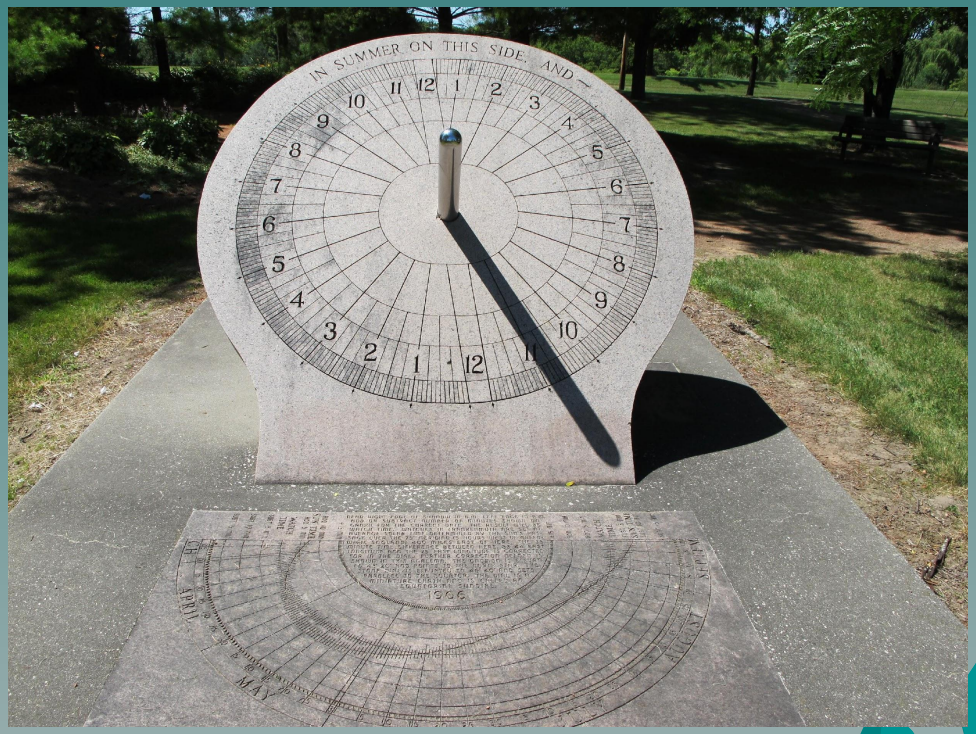
Презентация на тему: «Виды часов»

Выполнила:
Воспитатель Гализина И.М.

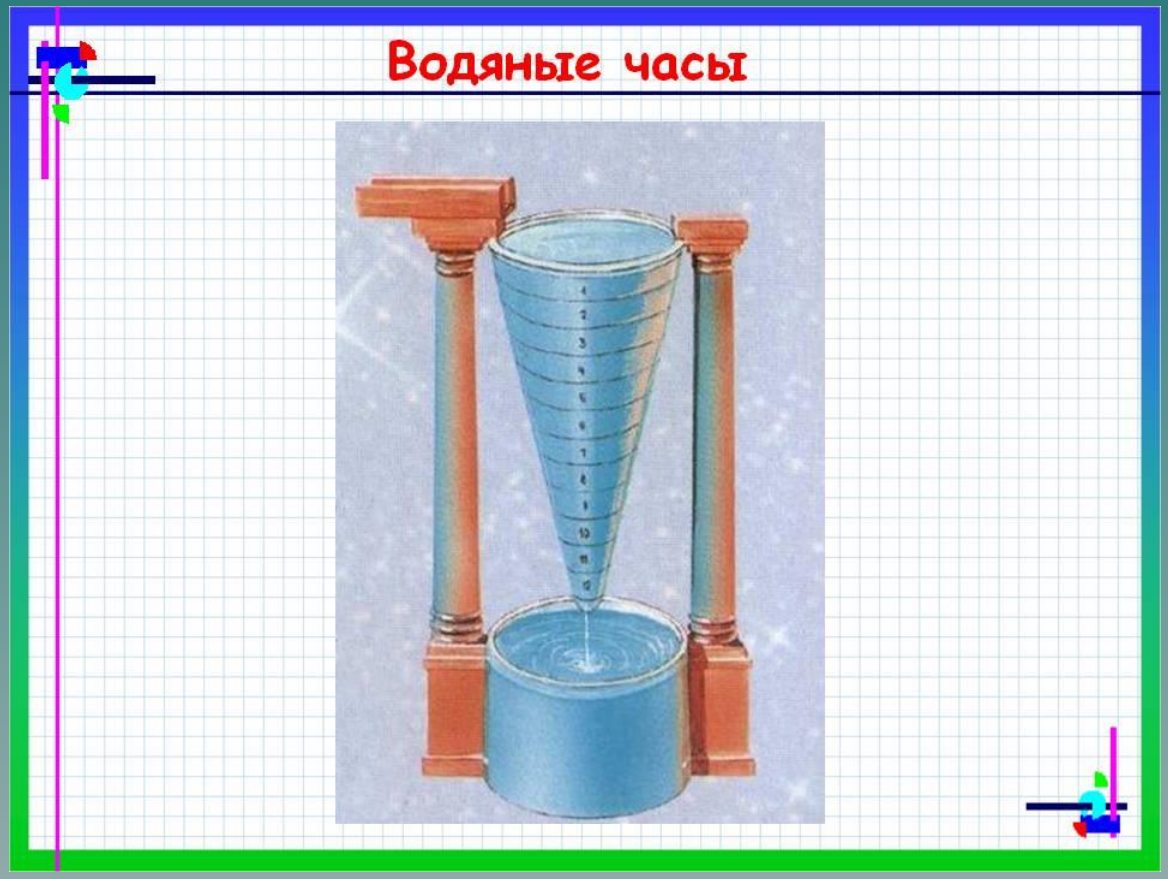
Виды первых часов

История часов очень длинная и богатая разнообразием. Она началась много веков назад

- **Солнечные часы.** Самыми первыми часами были часы солнечные.

