

История возникновения календаря

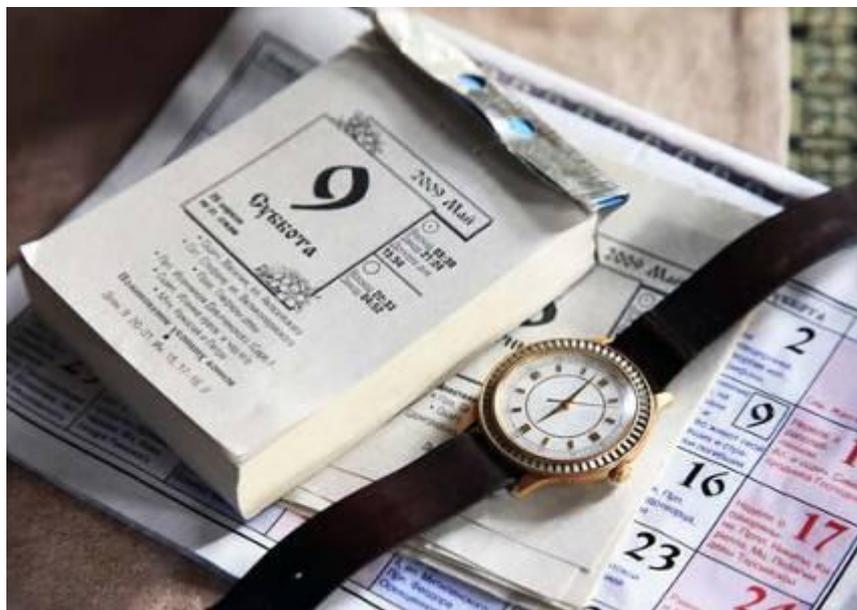


December 2012

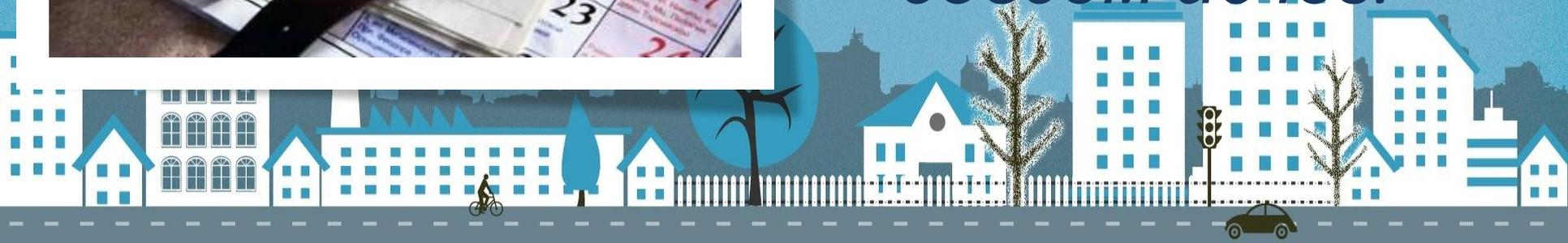
S M T W T F S

Календарь

9 10
16 17 18 19 20 21 22



Под Новый год
пришел он в
дом
Таким румяным
толстяком,
Но каждый день
терял он вес,
И, наконец,
совсем исчез.



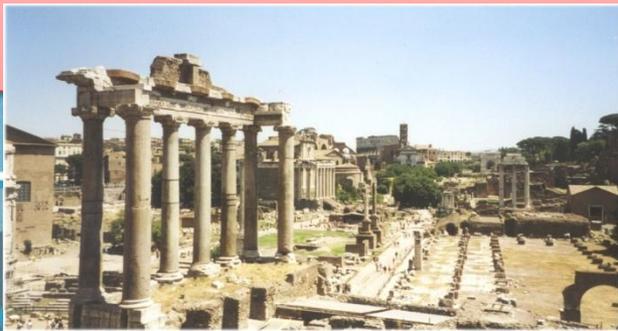
Что такое «календарь»?

Календарь — это печатное издание в виде таблицы (табель-календарь) или книжки, где содержится перечень чисел, дней недели, месяцев (реже годов). Также указываются праздники и астрономические сведения (лунная фаза, затмения и т. п.)

Значение слова

Слово "календарь" имело в своей истории разные значения

От лат. **calendae**, **календы**, – это название первого дня каждого месяца в Древнем Риме.



