

Календарь Юлиа Цезаря

Презентацию подготовили
Цыренова Римма, Иванова
Юлия, Даржаева Долсон

К началу первого века до нашей эры римская система летоисчисления приводила в ужас и священный трепет практически всех жителей города. Римский год состоял из двенадцати месяцев, каждый из которых имел свою собственную продолжительность. Позже римляне заметили, что лунный год короче тропического (солнечного), а это несколько позже могло привести к тому, что календарный и реальный времена года могли не совпадать. Чтобы сгладить такое несогласование, раз в два года вводили дополнительный месяц, который назывался марцедонием. Особенность была в том, что в марцедонии не устанавливали четкое количество дней, его регулировали римские понтифики, которые назначали столько суток, сколько было нужно именно им. При этом они глядели не на Луну или Солнце, а в свой кошелек.

К моменту юлианской реформы дошло до того, что относительно смены времен года римский календарь ушел вперед на 90 дней. Большой сообразительности, чтобы понять, что в календарь вкралась ошибка было не нужно, особенно гупяя

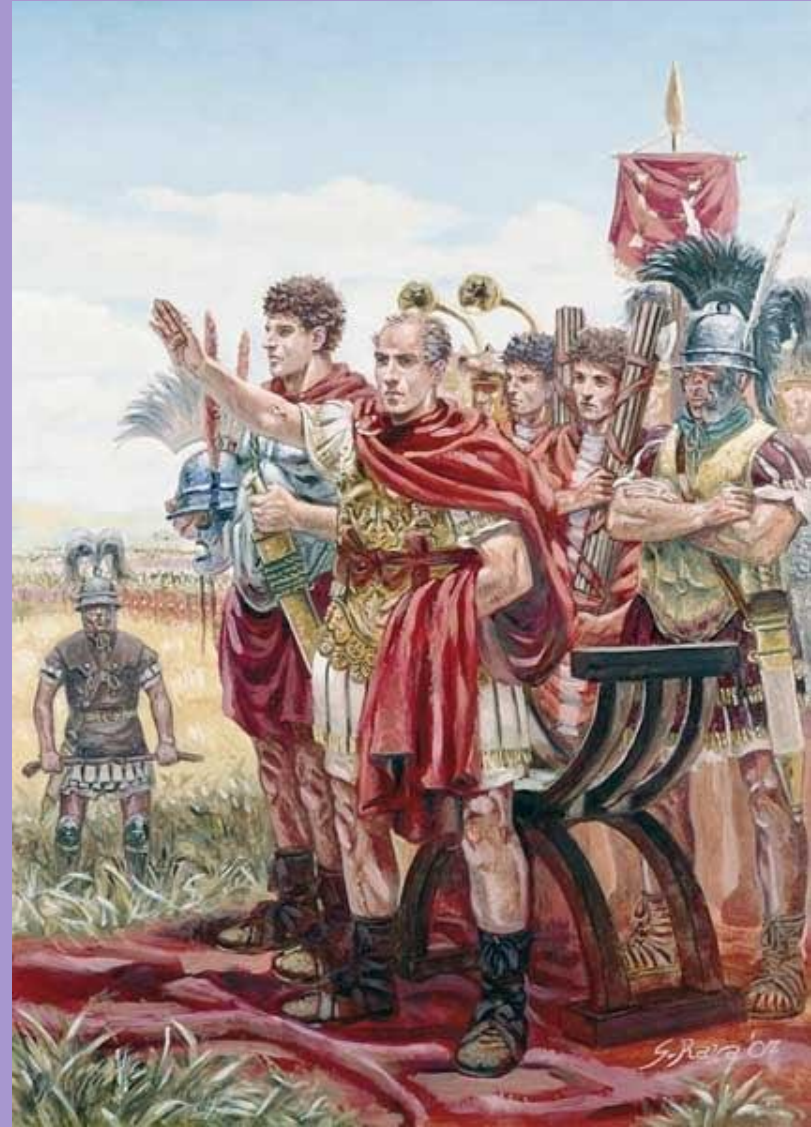


Но самое главное было не в этом – с названиями месяцев календаря в государственной бюрократии были связаны даты выборов официальных государственных лиц и даты их инаугурации, а значит, и возможность вступать в управление провинциями и возможность вести боевые действия. Но погоде за окном особого дела до проблем римских политиков не было. Именно из-за этой системы времяисчисления Цезарь попал в несколько неприятных ситуаций в начале своей военной карьеры и поклялся, что в случае его избрания Великим понтификом он приведет римский календарь в соответствии с годовым циклом Солнца. Это обещание Гай Юлий Цезарь сдержал, а жители большинства стран мира получили календарь,



