



*Новая тема:
Счет лет в истории*

The background is a detailed, dark illustration of a forest interior. Large, gnarled tree trunks with thick, hanging roots dominate the scene. In the center, a path leads to several ancient, moss-covered stone pillars or stelae. The lighting is dramatic, with a bright light source from above creating a strong glow and deep shadows, giving the scene a mysterious and ancient feel.

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.**

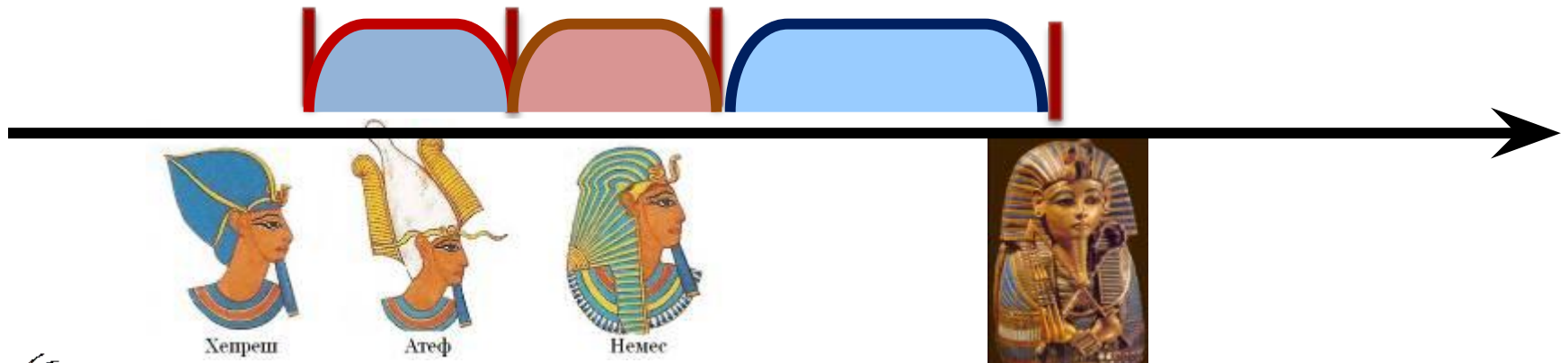


**Древние римляне – по годам от
основания Рима.**



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!

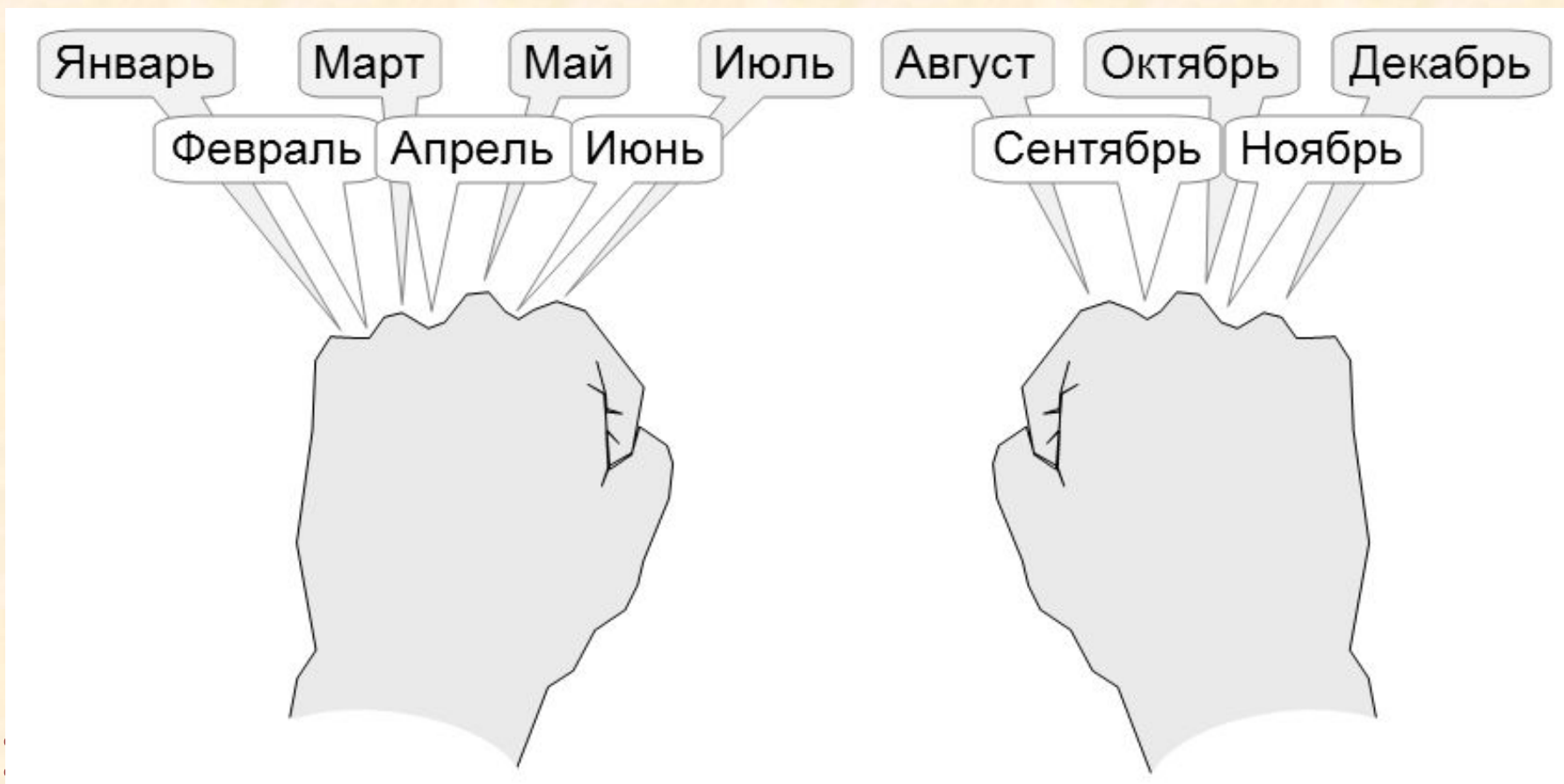
В этом календаре было 365,25 суток.