Затем возникло слово **calendarium**. Так называли долговую книгу, в которую кредиторы записывали проценты, вносившиеся по долгам в первый день каждого месяца.



Печатное издание в виде таблицы

Год

Перечень месяцев

Календарь на 2014 год

Январь				Февраль				Март					Апрель										
Пн	6	13	20	27	Пн	3	10	17	24	Пн	3	10	17	24	31	Пн	7	14	21	28			
Вт	7	14	21	28	Вт	4	11	18	25	Вт	4	11	18	25	Вт	1	8	15	22	29			
Ср	1	8	15	22	29	Ср	5	12	19	26	Ср	5	12	19	26	Ср	2	9	16	23	30		
Чт	2	9	16	23	30	Чт	6	13	20	27	Чт	6	13	20	27	Чт	3	10	17	24			
Пт	3	10	17	24	31	Пт	7	14	21	28	Пт	7	14	21	28	Пт	4	11	18	25			
Сб	4	11	18	25	Сб	1	8	15	22	Сб	1	8	15	22	29	Сб	5	12	19	26			
Вс	5	12	19	26	Вс	2	9	16	23	Вс	2	9	16	23	30	Вс	6	13	20	27			
Май				Июнь					Июль				Август										
Пн	5	12	19	26	Пн	2	9	16	23	30	Пн	7	14	21	28	Пн	4	11	18	25			
Вт	6	13	20	27	Вт	3	10	17	24	Вт	1	8	15	22	29	Вт	5	12	19	26			
Ср	7	14	21	28	Ср	4	11	18	25	Ср	2	9	16	23	30	Ср	6	13	20	27			
Чт	1	8	15	22	29	Чт	5	12	19	26	Чт	3	10	17	24	31	Чт	7	14	21	28		
Пт	2	9	16	23	30	Пт	6	13	20	27	Пт	4	11	18	25	Пт	1	8	15	22	29		
Сб	3	10	17	24	31	Сб	7	14	21	28	Сб	5	12	19	26	Сб	2	9	16	23	30		
Вс	4	11	18	25	Вс	8	15	22	29	Вс	6	13	20	27	Вс	3	10	17	24	31			
Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь											
Пн	1	8	15	22	29	Пн	13	20	27	Пн	1	8	15	22	29	Пн	1	8	15	22	29		
Вт	2	9	16	23	30	Вт	14	21	28	Вт	2	9	16	23	30	Вт	2	9	16	23	30		
Ср	3	10	17	24	31	Ср	15	22	29	Ср	3	10	17	24	31	Ср	3	10	17	24	31		
Чт	4	11	18	25	Чт	16	23	30	Чт	4	11	18	25	Чт	4	11	18	25	Чт	4	11	18	25
Пт	5	12	19	26	Пт	17	24	31	Пт	5	12	19	26	Пт	5	12	19	26	Пт	5	12	19	26
Сб	6	13	20	27	Сб	18	25	Сб	1	8	15	22	29	Сб	6	13	20	27	Сб	6	13	20	27
Вс	7	14	21	28	Вс	19	26	Вс	2	9	16	23	30	Вс	7	14	21	28	Вс	7	14	21	28

Перечень дней недели

Перечень чисел

Необходимость календаря

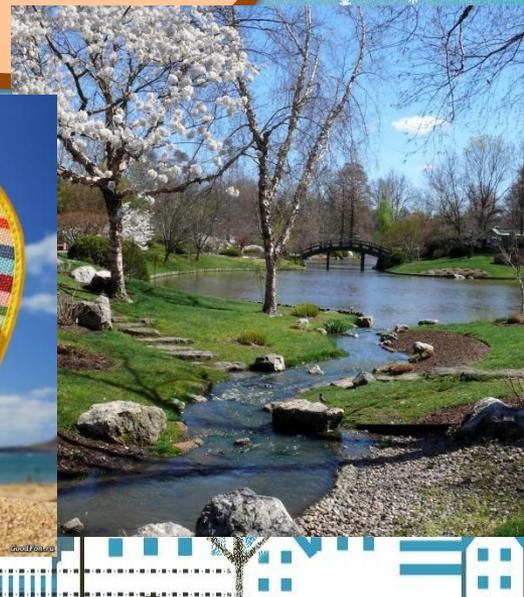
Потребность в календарях возникла в такой глубокой древности, когда человек не умел еще читать и писать.



