

Министерство здравоохранения Оренбургской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Оренбургский областной медицинский колледж»

# «Календари: лунный, солнечный, лунно- солнечный»

Выполнила:  
студентка отделения  
«Фармация»  
Шапран П.А  
Преподаватель  
Данилова Е. В  
Группа: 193

Оренбург. 2021.

## Содержание

1. Введение
2. Что такое календарь?
3. Лунный календарь
4. Солнечный календарь
5. Лунно-солнечный календарь
6. Вавилонский календарь
7. Древнегреческий
8. Древнекитайский
9. Вьетнамский
10. Источники

## Введение

Потребность измерять время возникла у людей очень давно. Без системы счета просто нельзя жить, будь то измерение пространства (метрология) или времени (календарь и хронология). Чем выше уровень культуры и науки, тем совершеннее становятся системы счета или измерения. Природа – или Господь Бог, как кому больше нравится – предоставила людям три периодических (наблюдаемых даже невооруженным глазом первобытного человека) процесса, позволяющих вести учет времени:

- 1) смену дня и ночи,
- 2) смену фаз луны и
- 3) смену времен года.

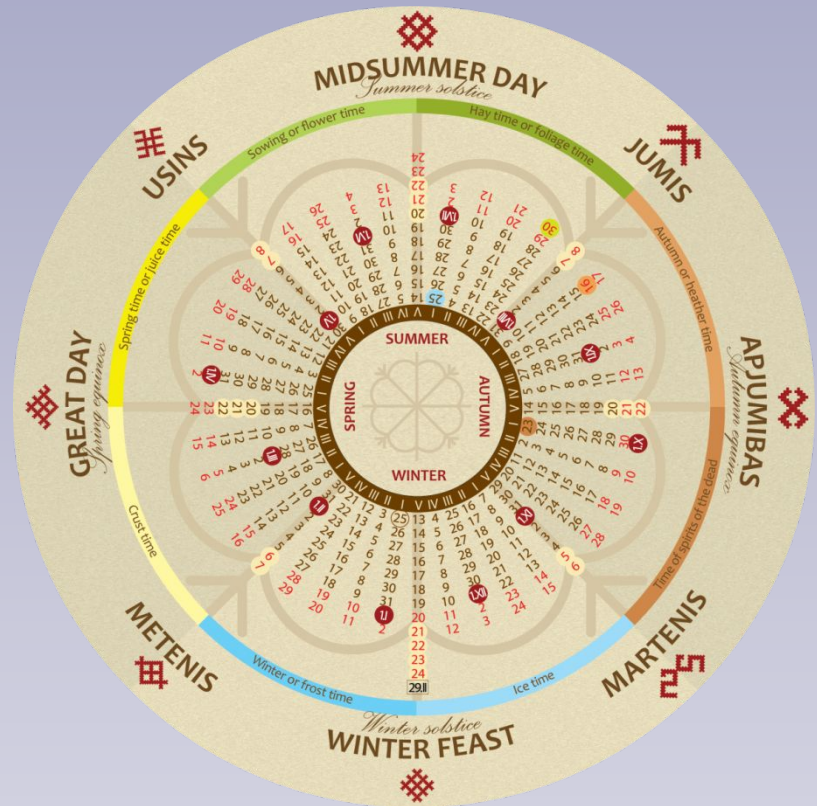
## Что такое календарь?

Календарь – это средство, позволяющее подсчитать с высокой точностью продолжительные временные интервалы, которые основаны на определенной периодичности небесных явлений, таких как цикличность лунных фаз, смена дня и ночи, смена сезонов в годовом цикле и так далее. Без календарей мы не можем представить летосчисления. В повседневной жизни мы пользуемся григорианским, но в мире существуют еще несколько вариантов, не менее популярных и признанных.