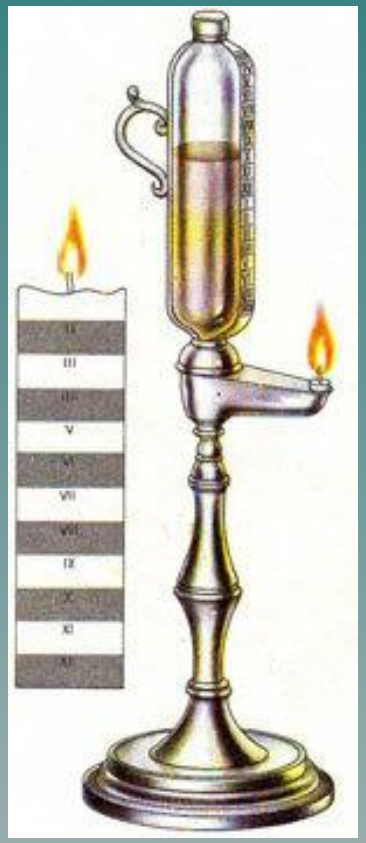


- **Водяные часы.** Принцип их работы очень прост: вода по капелькам перетекала из одной ёмкости в другую. Количество вытекшей воды, показывало то, что называется временем.



- **Огненные часы.** Очень удобно было их применение в домашних условиях, ведь они служили ещё и как предмет освещения помещения. А также они широко использовались в церквях. На качественно сделанной свече, делали метки и, по степени горения свечи определялось время.

- **Песочные часы.** Появились они не так уж давно, около тысячи лет назад. Принцип работы, как у водяных, только вместо воды песок.



Виды часов новой эры

- **Механические часы.** Эти часы создали в Китае. Часы были огромных размеров, поэтому использовали их в храмах и монастырях. На смену им пришли башенные часы, по размеру меньше предшественников. В России - это Куранты. Постепенно механические часы усовершенствовались, размеры становились все меньше, точность увеличивалась, механизм усложнялся. И появились часы карманные. Со временем они дополнялись всё новыми устройствами, такими как, секундомер, термометр, календарь и т. д.

- **Карманные часы.** Немецкий мастер П. Хенлейн, во второй половине 15 века, изготовил карманные часы. Они были позолоченные, в форме яйца с одной стрелкой. Их использовали не только для уточнения времени, но и как предмет украшения.

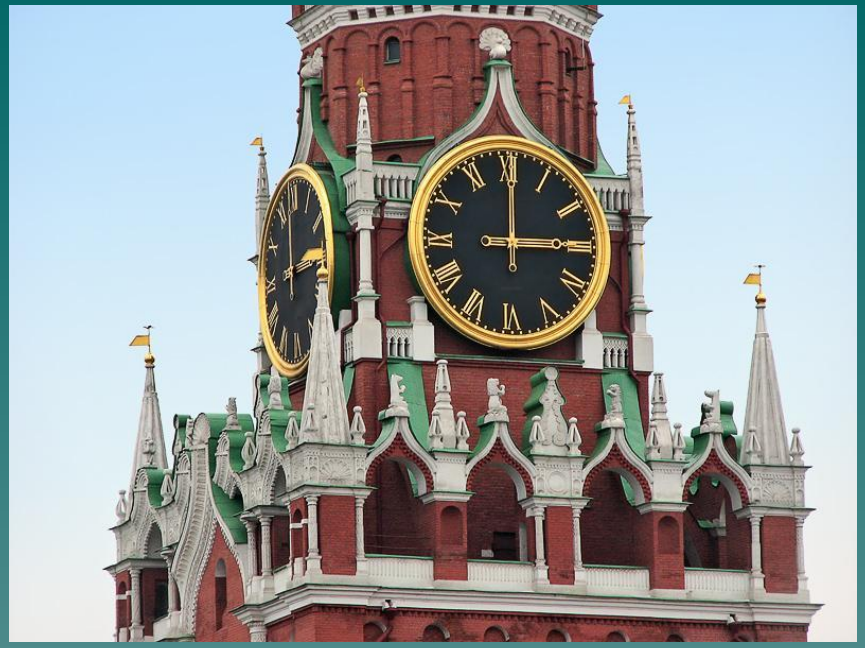
- **Наручные часы.**

- **Электронные часы.** Часы без привычных стрелок. Внутренность - маленькая микросхема, переводящая на циферблат информацию о времени. Также в этих часах можно встретить секундомер, календарь, тонометр и будильник.

- Детские часы.

- Мужские. Женские.

- Настенные.

- Напольные.

- Башенные.