Decem

Необходимость календаря

Календари определяли наступление весны, лета, осени и зимы, периоды цветения растений, созревания плодов, сбора лекарственных трав, изменений в поведении и жизни животных, изменения погоды, время земледельческих работ и многое другое.



Задачи календаря

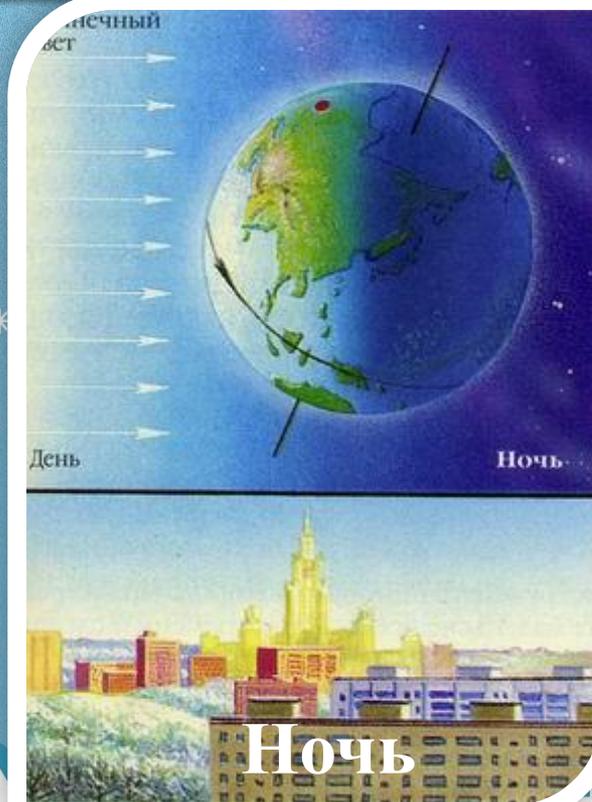
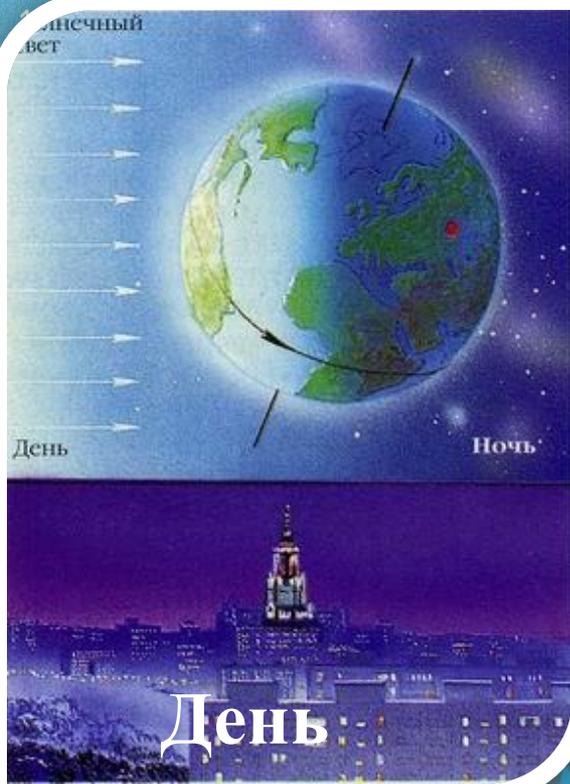
**Измерение
интервалов
времени**

