

Григорианский календарь



Работу выполнили:
Гордеева Екатерина
Халиуллина Лиля 10 А
класс

Григорианский календарь –

современная система исчисления, основанная на астрономических явлениях, а именно – на циклическом обращении нашей планеты вокруг Солнца. Продолжительность года в этой системе равно 365 суткам, при этом каждый четвертый год становится високосным и равен 364 сутками.



История возникновения

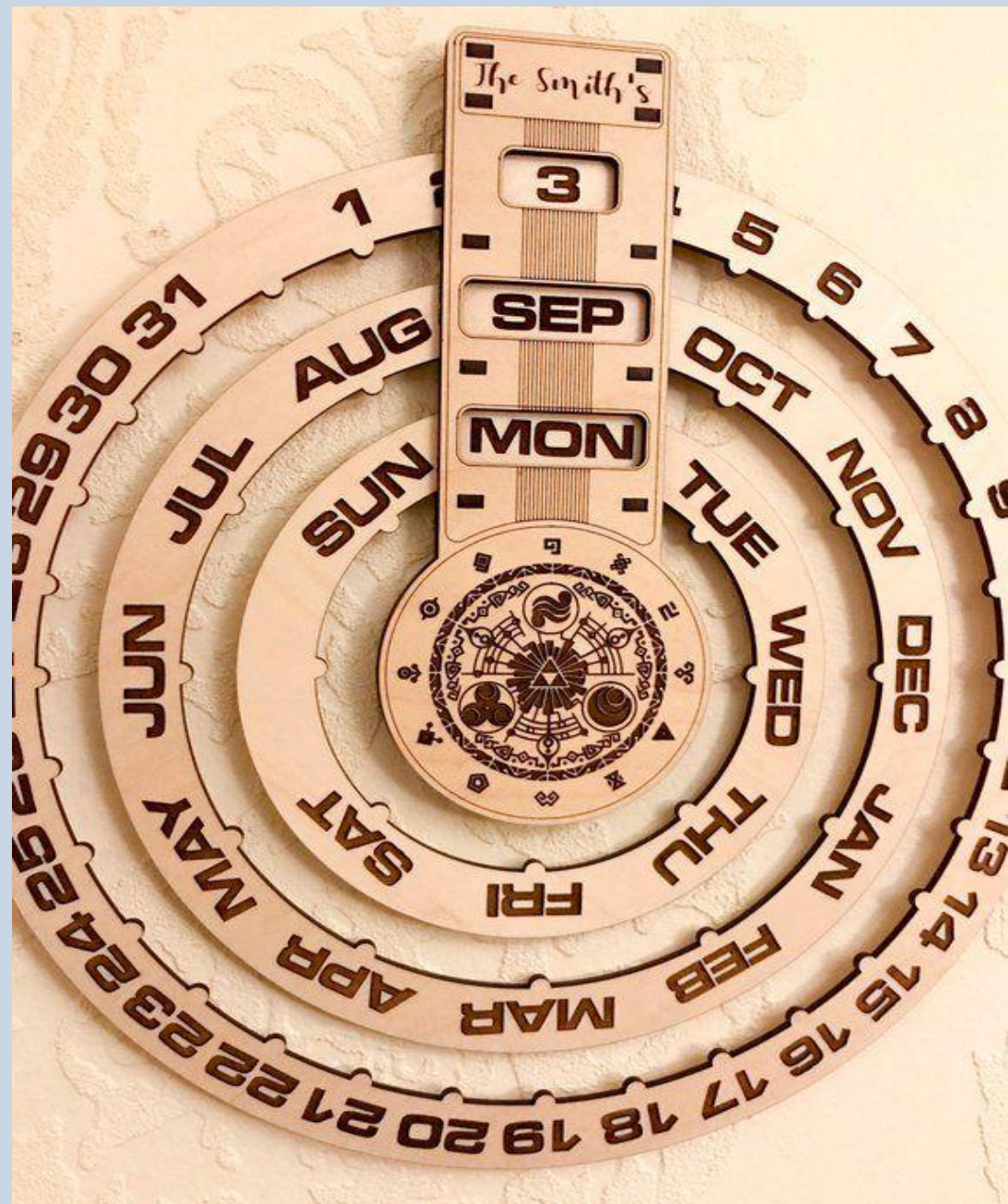
Дата утверждения Григорианского календаря — 4.10.1582. Данный календарь заменил действующий до этого времени Юлианский календарь. Согласно Григорианскому исчислению, год разделён на 12 месяцев, продолжительность которых — 28, 29, 30 и 31 день. Календарь введен Папой Римским Григорием XIII.



Последствия применения

- В новом исчислении стало действовать более корректное правило определения високосного года;
- Модификация правил вычисления христианской Пасхи
- На момент принятия Григорианский календарь сразу сдвигал текущую дату на 10 суток и исправлял накопленные прежней системой ошибки;

В год принятия новой системы летоисчисления присоединились Испания, Италия, Франция, Португалия, через пару лет к ним присоединились другие страны Европы. В России переход на Григорианский календарь состоялся только в XX веке – в 1918 году



Отличие Григорианского и Юлианского календарей

В сравнении с Юлианским календарём Григорианский более точен с точки зрения астрономии: он максимально приближен к тропическому году. Поводом для перемены систем стало постепенное смещение дня равноденствия в Юлианском календаре: это вызывало расхождение пасхальных полнолуний с астрономическими.

Как принимали григорианский календарь в разных странах

Первыми на григорианский календарь перешли католические государства. В этих странах григорианский календарь был официально принят либо в 1582 году, либо в скором времени после указа папы Григория XIII.

Позже, чем в России, григорианский календарь был введен лишь в немногих странах, среди которых – Греция, Турция и Китай.

