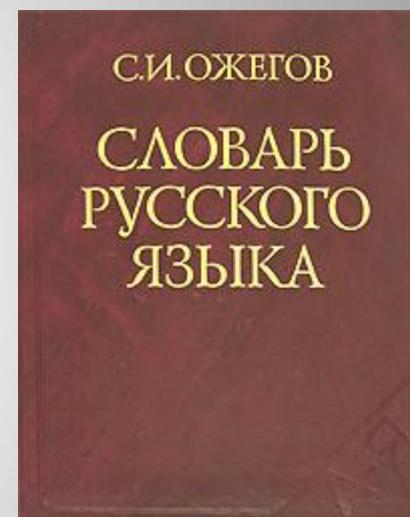


Что такое календарь?



Календарь - это...

1. Способ счисления дней в году
2. Таблица или книжка с перечнем всех дней в году (с различными справочными сведениями)
3. Распределение по времени (дням, месяцам) отдельных видов деятельности



(из словаря С.И. Ожегова)



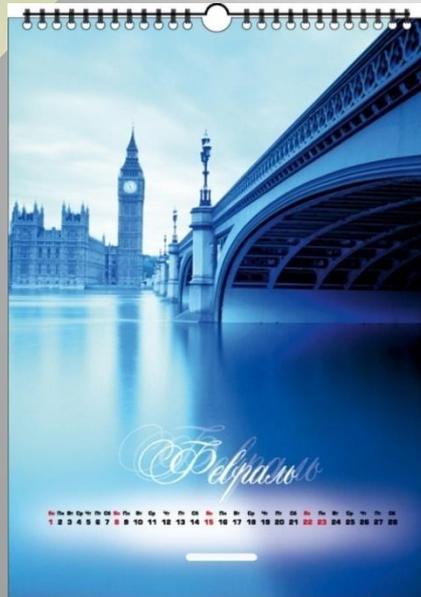
настольный



перекидной



квартальный



настенный



карманный



отрывной

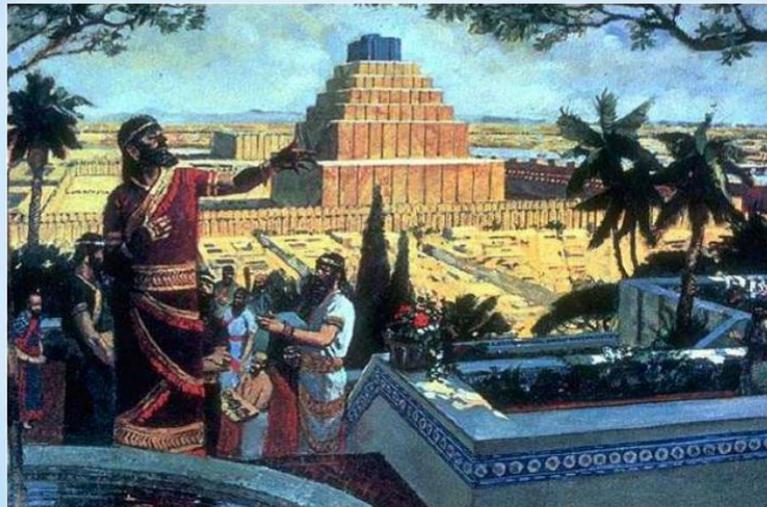


плакатный

Измерять время людям помогали
наблюдения за природой, за Солнцем,
Луной и звёздами.



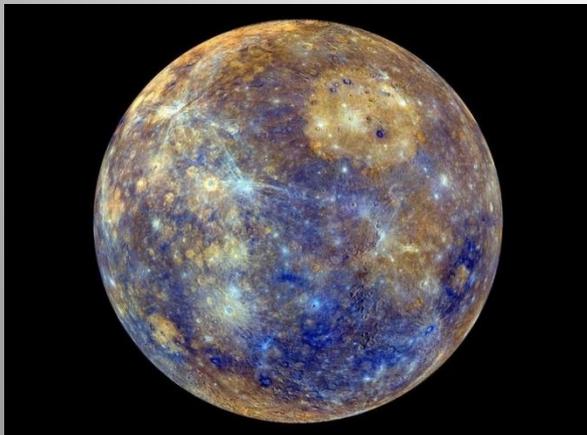
- Семидневная неделя возникла в Древнем Вавилоне. Её возникновение было связано с почитанием числа «семь» - по числу видимых небесных тел (Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Луна, Солнце)