**Фиксация
дат**



Основа календаря

Смена лунных фаз и смена сезонов года

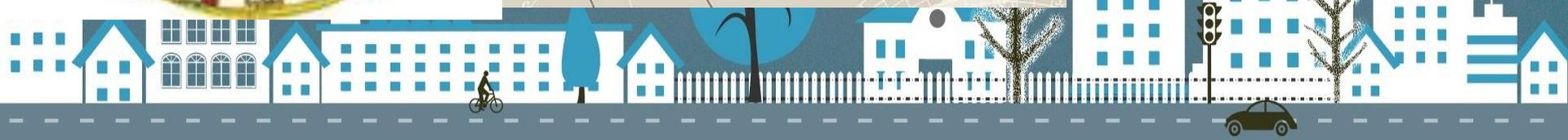
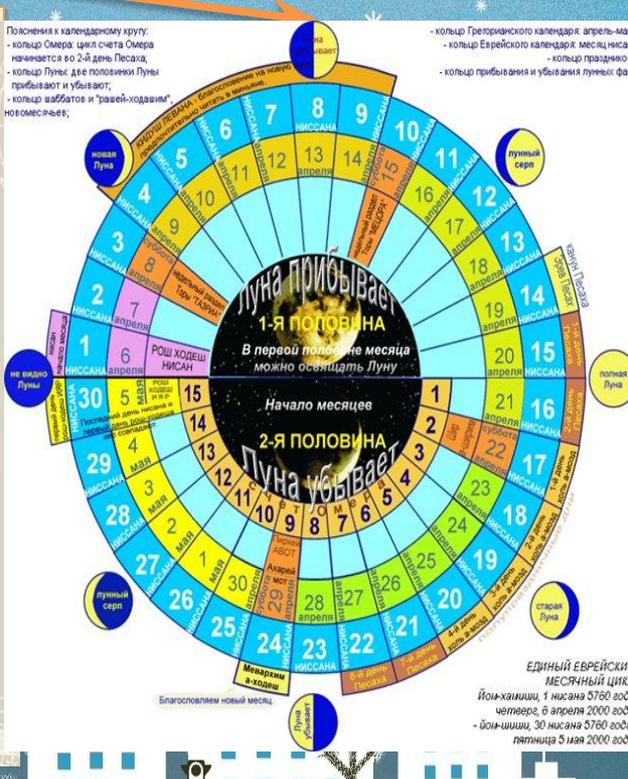
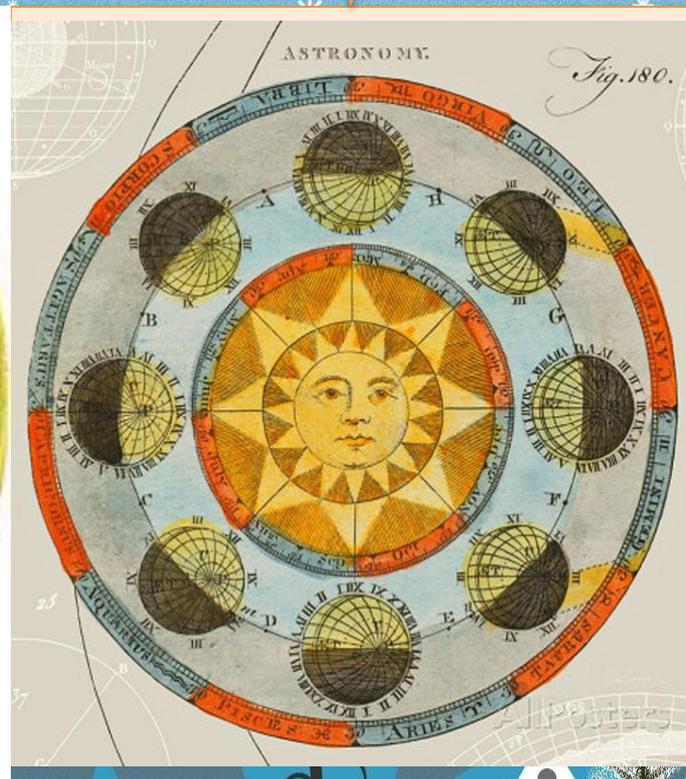


