



Летоисчисление в разных странах.



Презентация
ученицы 5 класса «Б»
МАОУ «Школа № 84»
Головановой Ольги



У разных народов был различный счёт лет —
летоисчисление.

Древний Египет



Начало правления
нового фараона

Древняя Греция



Первая
Олимпиада

Древний Рим



Основание города

*Иногда ошибаясь, иногда совершая удивительные
открытия, люди научились измерять время.*

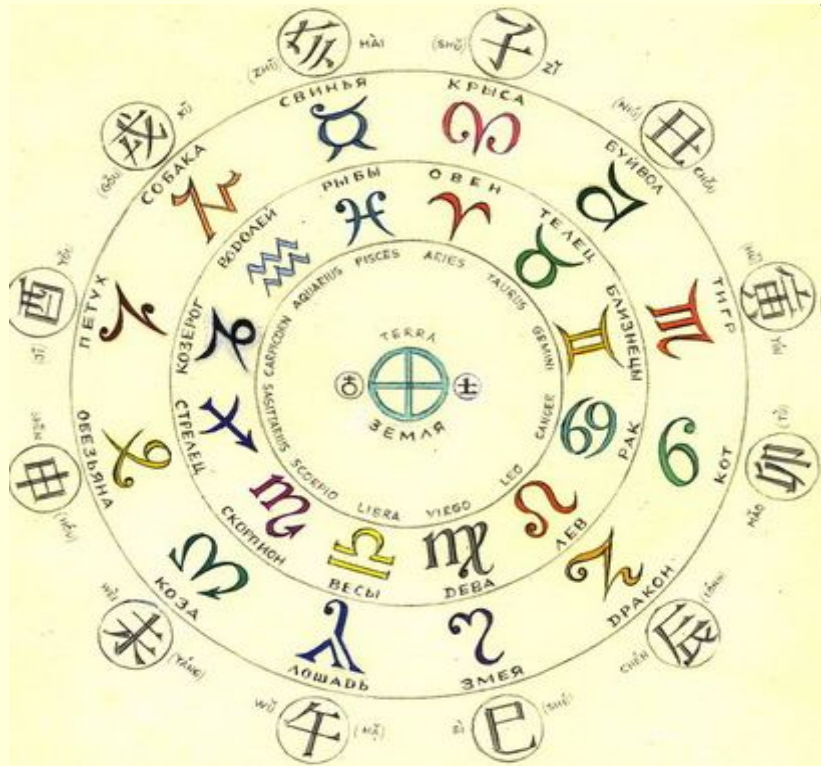


САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ КАЛЕНДАРИ

- ВОСТОЧНЫЙ КРУГ ЗВЕРЕЙ
- ГРЕЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ДРЕВНЕРИМСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ЮЛИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ЕГИПЕТСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ЗОРОАСТРИЙСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ИУДЕЙСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- КАЛЕНДАРЬ МАЙЯ
- ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- МУСУЛЬМАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- СЛАВЯНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
- ГРИГОРИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



ВОСТОЧНЫЙ КРУГ ЗВЕРЕЙ



Календарь, которым по сей день пользуются Китай, Корея, Япония, относится к числу самых древних. Сейчас восточный календарь популярен во всем мире.

Каждому году покровительствует одно из двенадцати животных: Крыса, Буйвол, Тигр, Кролик, Дракон, Змея, Лошадь, Овца, Обезьяна, Петух, Собака, Свинья.

Каждое животное имеет символический цвет, связанный со стихиями: Огня - красный, Деревя - голубовато-зеленый, Земли - желтый, Металла - белый, Воды - черный.

В разные годы он начинается промежутке от 21 января до 20 февраля. 8 февраля закончился год Овцы и начался год красной Обезьяны.



ЮЛИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



В основе этого календаря - солнечный год, продолжительность 365, 25 суток. Но не может быть дня длиной в четверть суток, поэтому решили, что три года будут по 365 дней, а каждый четвертый - 366 дней. 2016 год как раз високосный (в феврале 29 дней). Было изменено и число дней в месяцах, нечетные месяцы имели 31 день, четные - 30.

Начать счет дней Цезарь решил с январского новолуния, которое было 1 января. С тех пор пошла традиция встречать Новый год именно в этот день.

В благодарность за эту реформу римский сенат переименовал месяц, в котором родился Цезарь в месяц Юлиус, а сам календарь стал называться Юлианским.



