

Презентация по ФЭМП «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста».

Тема: «Путешествие в прошлое часов».

(занятие для детей старшей подготовительной группы)

**Подготовила воспитатель группы
№ 7
Храмцова Оксана Александровна**

2016 год

Путешествие в прошлое часов



Раньше люди узнавали
время по солнцу.

Утром солнце ещё низко.



*Днём солнце высоко
в небе.*



*А вечером солнце снова низко
в небе, но уже с другой
стороны.*

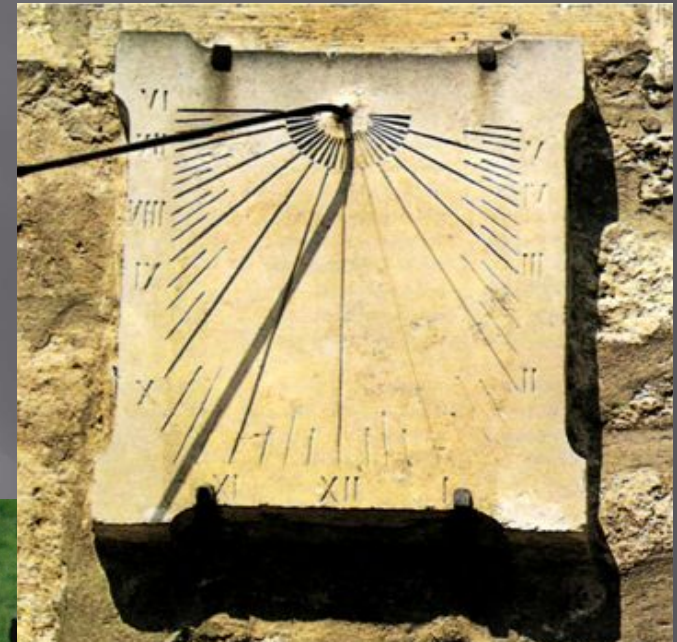


Давным-давно люди узнавали время по живым часам.

Эти часы важно
ходят по двору,
хлопают
крыльями и,
взлетев на забор,
кричат:
«Ку-ка-ре-ку!»



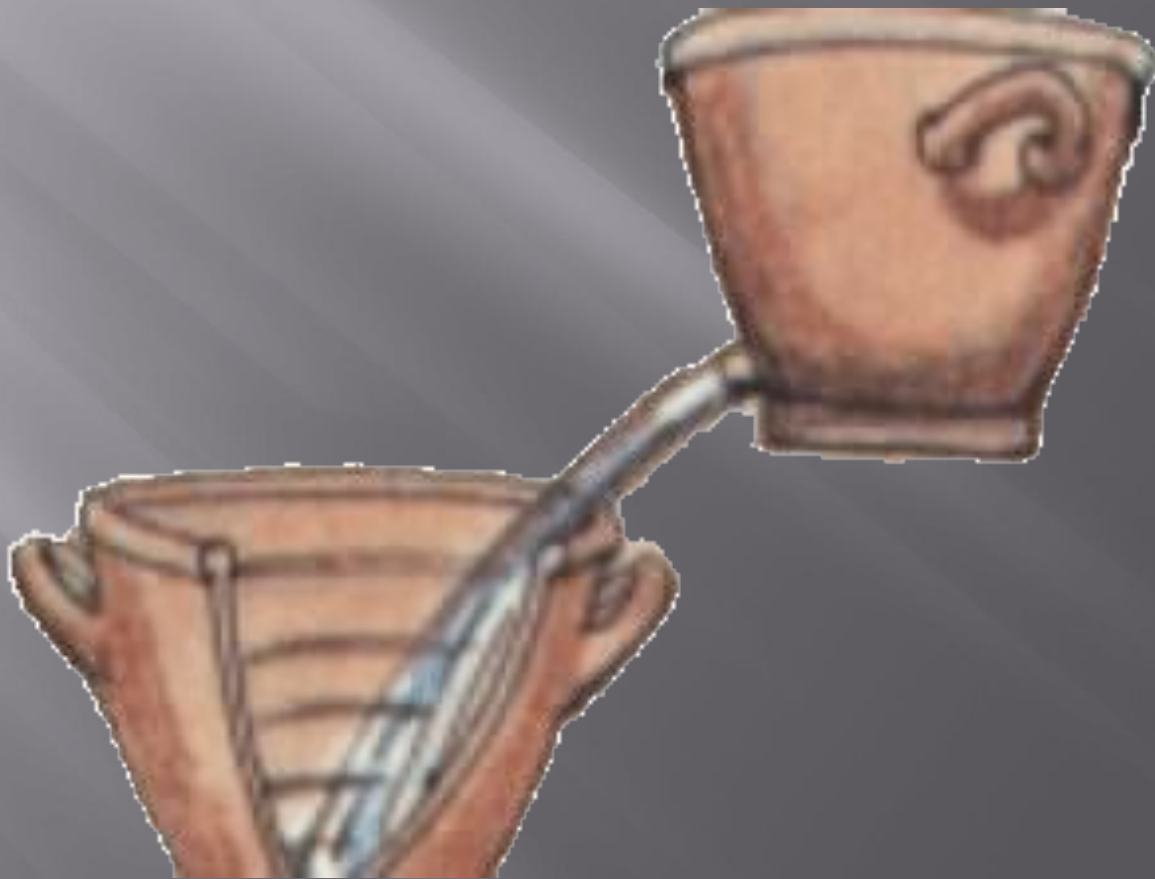
И тогда люди придумали солнечные часы.