Системы календарей

S M T W T F S

2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22

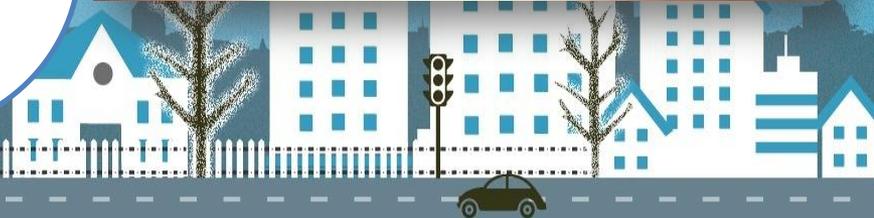
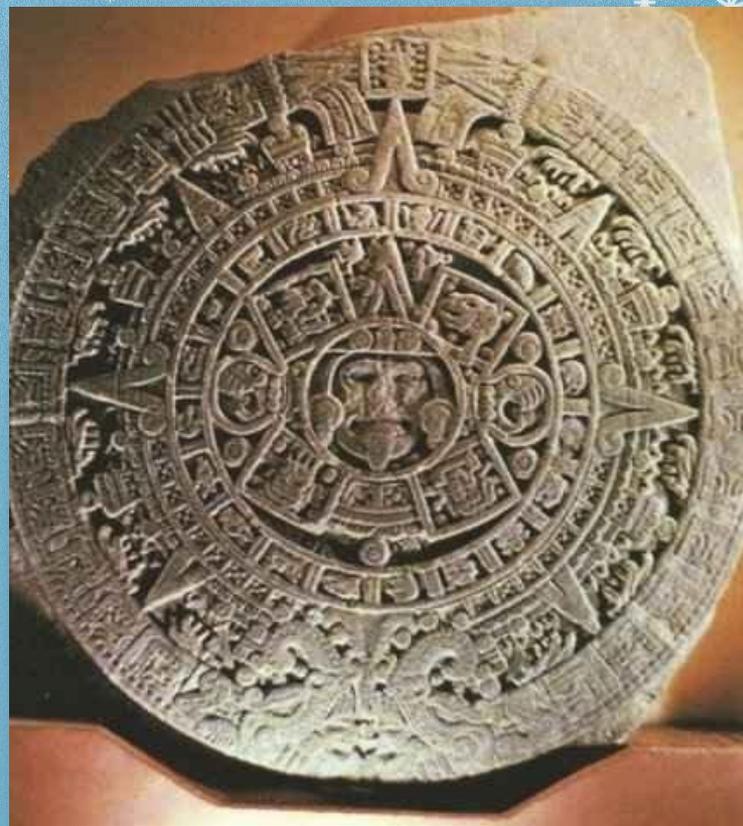
Разные народы в разное время создали и пользовались тремя видами календарей:



Шумерский календарь

S M T W T F S

Одними из первых создателей календарей были жители Древнего Шумера. Они пользовались лунным календарем, основанным на наблюдении за движением Луны. В древнешумерском году было 354 дня, и состоял он из 12 месяцев по 29 и 30



Вавилонский календарь

S M T W T F S

Позднее, когда
вавилонские
жрецы-
астрономы
определили, что
год состоит из
365,6 суток,
прежний
календарь
переработали, он
стал **лунно-**



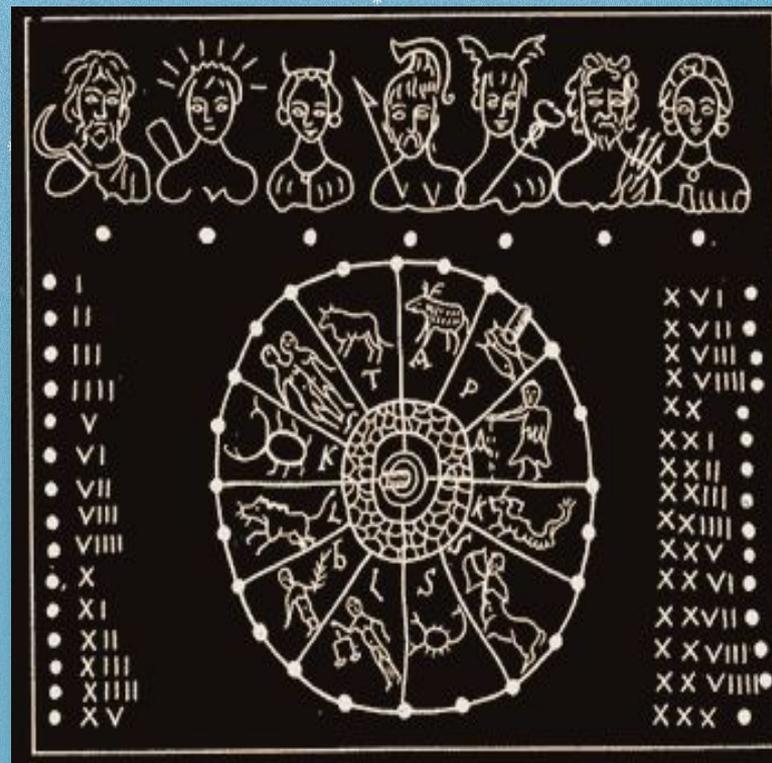
Древнеперсидский календарь

**Древние земледельцы
имели свой календарь и
знали: есть в году сутки
день самой
продолжительной ночи
и самого короткого дня,
который называется
днем
зимнего солнцеворота .
В этот день древние
земледельцы праздновали
рождение бога Солнца —
Митры.**



Древнеримский календарь

В Римской империи месяцы имели разную длину, но Новый год неизменно приходился на 1 января — дату смены консулов. 25 декабря - празднования зимнего солнцеворота стало удобным временем для новогоднего гулянья.



