

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

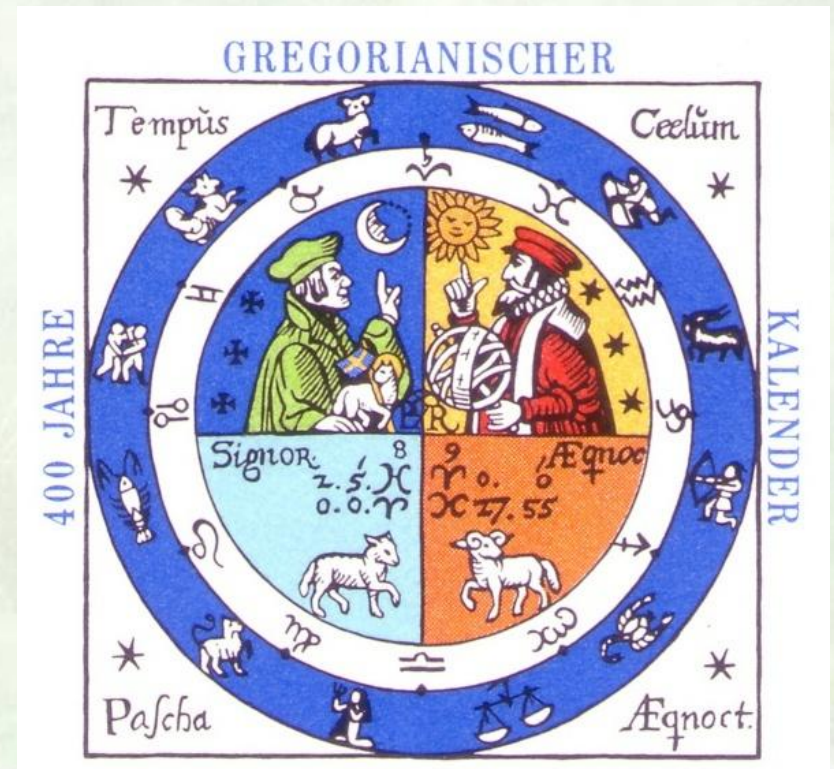


Календари



Юлианский

Григорианский



Виды часов



Солнечные

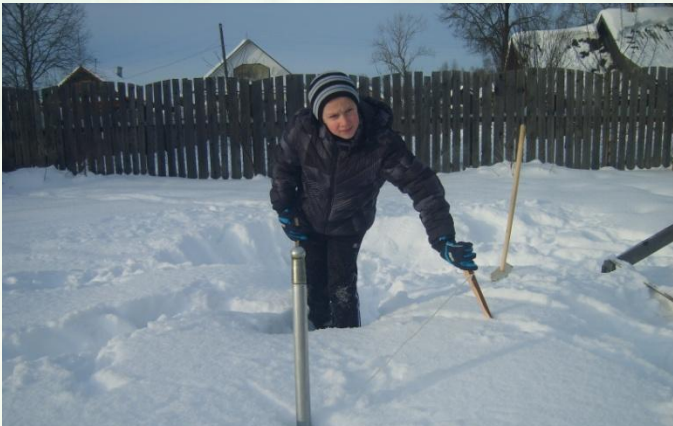


Водные



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.

