**ИЗ ИСТОРИИ ЛЕТОИСЧИСЛЕНИЯ**

 Потребность измерять время возникла много тысяч лет назад.

 Уже первобытные люди научились измерять время по числу суток, наблюдая за солнцем и луной. Так, более 6 тысяч лет назад в древних государствах Вавилон и Палестина, Китай, Греция и Рим люди высчитали число дней, за которое луна меняет свой облик и вновь возвращается в прежнее состояние. Таким образом, возникло представление о лунном месяце. Год тогда равнялся 354 (тремстам пятидесяти четырем) суткам, а Китае, Греции и Древнем Риме – 354 (тремстам пятидесяти четырем) суткам и одному месяцу.

 В это же примерно время в Египте, Индии, Центральной Америке велись свои подсчеты, и здешние, уже солнечные, календари насчитывали 360 суток и еще 5.

 Как видим, астрономический год равен точной цифре, а именно тремстам пятидесяти пяти суткам пяти часам, сорока восьми минутам и сорока шести секундам. Поэтому данные календари были не совсем точными. Когда начинать новый год – тоже было спорным вопросом. Древние египтяне, например, начинали отсчет лет заново каждый раз с правления нового фараона, в Древней Греции велось летоисчисление по олимпиадам, в Древнем Риме – от основания города Рима. Но это было неудобно.

 Счет лет, которым пользуются современные люди, связан с верой в Иисуса Христа. Первым в нашем летоисчислении является год рождения Иисуса Христа. С распространением христианской веры в 1 веке до нашей эры был создан в Риме так называемый Юлианский календарь. Само название «календарь» тоже появилось в данной стране, так как римляне называли календами месяцы. А Юлианский он потому, что возник по распоряжению знаменитого императора Рима Юлия Цезаря. Год равнялся тремстам пятидесяти пяти суткам, а раз в четыре года - тремстам пятидесяти шести суткам. Т.е., римляне уже выделяли високосный год. Много лет существовал Юлианский календарь. И только в 1582 году папа римский Григорий XI предложил более точный, которым пользуется сегодня весь мир – Григорианский календарь. Разница у него с Юлианским составляет чуть более 11 суток. Это самый точный календарь на сегодняшний день.