Начнем с того, что первой попыткой систематизации времени на территории Европы, которая оказалась достаточно удачной, стал именно юлианский календарь. Местом основания юлианского календаря стал Рим, где его ввели в 45-м году до н.э. До этого времени ситуация с летоисчислением была достаточно запутанной.

Уже начиная с Ромула (753-716 годы до н.э.) год у римлян содержал 304 дня и делился всего лишь на 10 месяцев, а оставшееся время никак не обозначалось. В итоге жители вечного города просто сидели и ждали прихода весны, когда заново начинался счет времени по месяцам. Несколько позже ввели лунный год, который равнялся 354 дням.



Юлианский календарь был введен Гаем Юлием Цезарем взамен очень неточного республиканского календаря. Юлий Цезарь был не только диктатором, но еще и великим понтификом. Он обладал необходимой полнотой власти для того, чтобы покончить с календарным беспорядком, разрушительно действующим на хозяйство и торговлю. Для проведения реформы император пригласил в Рим группу александрийских астрономов во главе с Созигеном. Созиген решил, что единственный выход - это отмена лунного календаря и введение солнечного. Использоваться должен тропический год, а месяцы должны быть привязаны к



В декабре римляне праздновали сатурналии - торжества в честь Сатурна бога посевов и плодородия. Конец праздника должен был приходиться на день зимнего солнцестояния. Но из-за несовершенства календаря возникло расхождение почти в 70 дней.

Чтобы устранить эту огромную разницу между календарным и реальным солнцестоянием Созиген предложил добавить в год, известный в наше время как 46 г. до н.э., два дополнительных месяца – февраль (в честь бога подземного царства Фебрууса) и январь (в честь Януса).

Два дополнительных месяца (67 дней) после ноября сделали год продолжительностью не менее чем 445 дней. Это привело к тому, что 1 января юлианского календаря пришлось на начало марта 45 г. до н.э. республиканского календаря .



Число дней в месяцах юлианского календаря чередовалось: в одном было тридцать один день, в другом — тридцать, а февраль и до тридцати не дотянул: в нем в обычные годы считалось 29 дней и только в високосном — 30. Потом и это изменилось, так же как изменились названия двух месяцев — пятого и шестого. Пятый — квинтилис — стал называться в честь Юлия Цезаря июлем, а шестой — секстилис, по имени римского императора Октавиана Августа, — это наш август. Но в квинтилисе — июле — был тридцать один день, а в секстилисе — всего тридцать. И Октавиан Август пожелал, чтобы оба месяца сравнились в счете. Вот почему два месяца подряд насчитывают по тридцати одному дню. При этом один день, прибавленный к августу, был отнят у самого короткого месяца в



Как появился високосный день

Гай Юлий Цезарь в это время был в Египте, где и смог познакомиться с местным солнечным календарем. Когда он вернулся в Рим, в первую очередь он приказал известному ученому Созигену сделать новый календарь. Именно он и предложил систему летоисчисления, которая получила название юлианского календаря. В этой системе год насчитывал 365 дней и 6 часов или 365,25 дней. Но так как в году обязательно должно быть равное количество дней, решили прибавлять один лишний день каждый четвертый год. Этот день поставили между 24-м и 25-м февраля, и обозначили его как *bis sextum kal. mart.*

что в переводе означает «второй шестой день до мартовских календ» (римлянами считалось, сколько дней осталось до начала следующего месяца, а не сколько дней прошло с его начала). Позже этот день перенесли в конец месяца, что гораздо удобнее, так и появилось 29-е февраля. Год стали называть *bissextilis* (биссекстилис), это название в русский язык попало как



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**