



# Время и календарь

Автор: Сенченко Дарья

# Время

Солнце всегда освещает только половину Земли, освещение “движется” на запад по мере вращения планеты



Местное время

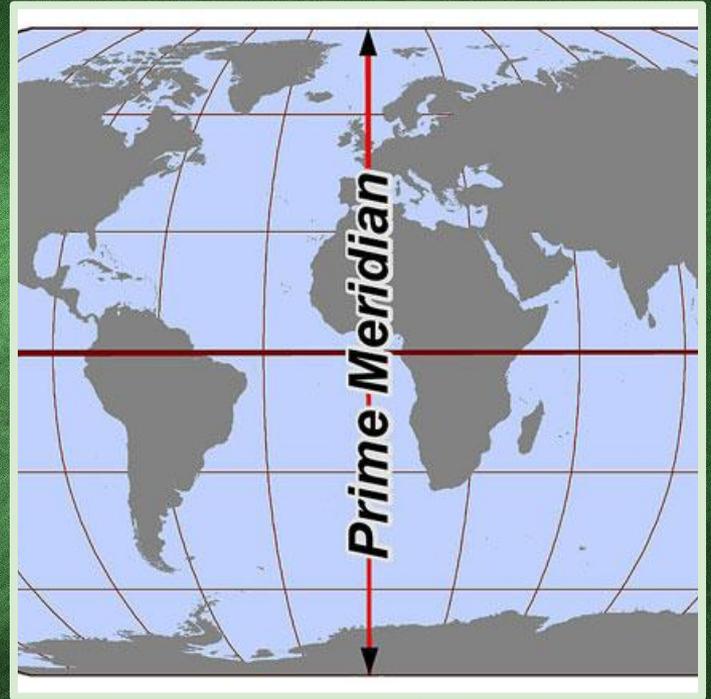
$$T_1 - T_2 = \lambda_1 - \lambda_2$$



Нулевой меридиан

$$T_1 = UT + \lambda_1$$

UT - Universal  
Time



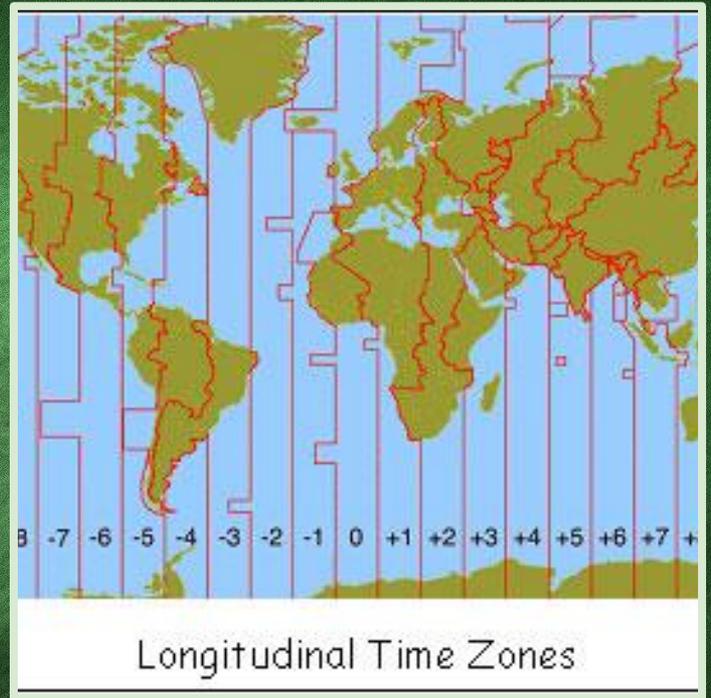
Точный счет времени

Старый эталон -  
вращение Земли - оказался  
непостоянным



## Поясное время

Земной шар разделен на 24 пояса, время между соседними из которых различается на час

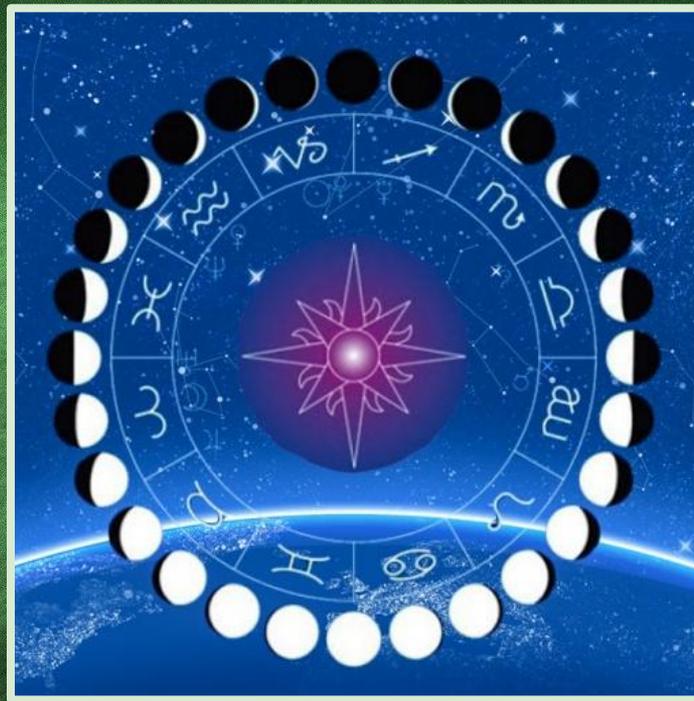


# Календарь

Календарь — система счета времени

Лунный календарь использовал в качестве месяцев смены фаз Луны

Солнечный — прохождение Солнца через точку весеннего равноденствия



# Календарь

В настоящее время  
используется григорианский  
календарь





Спасибо за  
внимание!