# Время остановить нельзя, а измерить?

# Задачи и цели

***Цель работы:*** изучить и систематизировать информацию о понятии «время», его единицах  и приборах измерения

***Задачи:***

- Прочитать и проанализировать литературу, которая описывает понятие «время» и его измерения.
- Самому сконструировать различные виды часов.

# Сутки и час

# Единицы измерения времени

1 год  = 12 месяцев = 52 недели

1 месяц = 4 недели

1 неделя = 7 суток

1 сутки = 24 часа = 1440 минут = 86400 секунд

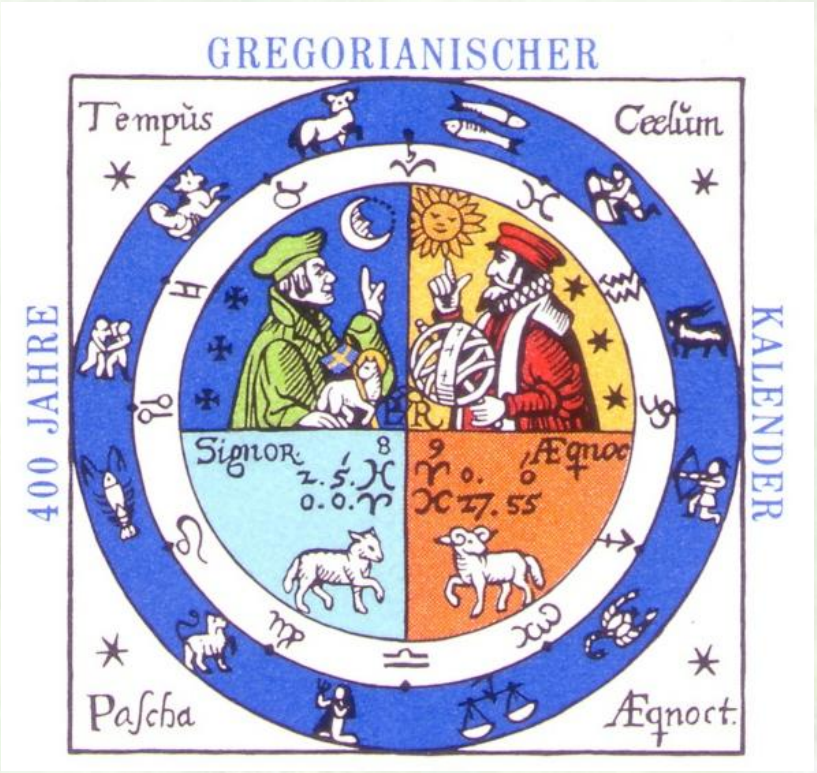
1 час = 1/24 суток = 60 минут = 3600 секунд

1 минута =  1/1440 суток = 1/60 часа = 60 секунд

# Календари

Юлианский

Григорианский



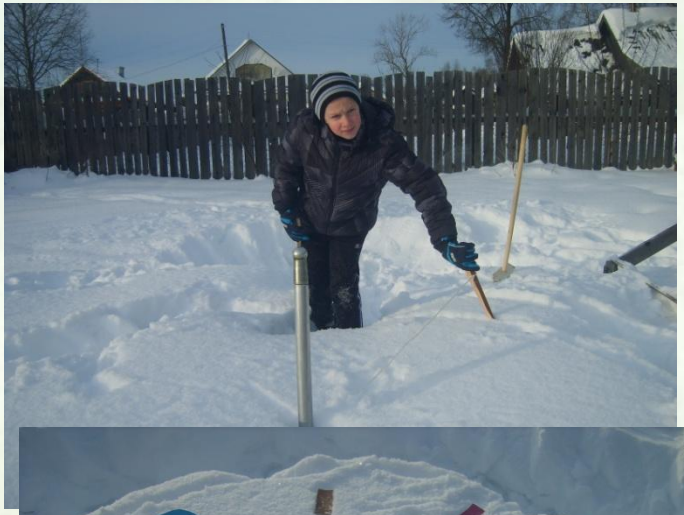
# Виды часов

Солнечные

Водные

Механические

# Солнечные часы



полдень

13.00

# Заключение

История развития человечества повлияло на формирование единиц измерения времени, хотя основные из них взяты у самой природы. Многие народы, в процессе своего развития, совершенствовали единицы измерения времени, но основные остались такими же, как и много лет назад.

Для определения текущего времени суток люди изобрели такой прибор как часы.