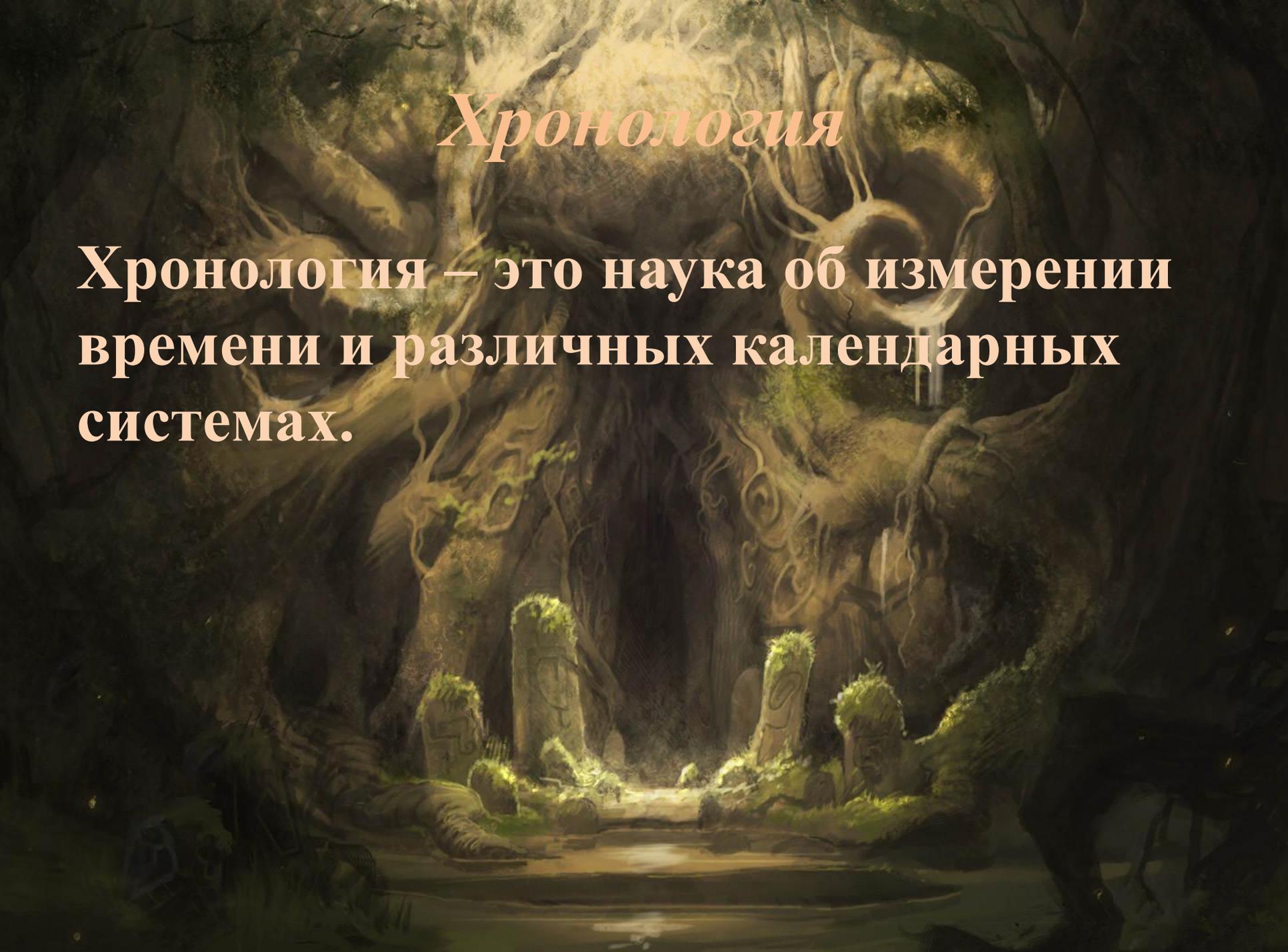


A circular stone relief carving, likely a Mayan or Aztec calendar, featuring a central face and intricate geometric patterns. The carving is highly detailed, with a central face surrounded by various symbols and patterns. The overall appearance is that of an ancient, weathered stone artifact.