Человек стал думать и придумал водяные часы.



**Но такие часы были неудобны –
всё время приходилось
доливать воду.**



Затем
человек
создал
песочные
часы.



Были
когда-то
еще
часы-
свеча.



Людям и
такие часы
стали
неудобны, и
они
придумали
простой
механизм.



Башенные
часы
Лондона –
Биг Бен.



Куранты Российского Кремля.



Каждый час
эти часы
били, и люди
знали,
который час.
Но всё-таки
эти часы
тоже
неудобны.
Почему?



Какие же часы тогда придумал человек?

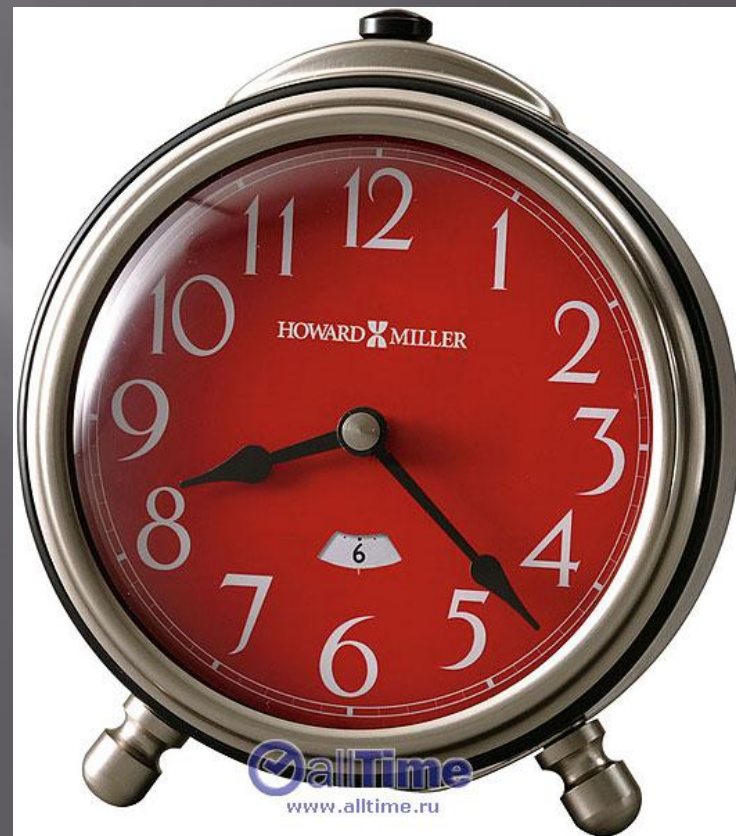


**Они смастерили маленькие,
карманные, часы.**



А для того, чтобы вовремя
просыпаться люди
придумали...

...будильник



Его заводят и он звенит.



**А какие часы не нужно
заводить?**



Электронные.

Такие часы
работают на
батарейках.
Они не такие
капризные,
их каждый
день не надо
заводить.



Вот такие часы есть в г. Красноярске.

Эти часы без 5 минут каждого часа рассказывают историческую справку о городе Красноярске.



А вот такой
памятник
часам стоит
во Франции.



**Во многих странах мира
существуют музеи часов.**



**Вот какой сложный путь
прошли часы, чтобы мы их
увидели такими, какими
видим сейчас.**

