

УРОК 2

**Ход времени и
способы его измерения.
Счет лет в истории**

План урока

- 1. Что такое хронология?**
- 2. Календарь.**
- 3. Лента времени.**

Хронология

Кроме умения использовать исторические источники историку важно хорошо ориентироваться во времени.



Подумайте, почему?



Хронология-это наука об измерении времени и различных календарных системах.

хронология

Изучает движение небесных тел, и устанавливает точное астрономическое время.



Изучает способы измерения и исчисления времени и историю развития календаря.

Хронология.

«хронология» -

с древнегреческого означает «наука о времени».



10 лет – десятилетие

100 лет – столетие

1000 лет – тысячелетие

1 век -100 лет

Лента времени

Ход времени

прошлое

настоящее

будущее



Лента времени - это «дорога» из прошлого в будущее
через настоящее.



Какие единицы измерения времени вы знаете?

Чему они равны и с чем связаны?

Расположите единицы измерения времени в порядке возрастания.



эра

час

день

неделя

секунда

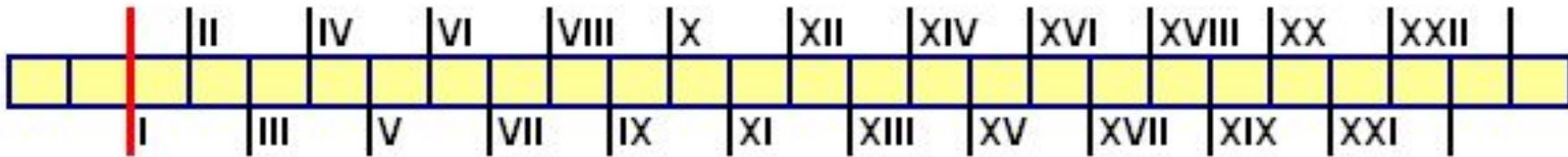
век

год

месяц

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 = IV

Для записи 9 перед X ставят I = IX

!

Запишите римскими цифрами:

Римские (Латинские)	Арабские
III	3
XIV	14
XXXIX	39
XL	1050
CCI	201
MDIXCII	1592

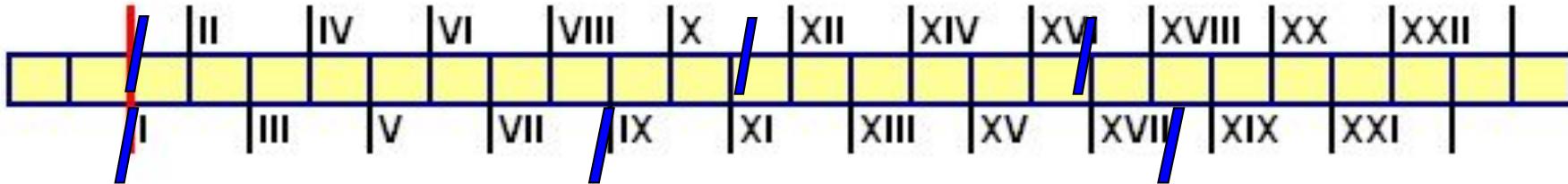
Определите, к какому веку относится эти даты, почему вы так Решили?



99

1200

1751



5

894

1900

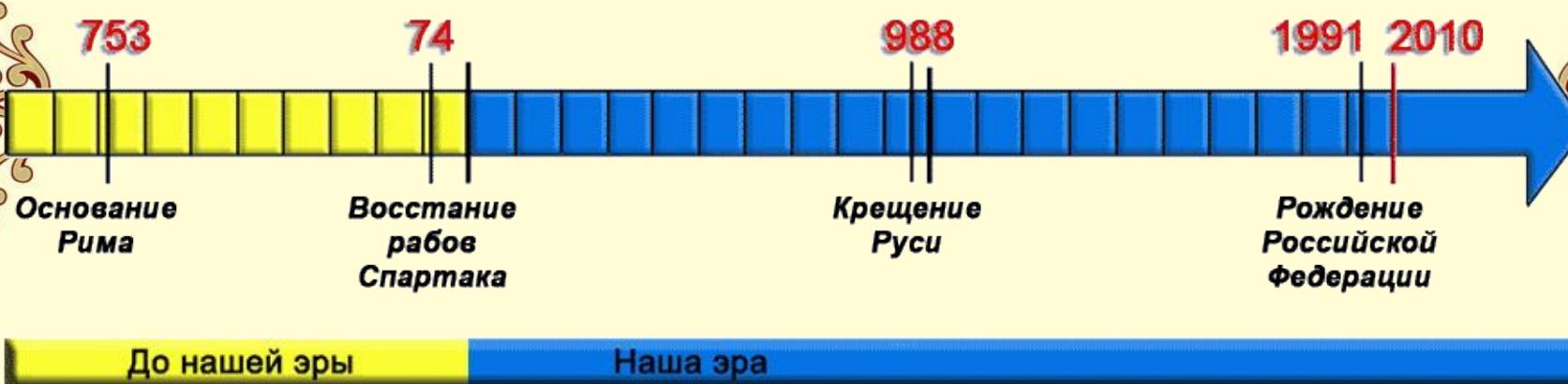
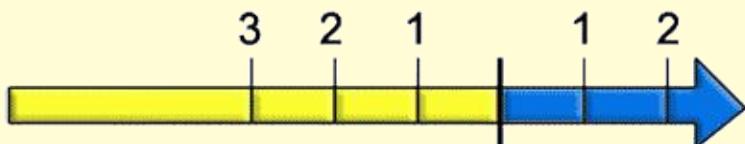
5 год – прошло 5 лет, поэтому идет I век.

894 год – прошло 8 веков и 94 года - идет IX век.

**1900 год – прошло 19 веков, первый год нового века
еще не наступил, поэтому идет XIX век.**

Наша эра

ЛИНИЯ ВРЕМЕНИ



Календари

Потребность измерять время возникла очень давно.
Вначале единицей времени были сутки. Но большие
отрезки времени ими измерять неудобно. Люди обра-
тили внимание на меняющийся облик Луны и стали
измерять время числом лунных месяцев



1 лунный месяц =
29,5 суток (~30)

Календари

В Древнем Египте земледельцы подсчитали, что от одного разлива Нила до другого проходит 365 суток.

Египтяне день и ночь считали по 12 часов.

Жители Вавилона разделили час на 60 минут, а минуту на 60 секунд.

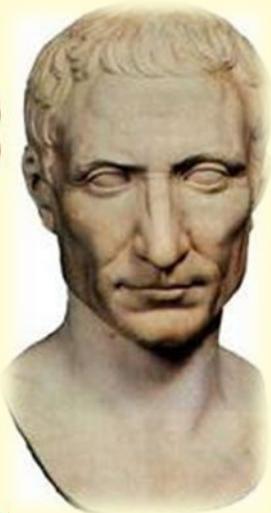


1 солнечный год =
~365 суток

Календари

Очень часто в исторической литературе встречаются выражения «по старому стилю», «по новому стилю».

Это связано с Юлианским и Григорианским календарями.



Юлий Цезарь
1 век до н.э.



Григорий XIII
XVI век.

Домашнее задание

- 1. Читать стр. 9-11, ответить на вопросы (стр.11).**
- 2. Знать понятия «хронология», «лента времени», «календарь», «наша эра».**