

История возникновения календаря

ВЫПОЛНИЛА:

СТЕПАНИШИНА СЕРАФИМА

Содержание

- ▶ *Что такое «календарь» и его необходимость, задачи и основа?*
- ▶ *Системы календарей*
- ▶ *Шумерский календарь*
- ▶ *Вавилонский календарь*
- ▶ *Древнеперсидский календарь*
- ▶ *Древнеримский календарь*
- ▶ *Юлианский календарь*
- ▶ *Григорианский календарь*
- ▶ *История российского календаря*

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.)



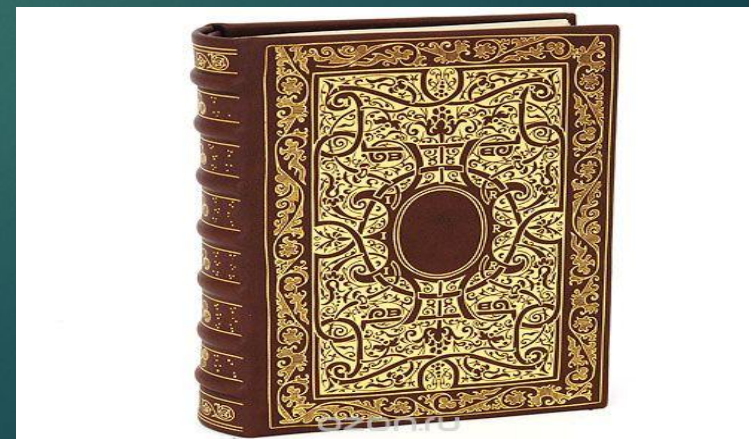
Значение слова

- ▶ 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.



Необходимость календаря

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

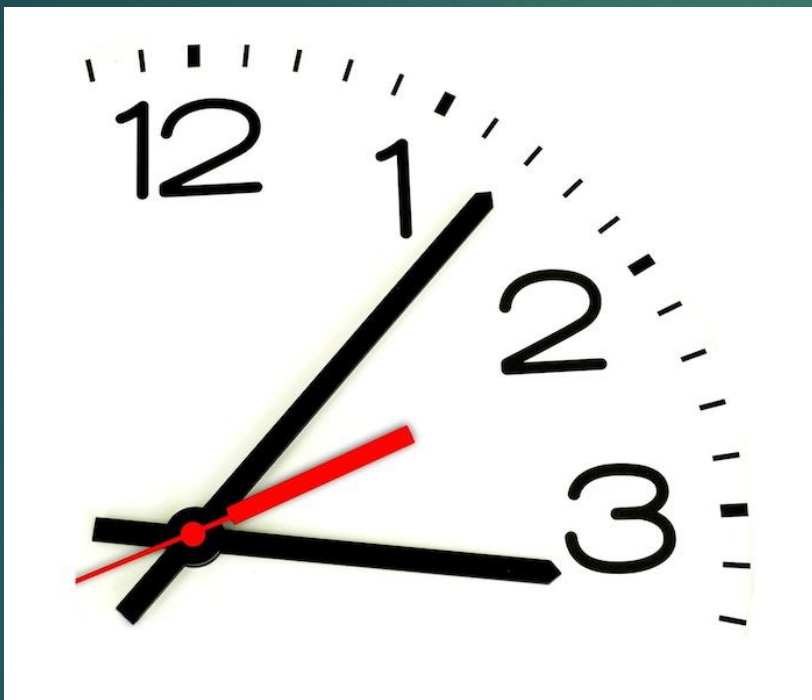


- ▶ Календари определяли наступление весны, лета, осени и зимы, периоды цветения растений, созревания плодов, сбора лекарственных трав, изменений в поведении и жизни животных, изменения погоды, время земледельческих работ и многое другое.



