

Единицы времени. Час. Минута.



**Работу выполнила
Лёшина А.Г.
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ №31
г. Севастополь**

Величины

Единицы измерения

Длина

Миллиметр

Сантиметр

Дециметр

Метр

Объём

Литр

Загадка:

Без ног и без крыльев оно.

Быстро летит, не догонишь его.

Отгадка: врем

я.

Виды часов

Самые древние часы, которые изобрели люди – **солнечные часы**



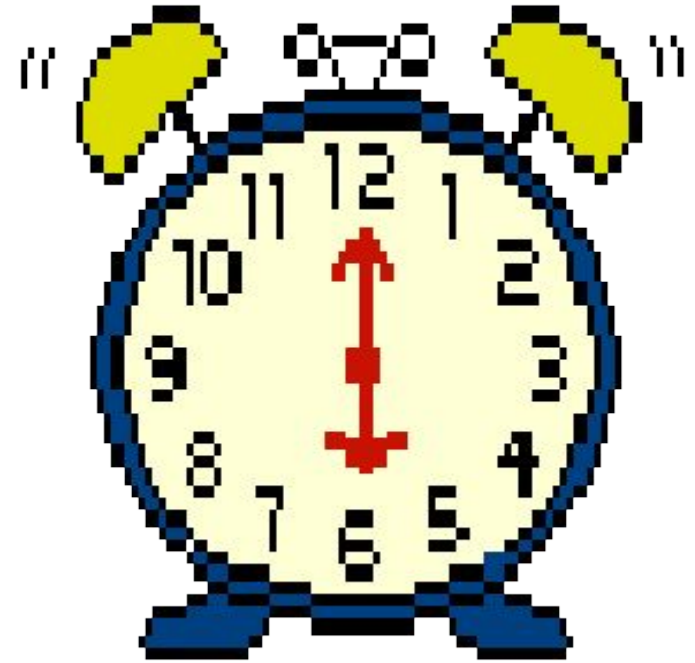
Также в древности использовали **водяные часы**



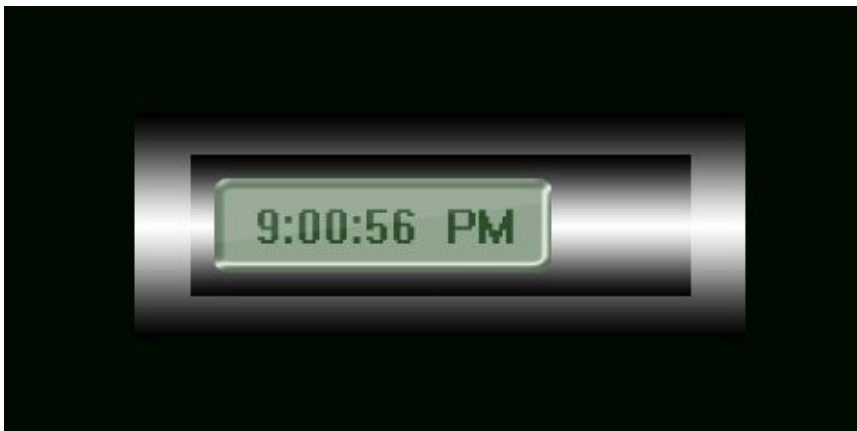


Из древности к нам пришли и другие часы
– **песочные**

Современные люди используют
механические



электронные часы



Модель

часов

В ней используется две
стрелки: большая

(минутная) и маленькая (часовая)

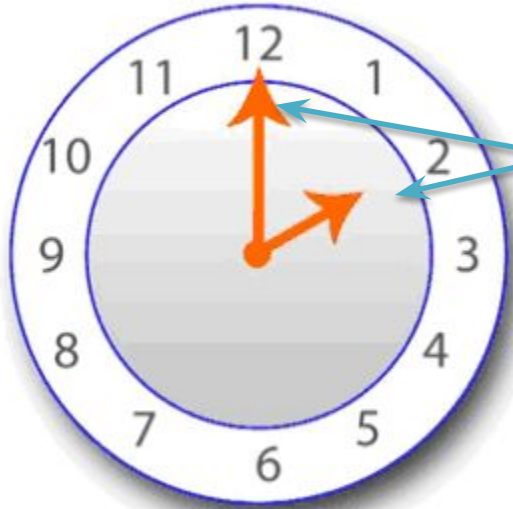


В одном часе 60 минут,
а в одной минуте 60
секунд.

