



Время и календарь

Автор: Сенченко Дарья

Время

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



Местное время

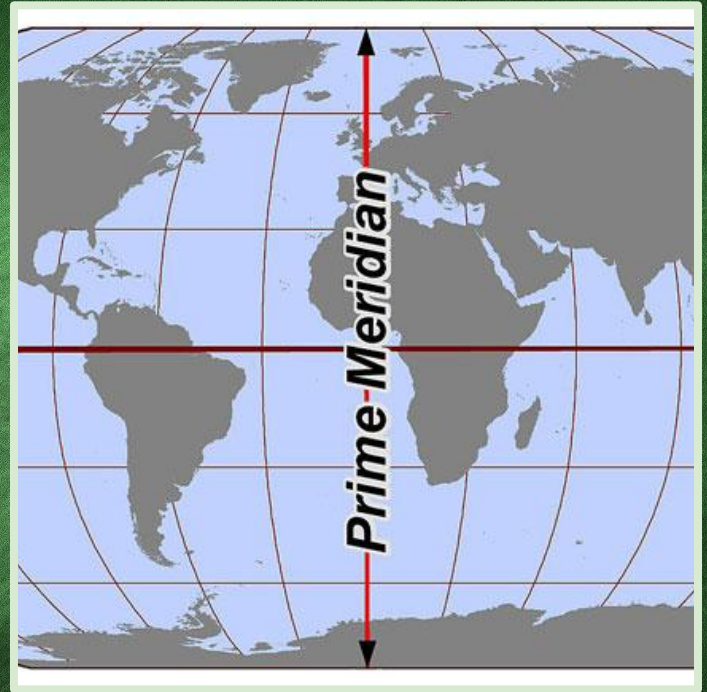
$$T_1 - T_2 = \lambda_1 - \lambda_2$$



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!