*Новая тема:  
Счет лет в истории*

The background is a detailed, dark illustration of a forest interior. It features large, gnarled trees with thick, twisted trunks and dense, hanging roots. The lighting is dramatic, with a bright, golden light source from above, possibly a window or a clearing, casting long shadows and highlighting the textures of the wood and the moss on the ground. In the foreground, several ancient stone pillars or stelae are visible, some with faint carvings. The overall mood is mysterious and ancient.

# *Хронология*

**Хронология – это наука об измерении времени и различных календарных системах.**

# Хронология

```
graph TD; A[Хронология] --> B[Астрономическая]; A --> C[Историческая];
```

## *Астрономическая*

Изучает движение небесных тел, и устанавливает точное астрономическое время

## *Историческая*

Изучает способы измерения и исчисления времени и историю развития календаря

# Хронология

*Год – сколько суток?*

*Век – сколько лет?*

*Тысячелетие – это сколько веков?*

*В каком тысячелетии мы живем?*

*Какой год был последним в XX веке?*

# Календари

Лунный календарь — разновидность календаря, в основе которого лежит период смены фаз Луны. Древнейший в истории человечества лунный календарь обнаружен при раскопках Ачинской палеолитической стоянки близ города Ачинска.

**1 лунный месяц = 29, 5 дней.**

**Жители Двуречья разбили его на 4 части – так появились недели!**

2007 Oct 12 00:00:00 UT



**Солнечный календарь** —  
разновидность календаря, в  
основе которого  
лежит тропический год, тое есть  
сменяемость сезонов.

Первыми стали пользоваться  
солнечным календарем были  
египтяне.

24 часа – 1 день  
30 дней – 1 месяц

Как в древности считали года?





**Египтяне – по правлениям  
фараонов.**

**Древние греки – по годам  
олимпиад.**

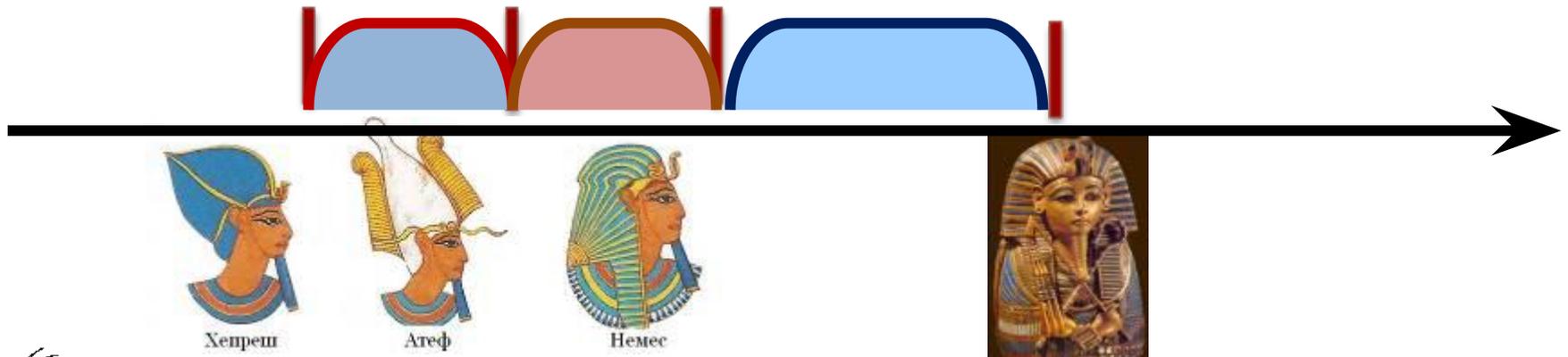


**Древние римляне – по годам от  
основания Рима.**



# Счёт лет в Древнем Египте

Каждый раз, когда начинал править новый фараон, счёт лет начинался заново.



В чём неудобство такого счёта лет?

# Счёт лет в Древнем Риме

- Иным было летосчисление жителей Рима, одного из древнейших городов мира. Год основания своего города римляне считали первым, следующий – вторым и т.д.



Год основания Рима



 Если римлянин говорил, что он родился в 700 году, что это означало?