1 час = 60 минут

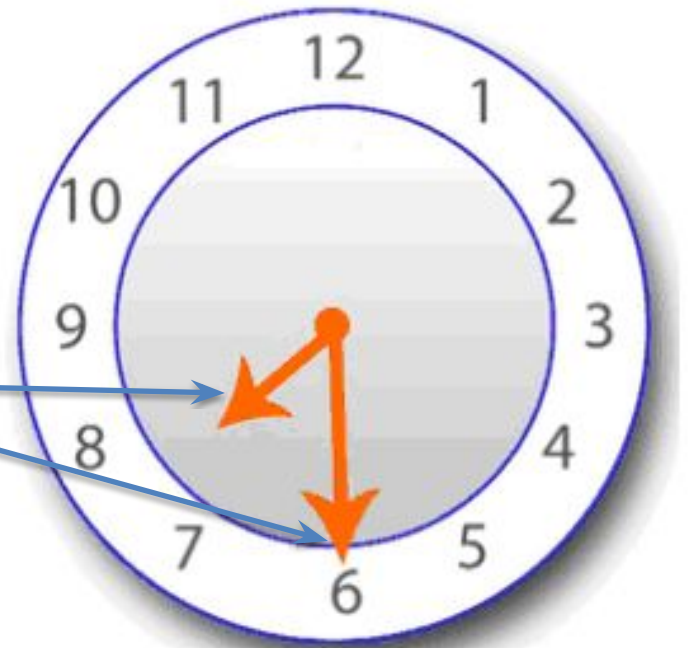
1 минута = 60 секунд

Научимся определять время по модели часов.
Какое время показывают часы?



Если **часовая** стрелка показывает на число 2, а **минутная** стрелка показывает на число 12, значит, часы показывают два часа ровно.

Если **минутная** стрелка показывает на число 6, она прошла уже половину расстояния, а **маленькая (часовая)** находится между 7 и 8, значит, часы показывают половину восьмого.



Сравнение единиц времени.

Единицы времени можно сравнивать.

Сравним 30 минут и 1 час.

Вы уже знаете, что удобно сравнивать одинаковые единицы, поэтому 1 час мы переведем в минуты.

В 1 часе 60 мин.

30 мин. < 60 мин.

Поэтому, **30 мин. < 1 час.**

Задача с использованием единиц времени.

Стёпа гулял 1 час и 30 мин. Сколько минут гулял Стёпа?

Решение:

В одном часе 60 мин.

1 ч. = 60 мин.

Плюс еще 30 минут:

60 мин. + 30 мин. = 90 (мин.)

Ответ: 90 (мин.) Миша делал уроки.

Интернет

<http://www.vstih.ru/pics/2014/08/31/1261.jpg>

часы

ресурсы:

http://test.scientificrussia.ru/data/shared/top_10/chasy/klepsidra2_3_.jpg

<http://img3.proshkolu.ru/content/media/pic/sd/3000000/2307000/2306293-7fadf6369b72af8b.gif>

<http://www.playcast.ru/uploads/2014/11/23/10759519.gif>

http://www.readington.k12.nj.us/cms/lib07/NJ01000244/Centricity/Domain/195/Alarm_clock.gif

http://static.interneturok.cdnvideo.ru/content/konspekt_image/34895/81813cf0de571efcfe483efc6e3b616d.png

http://content.foto.mail.ru/mail/miladiva/_blogs/i-706.jpg

солнечные

**водяные
часы**

**песочные
часы**

**электронные
часы**

**механические
часы**

**модель
часов**

**модель
часов**

http://static.interneturok.cdnvideo.ru/content/konspekt_image/34896/8ccb43acc8d3635ad313c7bffc889ea0.png

**МОДЕЛЬ
ЧАСОВ
ЧАС
Ы**

http://img.softpicks.fr/sshots_win/18/Fantasy-Clock-Animated-Wallpaper-1.jpg

<http://img12.nnm.ru/2/f/4/7/6/be15809e0cc5fa63e4deca4874f.jpg>

**час
Ы**