Задачи календаря

Измерение интервалов времени



Фиксация дат



#34102317

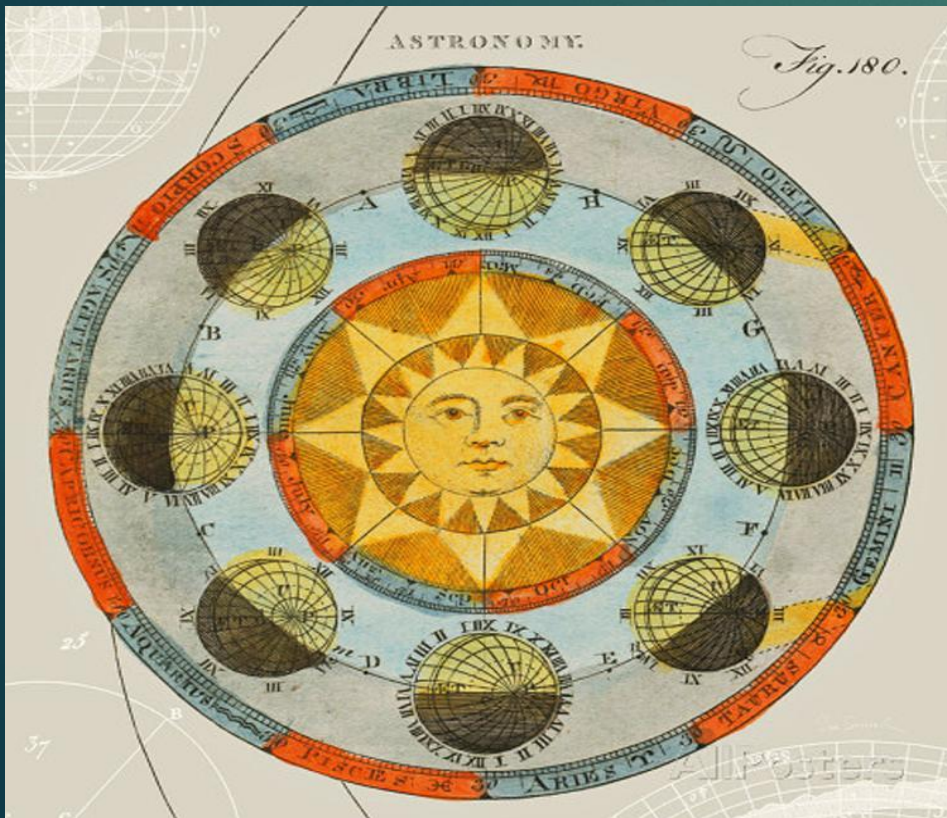
Основа календаря

Смена лунных фаз и смена сезонов года
Смена дня и ночи



Системы календарей

- ▶ Разные народы в разное время создали и пользовались тремя видами календарей: Солнечные, Лунные и Лунно-солнечные.



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

▶ **Солнечные**

Стремились согласовать продолжительность года с периодичностью процессов, происходящих в природе

▶ **Лунные**

Хотели согласовать календарный месяц с фазами Луны

▶ **Лунно-солнечные** *Хотели согласовать и то и другое*

Шумерский календарь

- ▶ 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 суток**.