# Счет года!

**Счет года с 1 января был введен Юлием Цезарем в 45 году до н.э. в Риме. Поэтому календарь называется ЮЛИАНСКИМ!**

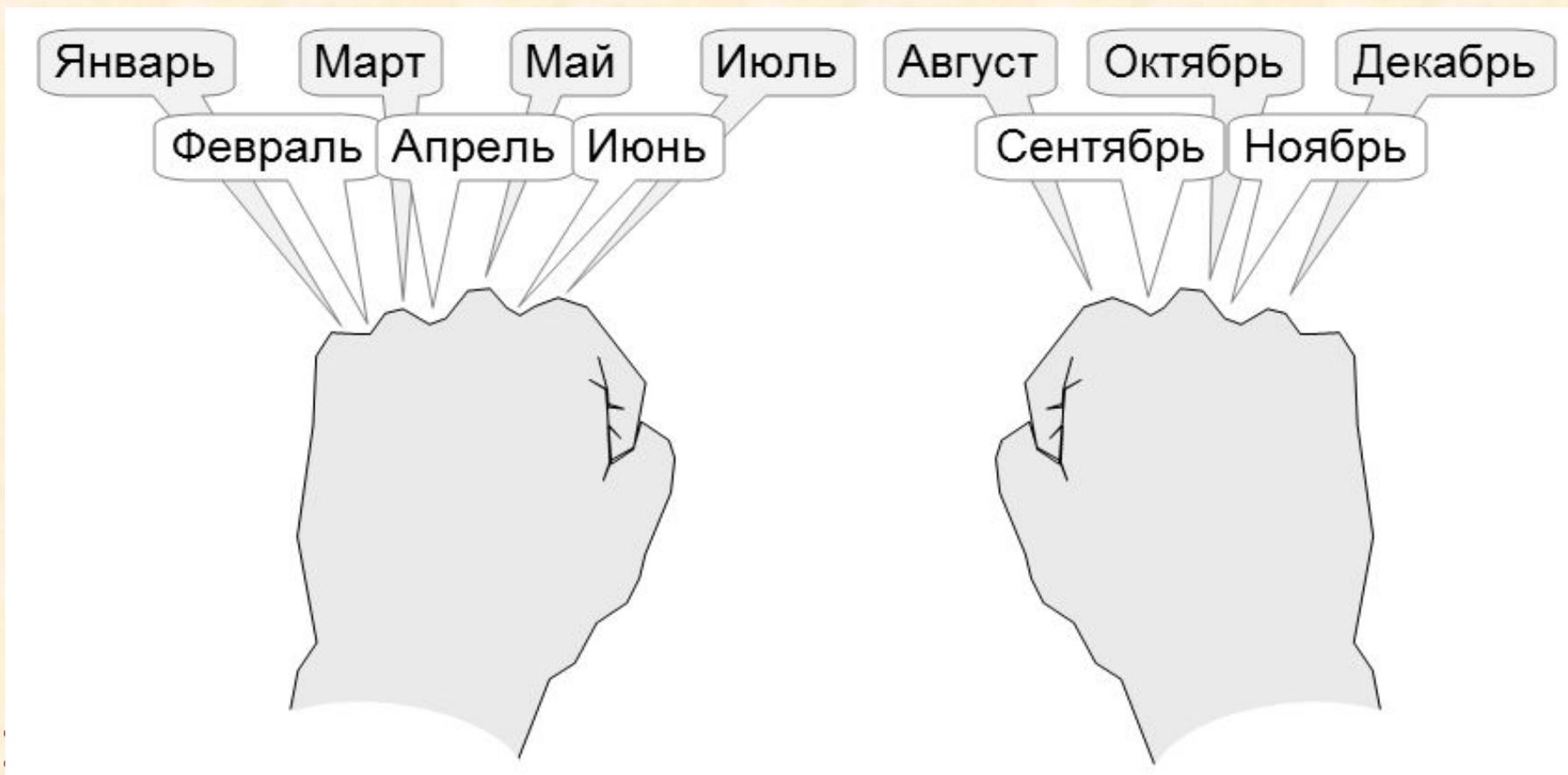
**В этом календаре было 365,25 суток.**

**На Руси с 1492 года началом года начало считаться 1 сентября, а раньше было 1 марта!**

# Славянские названия месяцев

Январь	Сечень - от слова сечь, рубить. Славяне рубили лес зимой, чтобы подготовить площадь для посевов.
Февраль	Лютый - лютый мороз, холод.
Март	Березозоль - срубленное зимой дерево, чаще это была береза, превращали золу.
Апрель	Цветень – время цветения цветов.
Май	Травень - время всходов трав.
Июнь	Червень – от слова червь. В этом месяце собирали в садах и огородах вредных гусениц.
Июль	Липец – от слова липа, время цветения лип.
Август	Серпень – от слова серп, главное орудие труда в этом месяце.
Сентябрь	Вересень – от слова вереск, время цветения кустарника вереска.
Октябрь	Листопад – время опадения листьев.
Ноябрь	Грудень – от слова груд – замерзшая почва.
Декабрь	Студень – стужа, холод.

# Современный календарь!



# Счёт лет, которым мы пользуемся



**ДАТА РОЖДЕНИЯ  
ИИСУСА ХРИСТА**

**Период времени  
до Рождества**

**Христово  
до нашей эры (до н.  
э.)**

**Период времени  
от Рождества Христова**

**наша эра (н.  
э.)**

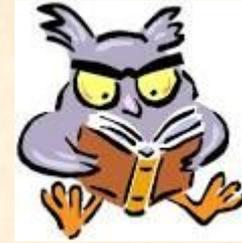


# Наш счет времени.

Связан с почитанием Иисуса Христа, основателя христианства. В VI веке Дионисий Малый подсчитал рождение Иисуса – 753 год от основания Рима.