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

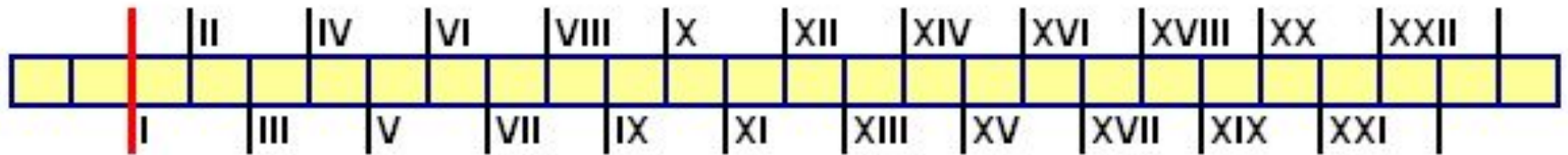


Будущее



Лента времени

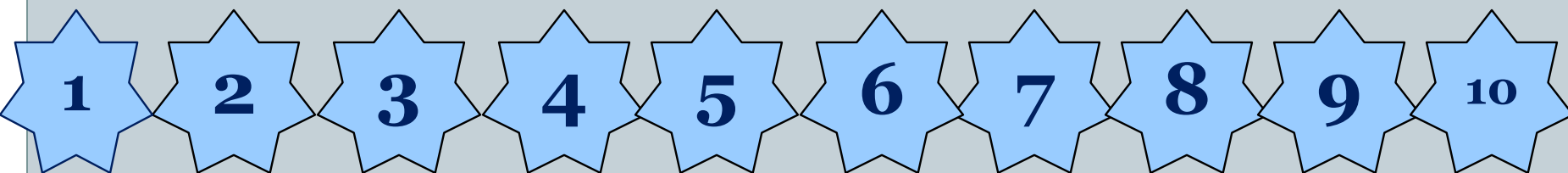
Для обозначения веков на ленте времени принято использовать римские цифры.



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!

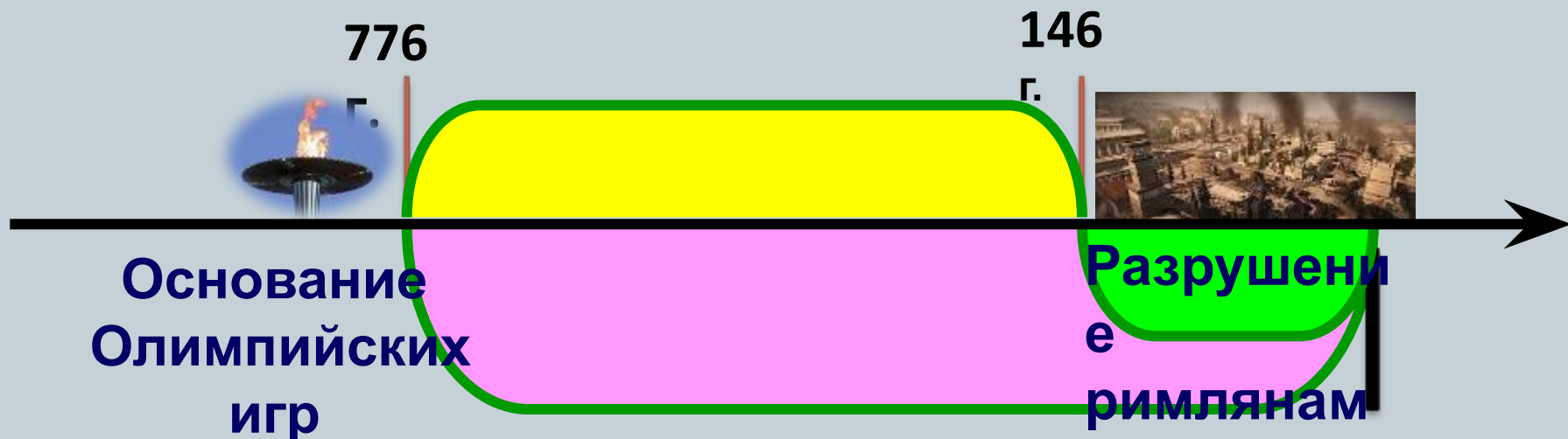


- До нашей эры – ДО РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА!

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.**