- Понедельник -
день Луны



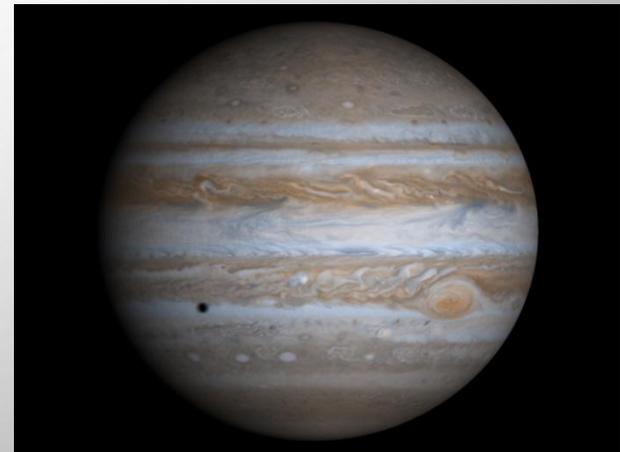
- Среда - день
Меркурия



- Вторник - день
Марса



- Четверг - день
Юпитера



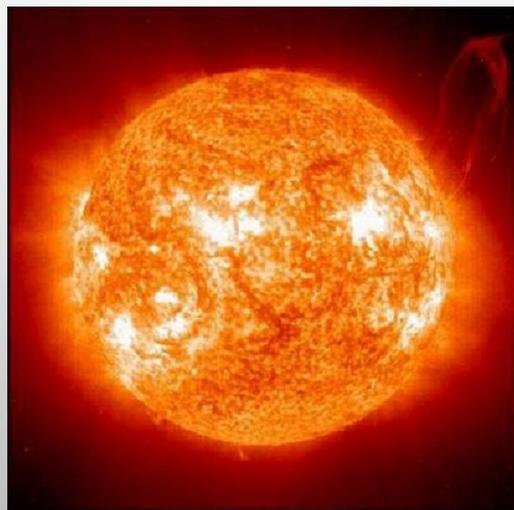
- Пятница - день Венеры



- Суббота - день Сатурна



- Воскресенье - день Солнца

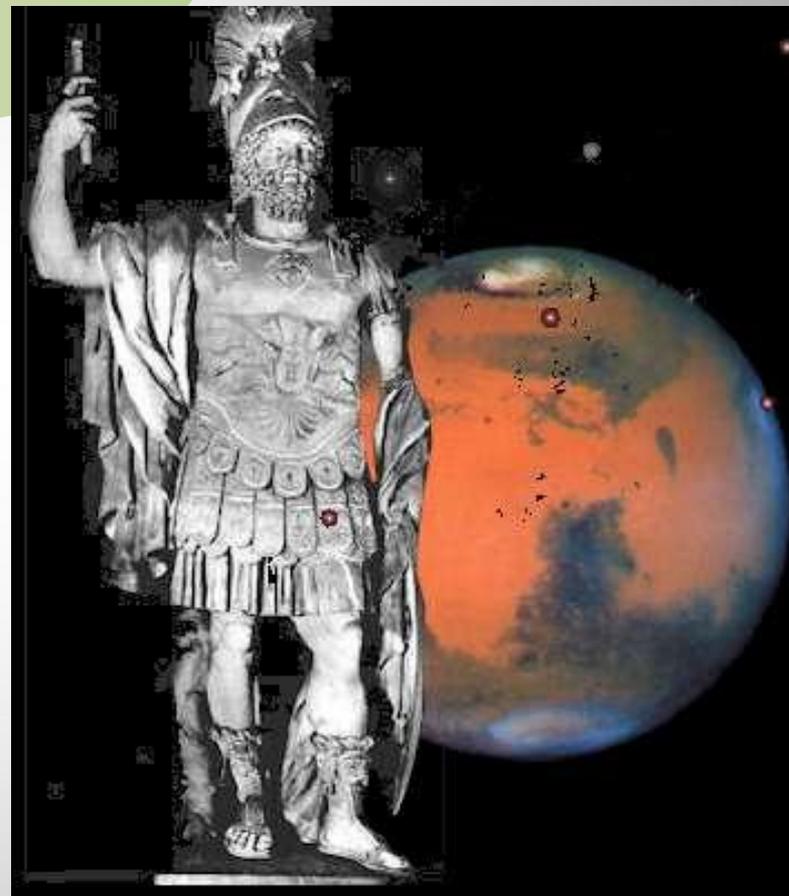


- На Руси еженедельный свободный день назывался «неделей» - днём когда «не делают». Понедельник - день следующий после «недели». Среда - средний день. Вторник, четверг, пятница - порядковые номера этих дней. Суббота - «сабат» - отдых этот день раньше у некоторых народов был выходным. В настоящее время - «неделя» - весь семидневный период.

- Промежуток времени между полнолунием и новолунием в древние времена определялся в 30 дней. Отсюда и название - лунный месяц.



- Сначала месяцы не имели названий. Затем первый месяц года (год начинался с марта) стали называть «Мартиус», в честь бога войны Марса.



- Второй месяц «априлиус», что означало раскрытие почек на деревьях.



- Третий месяц был посвящён богине «Майе» (май).