Юлианский календарь

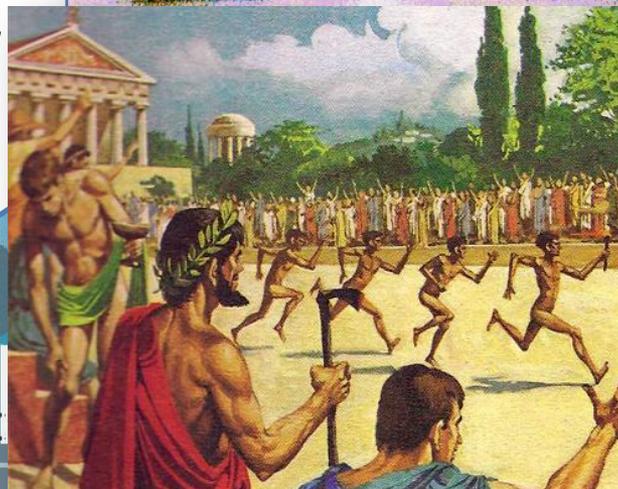
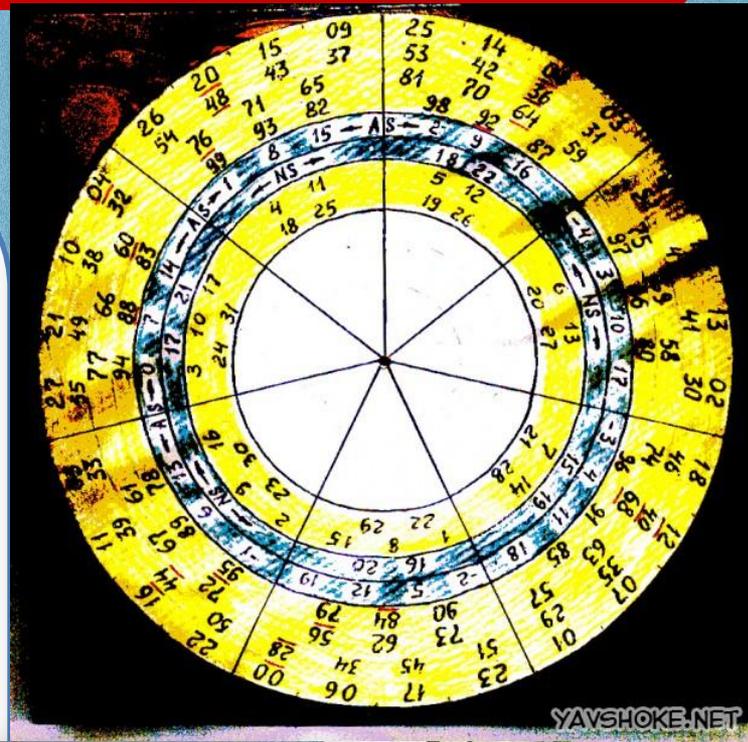
S M T W T F S

□ В 46 году до нашей эры Юлий Цезарь ввел календарь, получивший название юлианского. В основу этого календаря было положено годовое движение Солнца по 12 зодиакальным созвездиям. Согласно императорской реформе год начинался с 1 января. Первый месяц года был назван в честь бога Януса. Средняя длительность года в интервале четырех лет