КАЛЕНДАРЬ МАЙЯ



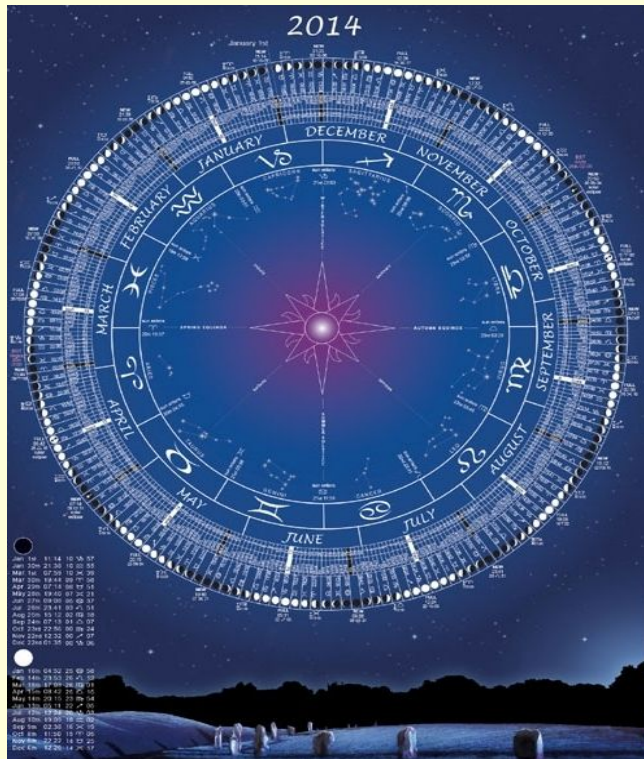
Давным-давно на юге Северной Америки располагалась огромная страна. Ее населяли индейцы Майя.

В 6 веке правители майя приняли календарь, который оказался точнее всех солнечных календарей. Они вычислили продолжительность года с точностью до секунды, что на две тысячные доли отличается от современных данных!

В году было 18 месяцев по 20 дней. Начинался он 16 июля, а заканчивался 10 июля. Последние пять дней года не входили в календарь. Считалось, что в эти дни «год умирает» и ничего не делали, потому что ничего хорошего не получится.



ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ



Это самый древний из календарей и самый простой, потому что движение Луны наблюдать легче всего. Он возник в Месопотамии, в городах древних шумеров в третьем тысячелетии до нашей эры.

Год шумерского календаря состоял из 12 «лун» - месяцев. Продолжительность месяцев определялась полным циклом - от новолуния к новолунию и составляла примерно 29,5 суток, год - 354 дня.

Лунный год был короче солнечного и календарь не совпадал со сменой сезонов. Длина солнечного года была неизвестна и приходилось вставлять в календарь дополнительный, тринадцатый, месяц.



СЛАВЯНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



Задолго до принятия христианства у древних славян было свое летоисчисление. В его основе лежало наблюдение за небесными светилами и за явлениями природы.

Названия месяцев было связано со сменой сезонов. Старинные названия (березень, цветень, липень и др) сохранились во многих славянских языках: белорусском, украинском, польском и др.

На Руси с древних времен существовал годослов - славянский гороскоп животных. Его цикл состоял из 16 лет. Год начинался в день весеннего равноденствия. 21 марта закончится год Белого Филина и наступит год Шипящего Ужа.



ГРИГОРИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ



Все христианские страны до конца 16 века жили по юлианскому календарю. Он был прост и удобен, но со временем в нем обнаружился недостаток – средняя продолжительность года на 11 минут 14 секунд больше, чем истинная, за 1300 лет – разница 10 дней. Многие религиозные праздники отмечали при определенных астрономических условиях (Пасха).

В конце 16 века папа римский Григорий 13 провел реформу и ввел григорианский календарь. В 1582 году он велел изъять из календаря того года десять дней в октябре, после 4 октября наступило 15.

Православная церковь отказалась принять григорианскую реформу и по сей день использует юлианский календарь. Разница между календарями составляет сейчас 13 дней, после 2100 года она будет равна 14 дням.

В России григорианский календарь был введен декретом Совнаркома РСФСР 24 января 1918 года.



Наши календари

Почти ежегодно мы участвуем в международных проектах по оформлению календарей. Есть календари-сезоны и календари-месяцы. Есть даже таймер - календарь для школьников, ожидающих каникул.

