

История календаря на Руси

На Руси существовало несколько разных календарных стилей, связанных с тем, что византийский календарь отсчитывал год с 1 сентября, а восточные славяне при принятии христианства сохранили древнее начало года в марте.

Летосчисление, использующее византийское начало года, называется **сентябрьским стилем**. Летосчисление, в котором год начинается в марте следующего года (то есть, на полгода позже византийского начала года), называется **мартовским стилем**. Летосчисление же, использующее мартовский год, начинающийся на полгода раньше византийского, называется **ультрамартовским**.

До начала XII века на Руси преобладал мартовский стиль, а в XII—XIII веках стал широко использоваться ультрамартовский стиль. С 1492 года преобладающим стал сентябрьский год, вытеснивший оба мартовских.

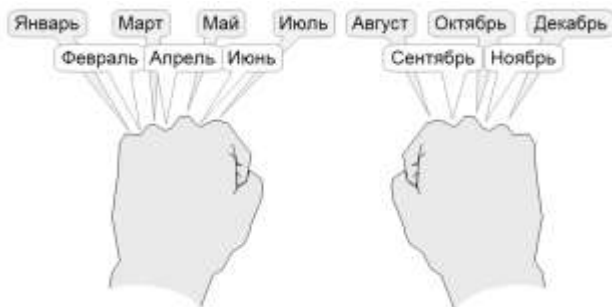
Переписчики некоторых летописей могли учитывать переходы на новые стили летосчисления и вносить поправки в летописи. Этим объясняют то, что хронология в разных летописях может отличаться на один-два года.

Действовавшее в России летоисчисление от «сотворения мира» заменил на летоисчисление от Рождества Христова Пётр I с 1 января 1700 года. По указу императора от 19 декабря 1708 года (19 (29) декабря 1699 года) после 31 декабря 1708 года следовало 1 (11) января 1700 года от Рождества Христова. 1708 (1699) год, таким образом, оказался для России самым коротким, поскольку длился лишь четыре месяца — с сентября по декабрь.



Существует простое **правило запоминания количества дней в месяце** — «**правило костяшек**». Если выставить перед собой составленные вместе кулаки так, чтобы видеть тыльные стороны ладоней, то по «костяшкам» (суставам пальцев) на краю ладони и промежуткам между ними можно определить, является какой-либо месяц «длинным» (31 день) или «коротким» (30 дней, кроме февраля).

Для этого нужно начать считать месяцы с января, отсчитывая костяшки и промежутки. Январю будет соответствовать первая костяшка (длинный месяц — 31 день), февралю — промежуток между первой и второй костяшками (короткий месяц), марту — костяшка, и т. д. Два следующих подряд длинных месяца — июль и август — попадают как раз на соседствующие костяшки разных рук (промежуток между кулаками не считается).



С наступившим вас Новым годом, наступающим Старым Новым годом и Рождеством Христовым!



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА №85
г. ЕКАТЕРИНБУРГ



Информационный вестник

№ 4/19-20

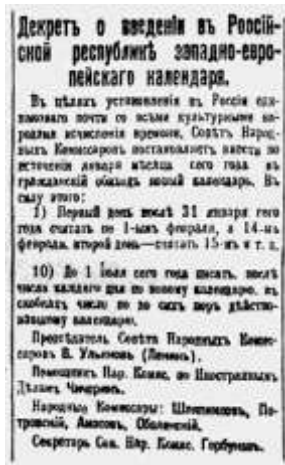


Старый Новый год?

Составитель: Белоцерковская О.В.

В нашей стране, как известно, есть два новогодних праздника: собственно, сам Новый год 1 января и Старый Новый год (непереводимое словосочетание для иностранцев) 14 января.

Традиция отмечать второй из праздников появилась не в наше время, а 100 лет назад после опубликования 24 января 1918 года Декрета Совета Народных Комиссаров (правительство Советской России) о переходе на григорианский календарь, когда многие граждане по инерции жили в юлианском календаре и отмечали Новый год 1 января по старому календарю.