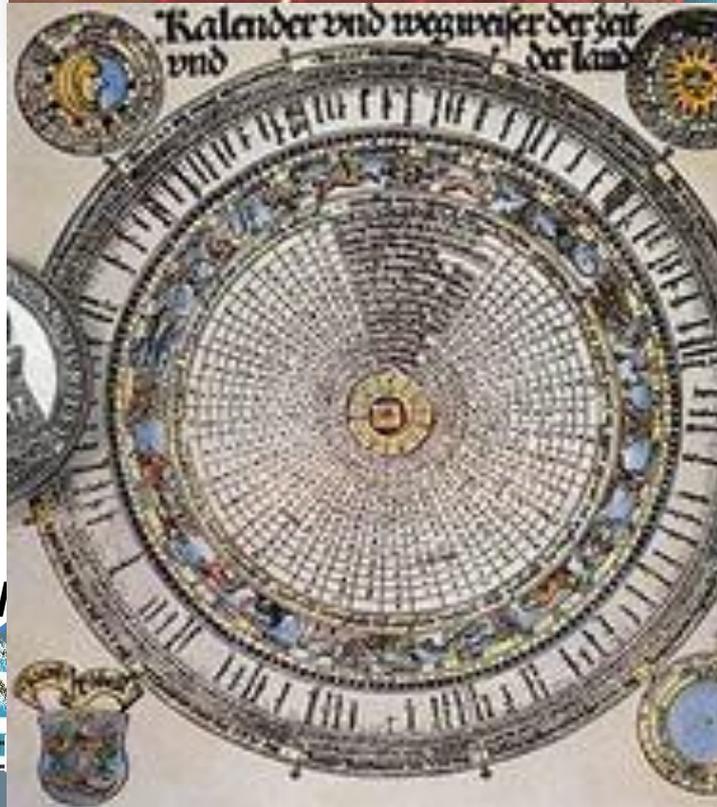
Юлианский календарь

- В Древней Греции **начало лета** приходилось на самый продолжительный день в году — **22 июня**.
- А **летосчисление** греки вели от знаменитых **Олимпийских игр**.



григорианский календарь

- Григорием XIII в 1582 году был введен григорианский календарь (новый стиль). Необходимость изменений определялась тем, что юлианский календарь отставал от природного.
- Дата дня весеннего равноденствия - 21 марта, из календаря изымались високосные годы, приходящиеся на последние годы столетий: 1600, 1700, 1800 и т.д.



История российского календаря

- На Руси действовал юлианский календарь. До указа Петра I (1700 год) россияне вели свой календарь «от сотворения мира», которое произошло 5506 лет до нашей эры.
- Начало Нового года праздновали где в сентябре, после уборки урожая, а где — в марте, в день весеннего солнцестояния.



Царский указ

□ Царский указ
привел наше
летосчисление в
соответствие с
европейским и
повелел
праздновать
Новый год зимой
— 1 января.



Реформа календаря

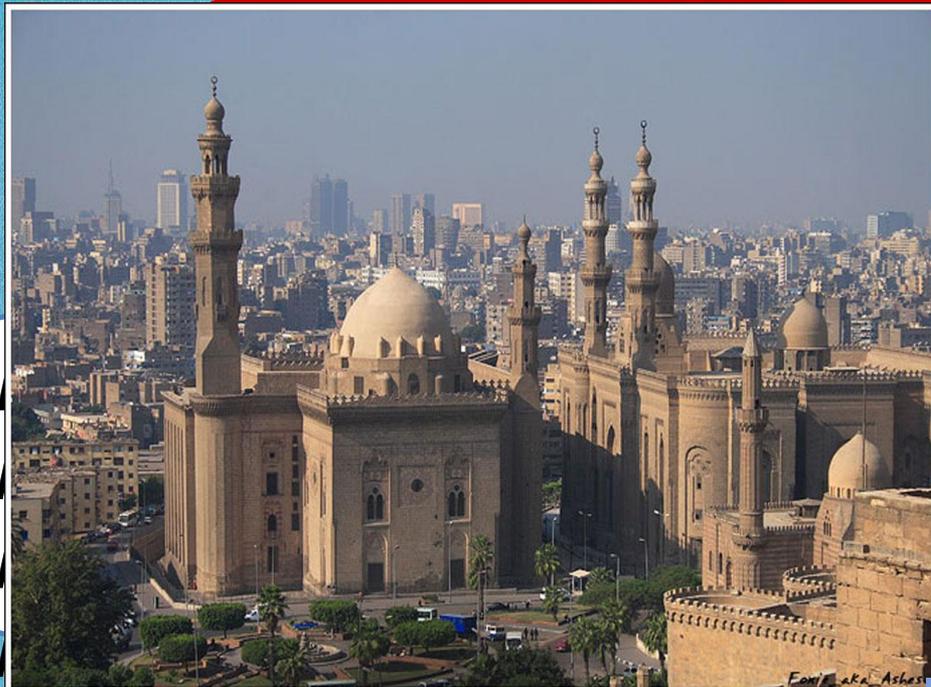
- До октября 1917 года Россия жила по юлианскому календарю, «отставая» от европейских стран на 13 дней.
- 1 февраля 1918 года вышел декрет, объявивший этот день 14-м числом. Этот год оказался самым коротким, состоящим из **352 дней**