# Запомните!



**В нашем летоисчислении  
Рождество Христово является  
точкой отсчета для всех  
исторических дат!**

Например: мы говорим, первое упоминание в летописи о Москве относится к 1147 году (от Рождества Христова).

# Лента времени

Лента времени – это дорога из прошлого в будущее через настоящее.

Прошло

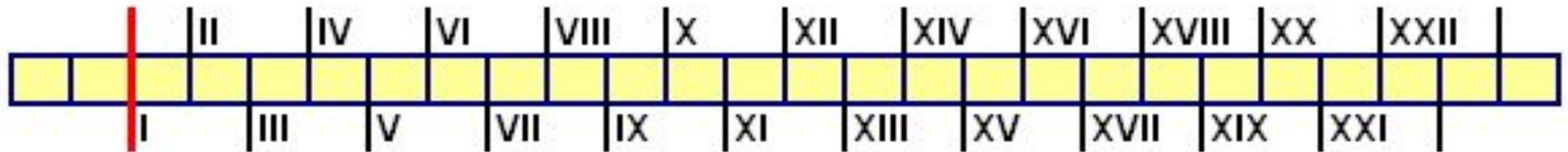


Будущее



# Лента времени

Для обозначения веков на ленте времени принято использовать римские цифры.



I-1, V-5, X-10, L-50, C-100, D-500, M-1000

! Для записи 4 перед V ставят I (отнимают) = IV  
! Для записи 9 перед X ставят I (отнимают) = IX

Записаны арабские цифры и под ними римские.  
Но римские цифры записаны не все,  
пропущенные вам нужно дописать.



# Линия времени!

- Наша эра – ОТ РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА!



- До нашей эры – ДО РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА!

# Задания на закрепления



# КАКОЕ СОБЫТИЕ ПРОИЗОШЛО РАНЬШЕ?



СКОЛЬКО ЛЕТ ПРОШЛО МЕЖДУ  
СОБЫТИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРОИЗОШЛИ ДО

Н.Э.?

$$776 - 146 = 630$$

# **Разместите на ленте времени следующие даты**

- 2 млн. лет тому назад. – Появление человека на земле.**
- 40 тыс. лет тому назад. – Появление «человека разумного».**
- 10 тыс. лет тому назад. – появление скотоводства и земледелия.**
- 9 тыс. тому назад. – Начало обработки меди.**
- 100 тыс. лет назад – появление ледника.**