Таким образом, в 1918 году после 31 января наступило сразу 14 февраля.

В чем разница между юлианским и григорианским календарями, которая подарила нам Старый Новый год и кучу проблем при переводе многих исторических дат.

Прежде всего, нужно запомнить, что главная разница между двумя летоисчислениями - **в подсчете времени полного оборота Земли вокруг Солнца**. Всем известно, что Земля совершает вращение за 365 дней. Однако в этом есть маленькая погрешность, выраженная в том, что этот оборот Земля делает за 365 дней и 6 часов. Так думали древнеримские астрономы, которые при Юлии Цезаре создали солнечный юлианский календарь. Его суть в том, что год длится 365 дней. Но для того, чтобы погрешность в 6 часов не мешала жить людям (а она могла мешать, ведь в итоге накапливалось время, которое постепенно смещало даже времена года), раз в 4 года в конце февраля вставлялся еще один день - 29 число. Такой год был назван **високосным**. А календарь получил имя Юлиуса Цезаря и был назван **юлианским**.

Все бы ничего, но люди стали замечать, что все-таки что-то не так. Смещались назад, например, дни весеннего и осеннего равноденствия (к 16 веку по юлианскому календарю весеннее равноденствие наступало на 10 суток раньше даты 21 марта), которые по идее должны быть в один день - 21 марта и 23 сентября. Люди не могли нормально высчитать дату Пасхи, которая зависит от дня весеннего равноденствия.

Астрономы разобрались, в чем дело. Оказалось, что Земля делает полный оборот вокруг Солнца не за 365 дней и 6 часов, а за **365 дней 5 часов и 49 минут**. Эти **11 минут** разницы за 128 лет накапливали отставание от астрономического календаря на **целые сутки**. Поэтому к 16 веку и образовалось отставание на 10 суток.

Разрешить эту проблему взялся **папа римский Григорий**, который в **1582 году** ввел усовершенствованный календарь. По нему високосным считался (в котором, соответственно, вводился еще один день - 29 февраля) каждый кратный четырем год кроме тех, которые были кратны 100, но не кратны 400.



Так, например, 1696 год был високосным, а вот 1700 нет, потому как он был кратен 100, но не делился нацело на 400. Соответственно, 2016 год был високосным, 2020 будет високосным, а вот 2100 не будет таковым. И погрешность, равная суткам, накопится только через 10 тысяч лет, а не через каждые 128 лет, как в юлианском.

Разница между календарями нарастает каждые 100 лет. Так, даты юлианского и григорианского календарей 17 века имеют разницу в 10 дней, 18 века - в 11, 19 века - в 12, а периода с 1900 по 2100 годы - в **13 дней**.

Из-за того, что Россия перешла на **новый стиль** (так по-другому называют **григорианский календарь**) только в 1918 году, существует проблема пересчета старых исторических дат. И мы можем часто увидеть дату по старому стилю, а в скобках - по-новому. Например, **Полтавская битва - 27 июня (8 июля) 1709 года**, **Бородинское сражение - 26 августа (7 сентября) 1812 года**, а **отречение Николая II - 2 (15 марта) 1917 года**.



Еще существует проблема вычисления дат и для **Русской Церкви**, которая, как и весь православный мир, живет до сих пор **по юлианскому календарю**. Отсюда и берется разница между католиками, которые просто перенесли даты с юлианского календаря на григорианский и празднуют Рождество **25 декабря** по новому стилю, и православными, которые отмечают Рождество Христово 25 декабря по юлианскому календарю, но **7 января** по новому стилю.

Не только Россия упиралась в установлении католического счета дней, в Греции «Новый стиль» был легализован в 1924 году, Турции - в 1926, в Египте - в 1928-м.

Интересно, что введение Григорианского календаря без восторга приняли и в тех европейских странах, где ведущей религией было протестантство. Так в Англии на новый счет времени перешли только в 1752 году, в Швеции — спустя год, в 1753.