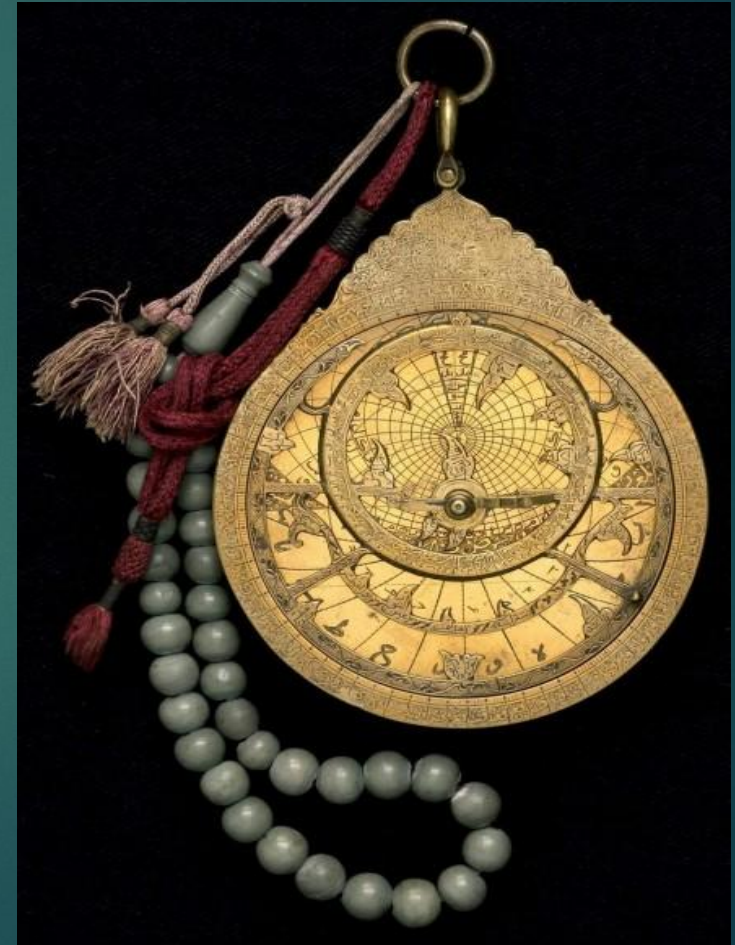
Вавилонский календарь

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



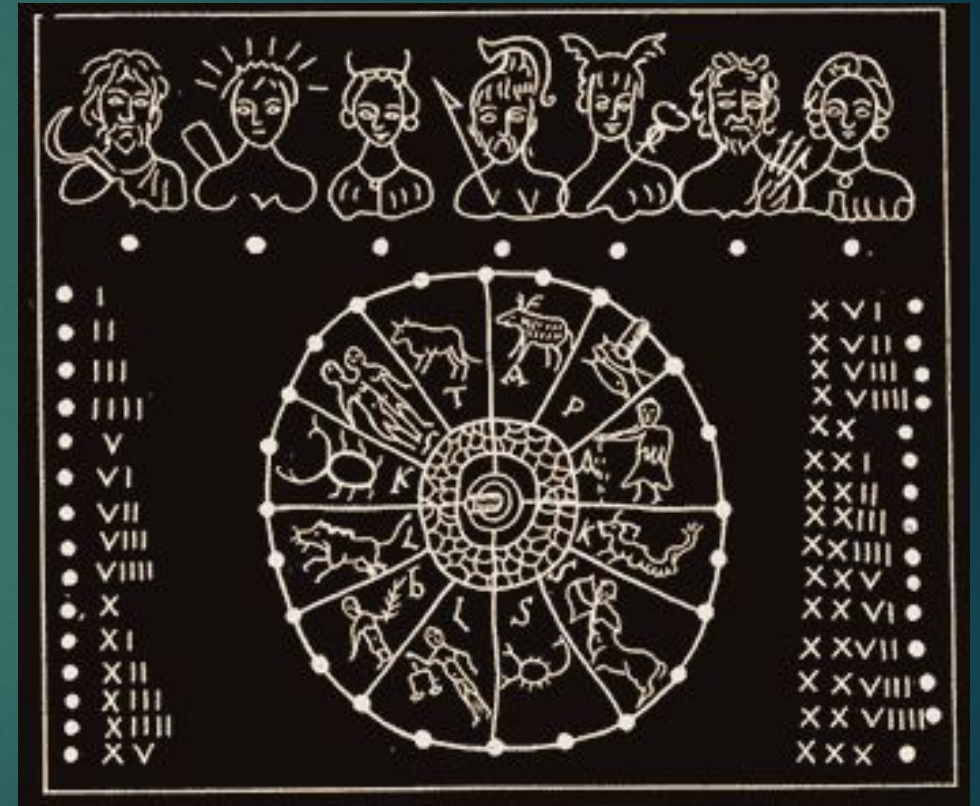
Древнеперсидский календарь

- ▶ **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**.



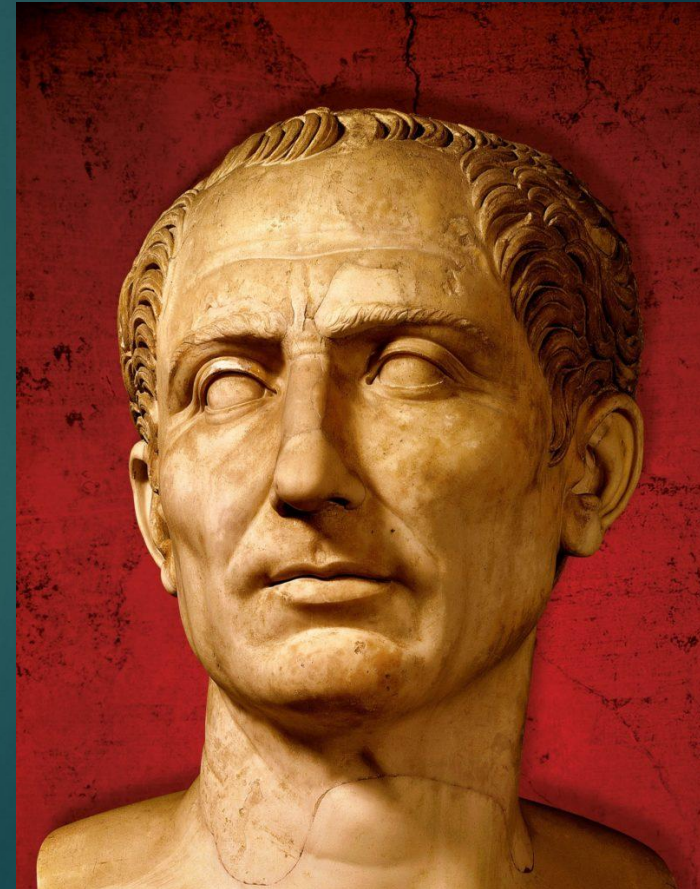
Древнеримский календарь

- ▶ 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

- ▶ 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 равнялась **365,25 суток**.



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 русского 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 Петра I 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**

Декретъ о введеніи въ Россійской республикѣ западно-европейскаго календаря.									
Въ цѣляхъ установленія въ Россіи общаго почти со всеми культурными народами исчисленія времени, Советъ Народныхъ Комиссаровъ постановляетъ ввести по истеченіи января мѣсяца сего года въ гражданскій обиходъ новый календарь. Въ силу этого:									
1) Первый день послѣ 31 января сего года считать по 1-му февраля, а 14-мъ февралемъ второй день—считать 15-мъ и т. д.									
10) До 1 июля сего года писать, послѣ числа каждаго дня по новому календарю, въ скобкахъ число по до сихъ поръ действовавшему календарю.									
Предсѣдатель Советъ Народныхъ Комиссаровъ В. Ульяновъ (Ленинъ). Помощникъ Нар. Комис. по Иностраннымъ Дѣламъ Черверинъ. Народные Комиссары: Шляпкинъ, Поттоевскій, Аммосовъ, Обломовъ									
1918 год									
ЯНВАРЬ									
ФЕВРАЛЬ									
Понедѣльник	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		16	21	28	
Пятница	5	12	19	26		15	22		
Суббота	6	13	20	27		16	23		
Воскресенье	7	14	21	28		17	24		

Февраль 1918 года в Советской России начался с 14-го числа

Спасибо за внимание