

Юлианский Календарь

Происхождение календаря.

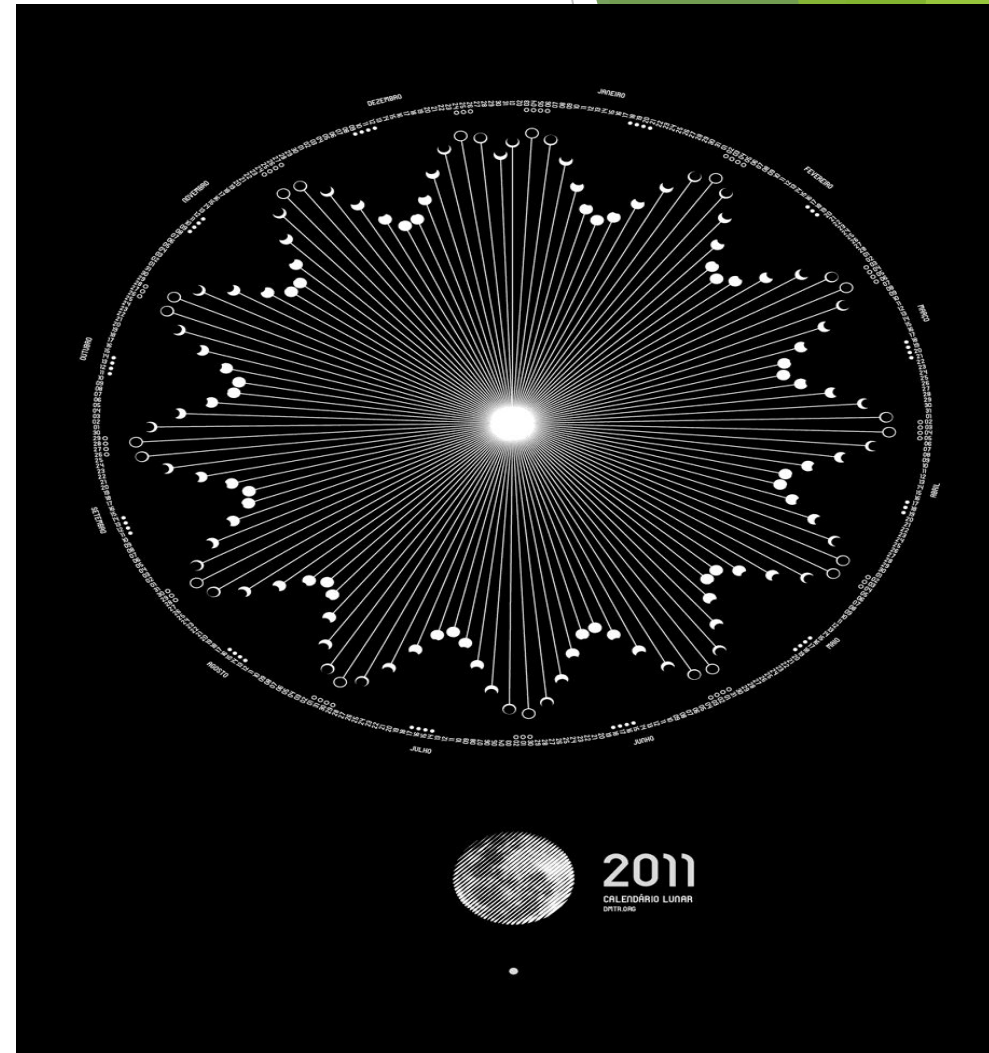
Первые календари появились много тысяч лет назад на заре человеческой цивилизации. Люди научились измерять промежутки времени, сопоставлять их с явлениями, которые повторялись периодически (смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года). Без использования единиц измерения времени люди не могли жить, общаться между собой, торговать, заниматься земледелием. В начале счет времени был примитивным, но по мере развития человеческой культуры, с возрастанием практической потребности людей, календари совершенствовались, появились такие понятия, как год, месяц, неделя. Календарем принято называть определенную систему счета больших промежутков времени. Слово "календарь" произошло от латинских слов "калео" (провозглашать) и "календариум" (долговая книга). В Древнем Риме начало каждого месяца провозглашалось особо и первого числа каждого месяца там было принято уплачивать проценты по долгам.

Типы календарей.
Существует три
типа календарей:
лунный,
солнечный,
лунно-солнечный.



Лунный календарь

– разновидность календаря, в основе которого лежит период смены фаз Луны, т.е. синодический месяц



Солнечный календарь – разновидность календаря в основе которого лежит тропический год, то есть период смены сезонов



Происхождение названий месяцев.

Так январю соответствовало название просинец (т. к. в это время становилось светлее), февралю -- сечень (т. к. это был сезон вырубki леса), марту -- сухой (т. к. в некоторых местах уже подсыхала земля), апрелю -- березень, березозол (имена, связанные с березой, начинающей цвести), маю -- травень (от слова "трава"), июню -- изок (кузнечик), июлю -- червень, серпень (от слова "серп", указывающего на время жатвы), августу -- зарев (от "зарев"), сентябрю -- рюен, октябрю -- листопад, ноябрю -- декабрю -- грудень (от слова "груда" -- мерзлая колея на дороге), иногда -- студень. Януариус (от имени Януса -- бога открытых дверей; месяц -- открывающий год); фебруариус (от слова februm -- очищение; месяц покаяния, очищения, поклонения мертвым); мартиус (от имени бога войны -- Марса); априлис (от слова "aperire" -- раскрывать; месяц (раскрывающихся на деревьях почек); майус (от имени богини Майи); юниус (от имени богини Юноны); июлиус (в честь Юлия Цезаря) августус (в честь императора Августа); септембер (седьмой по порядку, считая началом года не январь, а март); октобер (восьмой); новембер (девятый); децембер (десятый). Вначале римляне считали десять месяцев, первым из которых был март, последним -- децембер. Позднее к началу года были присоединены януариус и фебруариус.

Юлианский календарь Юлианский

календарь был разработан группой александрийских астрономов во главе с Созигеном и введён Юлием Цезарем в 45 г до н. э.. Год по юлианскому календарю начинается 1 января, так как именно в этот день со 153 г. до н. э. вновь избранные консулы вступали в должность. В юлианском календаре обычный год состоит из 365 дней и делится на 12 месяцев. Раз в 4 года объявляется високосный год, в который добавляется один день — 29 февраля (ранее аналогичная система была принята в зодиакальном календаре по Дионисию). Таким образом, юлианский год имеет продолжительность в среднем 365,25 дней, что отличается на 11 минут от тропического года. Юлианский календарь обычно называют старым стилем.



А вы знаете???

Юлианский календарь имеет греко-римское происхождение и по своему типу является солнечным, но наряду с этим христианский церковно-литуургический годовой цикл уходит своими корнями в еврейскую традицию, поэтому расчеты и установление дат целого ряда христианских праздников производятся с учетом их соотношения с еврейским лунно-солнечным календарем. Год делился на 12 месяцев. Было упорядочено число дней в месяцах: все нечетные месяцы имели по 31 дню, а четные - по 30. Только февраль простого года содержал 29 дней.

Началом нового года стал считаться день 1 января (до этого новый год начинался в римском календаре 1 марта). Как раз в 45 г. до Р. Х. на этот день выпало первое новолуние после зимнего солнцестояния. Это - единственный элемент в структуре юлианского календаря, имеющий связь с лунными фазами. Юлианский календарь не обладал абсолютной точностью, но его достоинство заключалось в другом - в значительной простоте.

**КОНЕЦ.
СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**