1918 год

	ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ	
ПОНЕДЕЛЬНИК	1	8	15	22	29	18	25
ВТОРНИК	2	9	16	23	30	19	26
СРЕДА	3	10	17	24	31	20	27
ЧЕТВЕРГ	4	11	18	25		14	21 28
ПЯТНИЦА	5	12	19	26		15	22
СУББОТА	6	13	20	27		16	23
ВОСКРЕСЕНЬЕ	7	14	21	28		17	24

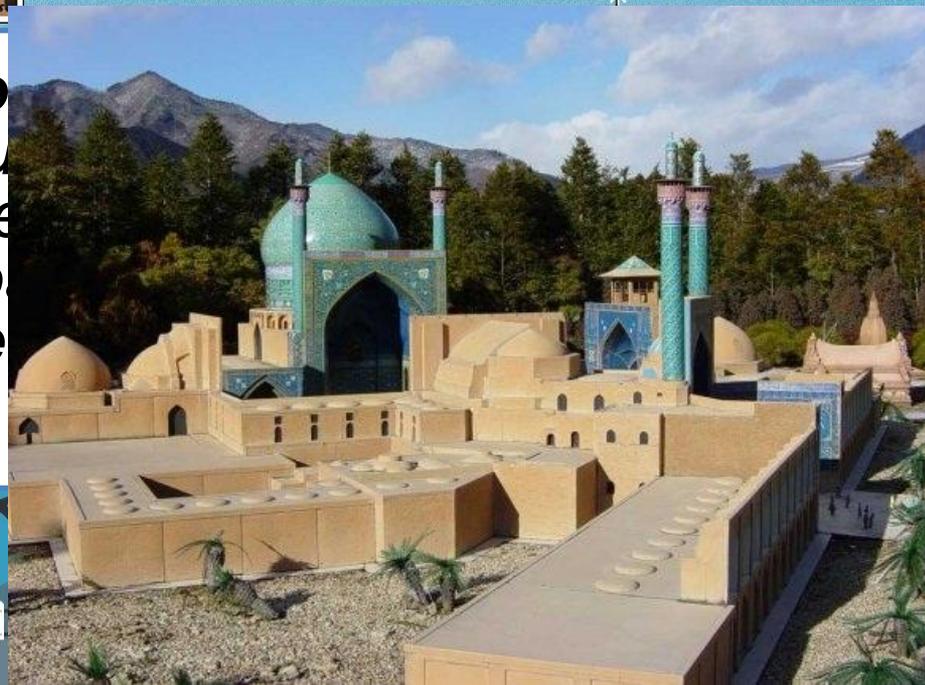


Точки для стельных



ран до сих пор
ндарем, в котором
ев соответствует

□ В ряде стран Юго-Восто
существуют разнови
календаря, в котором сме
началом астрономическо
календарь применяе
исповедующих иудаизм,
религиозных праздников.



Загадки о времени, о календаре

Без ног, а бежит —
Не кончается,
Никогда назад
Не возвращается.

(Вре
я)

Худеет с каждым
днём толстяк
И не поправится
никак.

(Отрывной
календарь)

Стоит дуб, на дубу
двенадцать гнёзд,
А в каждом гнезде по
четыре синицы.
Где всё это хранится?

(Календар
ь)

Пал брус во всю Русь,
На том брус
Двенадцать ёлок,
В каждой по четыре ветки.

(Год, месяцы,
недели)

Использованные источники

<http://www.booksiti.net.ru/books/23368100>

<http://www.booksiti.net.ru/books/23215850>

http://www.alkor-4.ru/kalendari_2011/uvartalnye_kalendari/kvartalnye_kalendari_na_2011_god/prn_prd2581.php

<http://1c-club.com/people/user/11/blog/1912/>

<http://www.xrest.ru/original/160395/>

<http://arthic.ru/eg/2.htm>

<http://elitklub.info/forum/23-238-1>

<http://pritchi.diary.ru/?from=80>

**Спасибо
за внимание!**

