

КАЛЕНДАРЬ

Меры времени:
сутки, год



- Что такое календарь
- История создания календаря
- Какие бывают календари
- Сутки, год – меры времени



Измерять время людям помогали наблюдения над природой, Солнцем, Луной и звёздами



Календарь

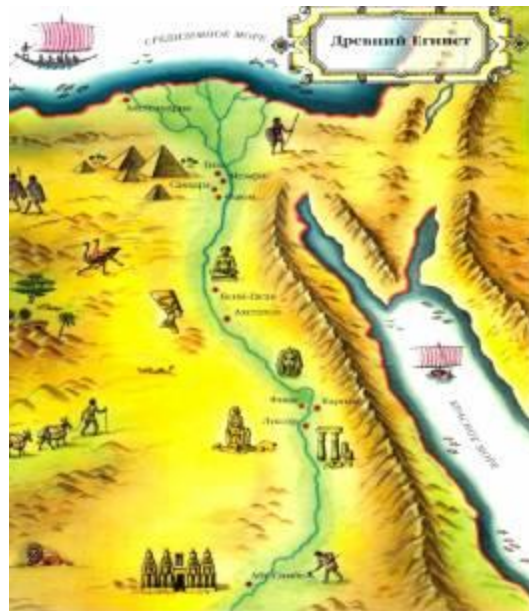
1. Способ счисления дней в году
2. Таблица или книжка с перечнем всех дней в году (с различными справочными сведениями)
3. Распределение по времени (дням, месяцам) отдельных видов деятельности



(из словаря С.И. Ожегова)

История создания календаря

Древние египтяне считали годом промежуток времени от одного разлива Нила до другого и связывали его с появлением над горизонтом яркой звезды Сириус



Юлианский календарь

В 46 году нашей эры римский император Юлий Цезарь ввёл усовершенствованный календарь в Древнем Риме (юлианский календарь).



По юлианскому календарю («по старому стилю») год содержит 365 суток, а каждый четвёртый год — високосный, содержит 366 суток.

Григорианский календарь

Реформу календаря провёл в
1582 году Григорий XIII –
Папа Римский
(григорианский календарь –
«новый стиль»)



В странах Западной Европы принят
григорианский календарь(счёт «по новому
стилю»)

История российского календаря

В России с введением христианства действовал юлианский календарь. Счёт лет вёлся «от сотворения мира».



По указу Петра I о реформе календаря в России вводилось новое начало года – 1 января и новая эра – христианское летоисчисление («от рождения Христова»)

В 1918 году в России был введён григорианский календарь.

Какие бывают календари



- настольный
- настенный
- отрывной
- перекидной
- квартальный
- карманный



Карманный календарь
(70x100 мм)

Меры времени: СУТКИ

Сутки – единица измерения времени, приблизительно равная периоду обращения Земли вокруг своей оси.



Сутки делятся на 24 часа.

ГОД

1. Единица летоисчисления, промежуток времени, в течение которого Земля совершает один оборот вокруг Солнца, содержит



12 месяцев, отчисляемых с 1-го января.

2. Период времени в некоторое количество лет.
(*Годы гражданской войны. Школьные годы чудесные.*)

3. Промежуток времени, в течение которого происходит обращение какой-либо планеты вокруг Солнца. (*Год Марса*)

(из словаря русского языка академии наук СССР)



Соотношение мер времени

ГОД, СУТКИ, ЧАС

В году **365** суток (в високосном – **366** суток)

Високосные годы:..., 2000, 2004, 2008,
2012,...

В году **12** месяцев.

В месяце **30 – 31** сутки, в феврале - **28** суток,
(в високосный год в феврале – **29** суток)

В сутках **24** часа