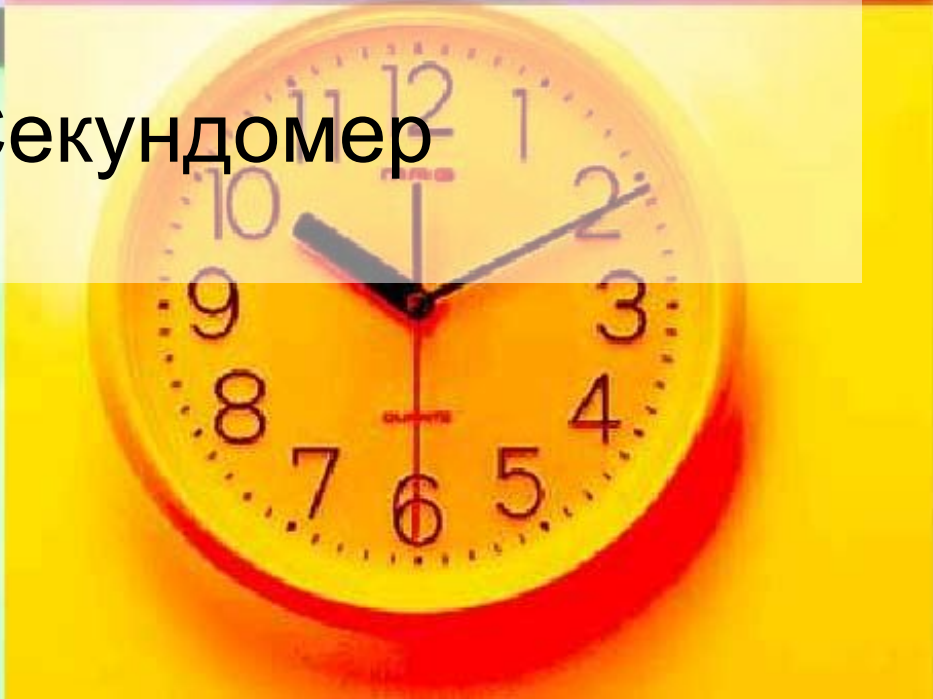
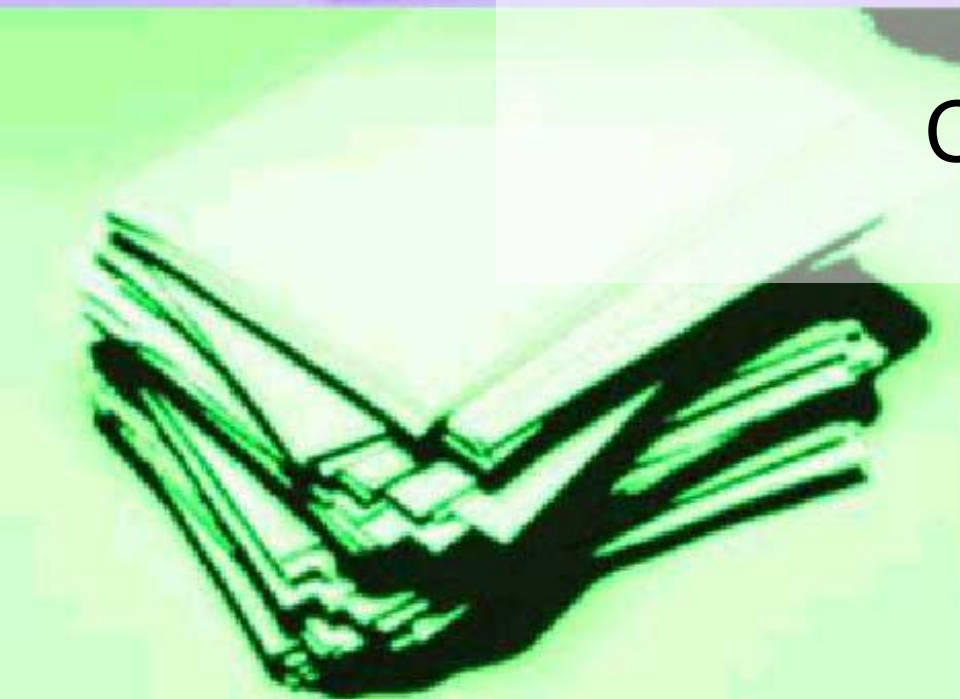


# О времени



# Секундомер



- Часы известны человеку издавна



- Сначала их роль играло солнце







- Потом вода



FEELS.RU



## ■ Песок





- И даже огонь







- Ни о какой точности таких измерений говорить не приходилось. Такие измерения давали погрешность от нескольких минут до получаса.



- Ситуация несколько исправляется с появлением механических часов.







- Сначала появилась возможность узнавать время с точностью до минуты, с появлением секундной стрелки — до секунды.



- Но все равно таким часам было далеко до настоящего секундомера. Их, к примеру, нельзя было остановить и запустить в произвольный момент. И точность измерений была далека от идеала. Упоминания о первых «настоящих» секундомерах появляются в конце 17 начале 18 веков.



- С началом активного развития электроники появляются электронные секундомеры.





# Применение

- В научных лабораториях
  - В заводских лабораториях
  - В учебных лабораториях ВУЗов, техникумов и школ
  - В спорте
- 
- В первую очередь секундомеры используются в спорте для точного измерения отрезка времени, потребовавшегося спортсмену для проведения некоего упражнения, например в спринте или плавании.
  - В быту (на кухне, для определения времени готовки пищи)
- 
- Еще одно интересное применение секундомер находил в 60-х годах. За неимением современного радара работник ГИБДД с помощью секундомера замерял время прохождения автомобиля между двумя столбами и по нему вычислял скорость автомобиля. [



# Точность измерения.

- Секундомёр — прибор, способный измерять интервалы времени с точностью до долей секунды.