- Четвёртый - богине Юноне (июнь)



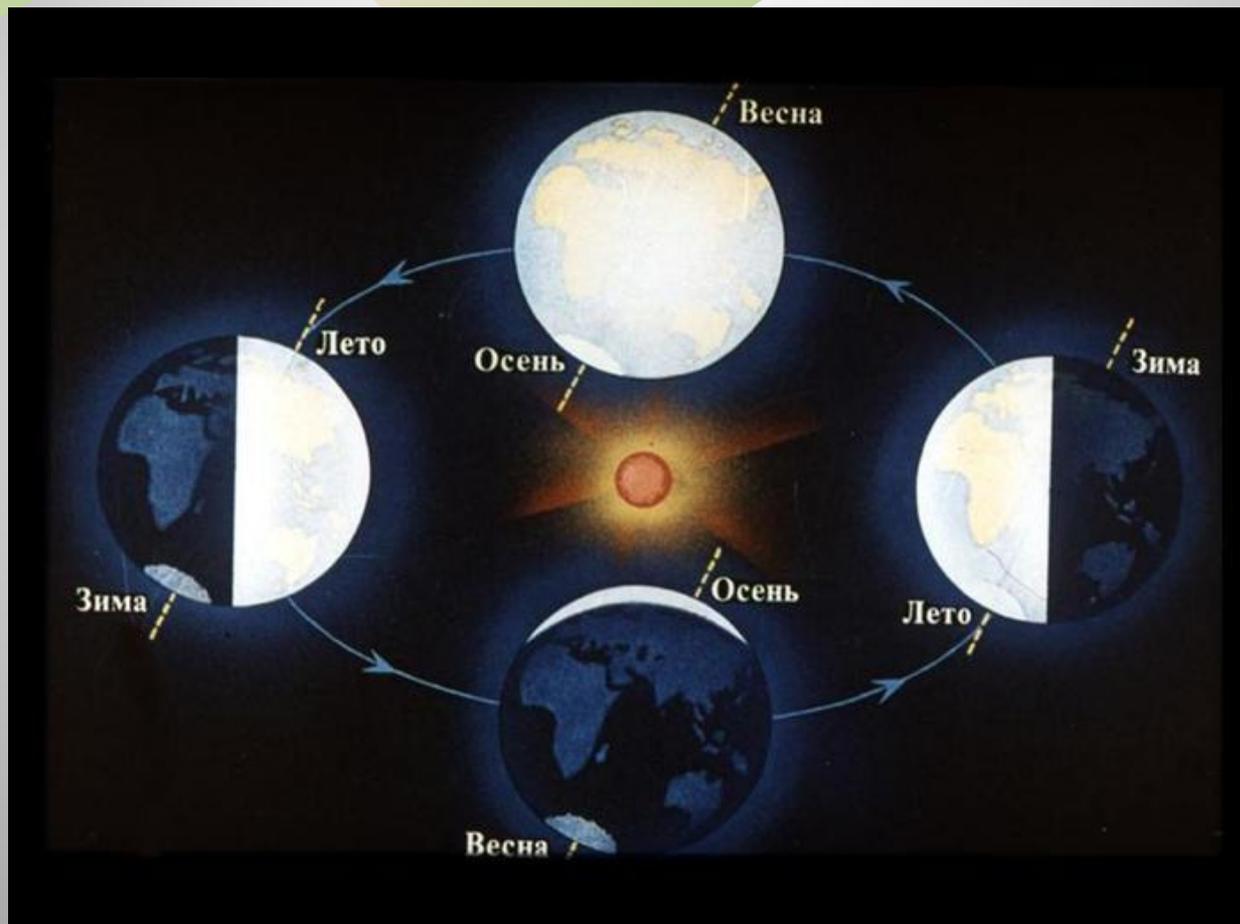
- В VII в до н.э. была проведена реформа римского календаря, в году стало 12 месяцев, первый из них был январь - в честь двуликого бога Януса, который мог одновременно созерцать прошедшее и предвидеть будущее. Число дней в месяцах колебалось
- от 28 до 31.



