми большими в мире четырехсторонними часами с боем.



В России самыми главными являются Кремлевские часы. Они установлены на Спасской башне в Москве

В наше время.

□ Часы маятник



□ Наручные часы



□ Настенные с кукушкой



□ Настольные



□ Электронные



□ Карманные