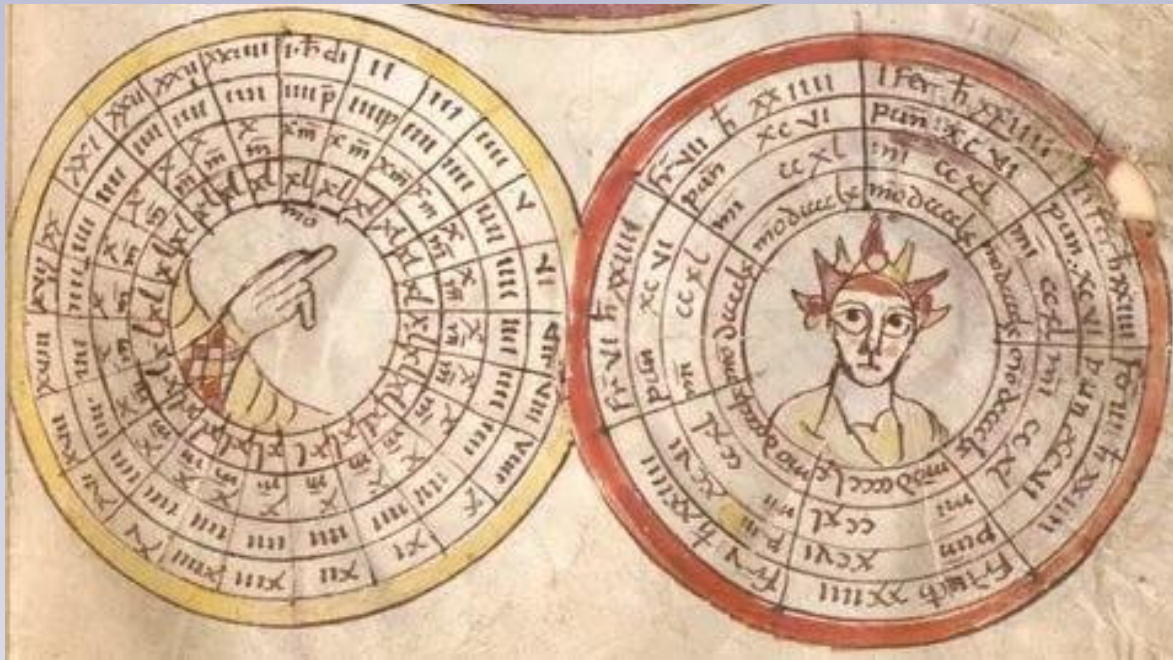
# Солнечный календарь



Солнечный календарь — это календарь, который отражает тропический год. Проще говоря, в нем заложены времена года. Дни исчисляются сутками, а в году насчитывается 365.2 суток. Также насчитывает обычный/простой год и високосный

## Лунно-солнечный календарь

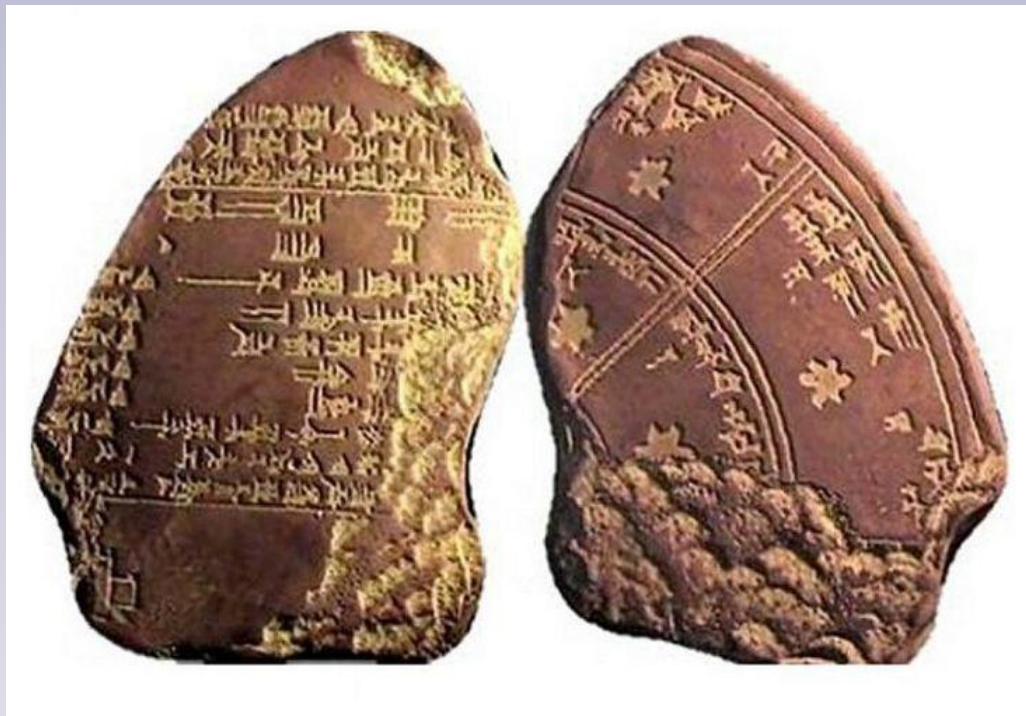
В солнечном году содержится 12 полных лунных месяцев и еще примерно одна треть. Следовательно, год в лунно-солнечном календаре может состоять из 12 или из 13 лунных месяцев. В последнем случае год называется эмболическим (от греческого «эмболизм» - вставка).





## Вавилонский календарь

Вавилонский календарь был одним из важнейших открытий времен до нашей эры. Именно ученые Вавилона создали столь развитую и точную систему времяисчисления. Здесь и берет свое начало календарь по небесным светилам, позднее заимствованный иными народами.





## Древнегреческий календарь

Древние греки часть своих знаний переняли от вавилонян, часть же открыли самостоятельно. Так, например, древнегреческие астрономы с помощью расположения звезд на небе первыми в мире осознали, что Земля имеет круглую форму



## Древнекитайский календарь

Солнечно-лунный календарь в Китае известен в двух вариантах: отсчитывающий год по весне – календарь Ся и отсчитывающий год по осени – календарь Чжуаньсюй.



## Источники

1. [https://studbooks.net/1428669/meditsina/lunno\\_solnechnyy\\_kalendar](https://studbooks.net/1428669/meditsina/lunno_solnechnyy_kalendar)
2. <https://history.wikireading.ru/96123>
3. [https://spravochnikvs.com/astronomicheskij\\_kalendar](https://spravochnikvs.com/astronomicheskij_kalendar)
4. <https://ezoterica.club/astrologiya/solnechno-lunnyj-kalendar.html>
5. <https://heaclub.ru/chem-solnechnyj-kalendar-otlichaetsya-ot-lunnogo-kalendarya-sravneniya-otlichie-kakoj-kalendar-vazhnee-solnechnyj-ili-lunnyj-kakoj-kalendar-poyavilsya-ranshe-lunnyj-ili-solnechnyj>
6. <https://chronos.mg/blog/chto-takoe-lunnyy-kalendar/>
7. <https://clubhistory.ru/byitovyie-predmetyi/istoriya-vozniknoveniya-kalendarej-i-ego-sovremennye-vidy-v-poligrafii.html>