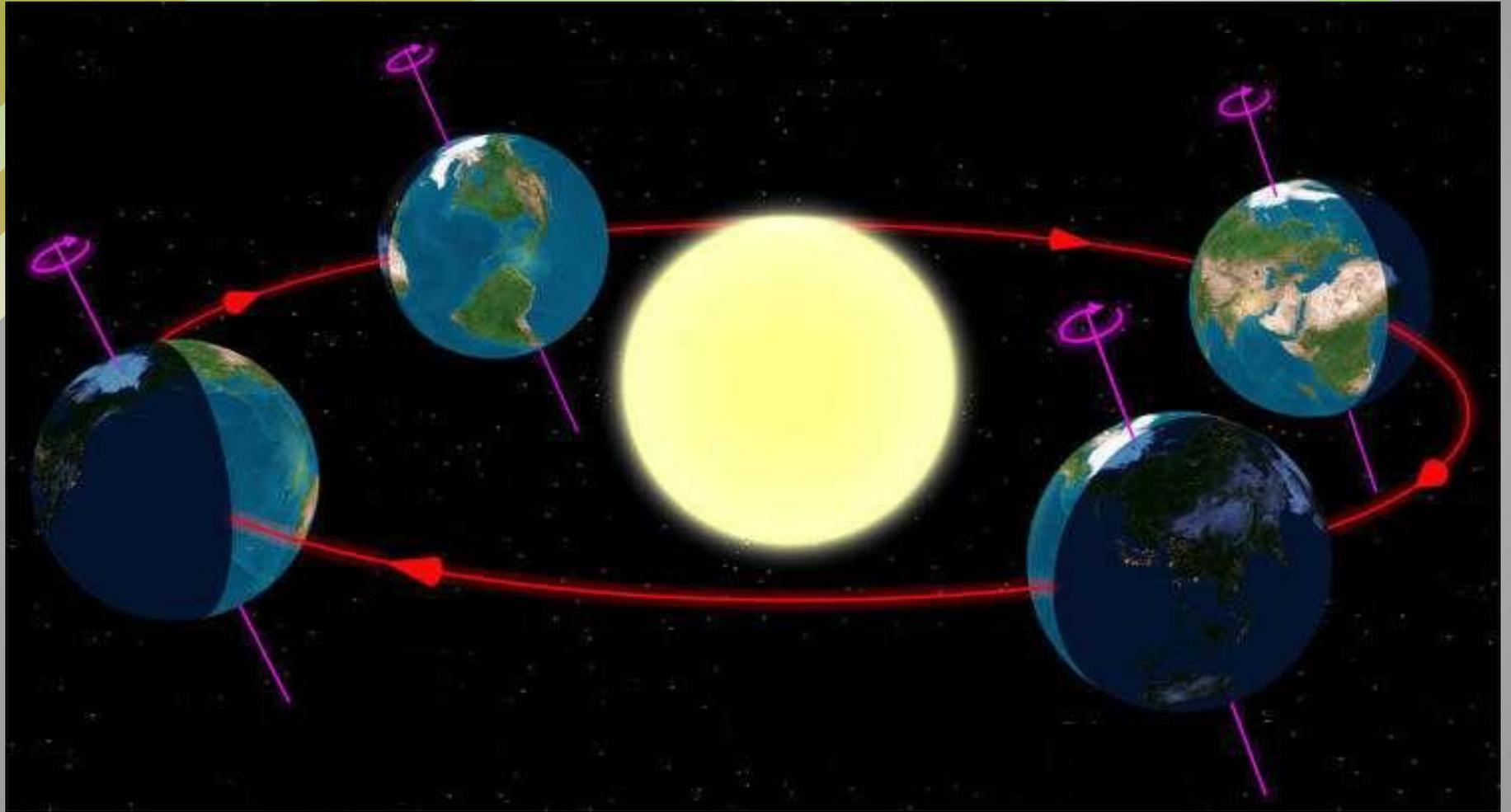
- Смена дня и ночи - вращение Земли вокруг своей оси.



- Смена времен года - вращение Земли вокруг Солнца.



- Год - это время полного оборота Земли вокруг Солнца, которое равно 365 суткам и 6 часам. Началом года принято считать 0 часов 0 минут 0 секунд 1 января. За четыре года составляются лишние сутки, их относят на 29 февраля в так называемые високосные годы.





В году **365** суток (в високосном - **366** суток)

Високосные годы:..., 2000, 2004, 2008, 2012,...

В году **12** месяцев.

В месяце **30 - 31** сутки, в феврале - **28** суток,

(в високосный год в феврале - **29** суток)

В сутках **24** часа

Что означают эти выражения?

- ❖ День и ночь - сутки прочь
- ❖ Без году неделя
- ❖ Год на год не приходится
- ❖ Из года в год
- ❖ Обещанного три года ждут
- ❖ Годы - что вода



Какие пословицы и поговорки об этих мерах времени вы знаете?

Загадки

Без ног и без крыльев оно,
Быстро летит,
Не догонишь его
(время)

Под новый год пришёл он в дом
Таким румяным толстяком,
Но каждый день терял он вес,
И, наконец, совсем исчез

(календарь)

На первую ступеньку
Встал парень молодой,
К двенадцатой ступеньке
Пришёл старик седой
(год)

Этот год живёт всех дольше:
И часов и дней в нём больше.
Все мы ждём его прихода
Ровно раз в четыре года.

(високосный год)

Друг за дружкой чередой
Мирно ходят брат с сестрой.
Братец будит весь народ,
А сестра - наоборот.
(день и ночь)