

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.

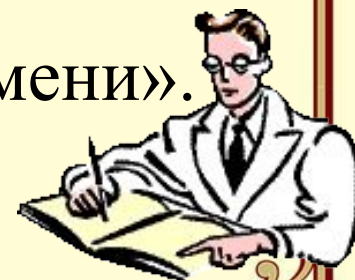


Изучает способы измерения и исчисления времени и историю развития календаря.

# 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

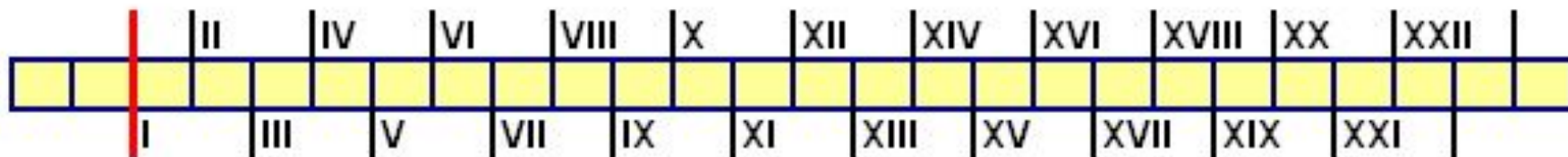
век

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

## Запишете римскими цифрами:

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

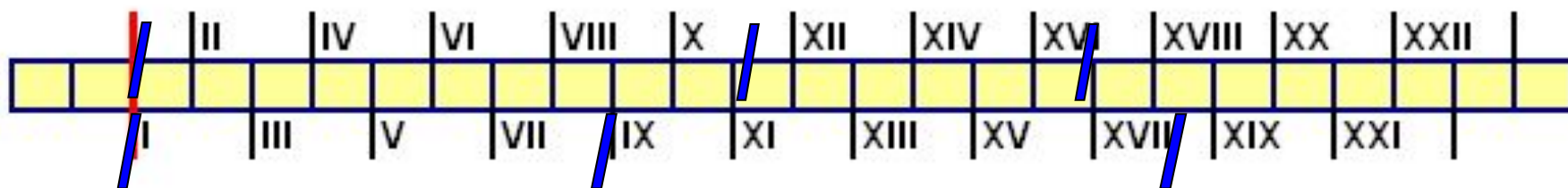
Определите, к какому веку относятся эти даты, почему вы так Решили?



99

1200

1751



5

894

1900

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

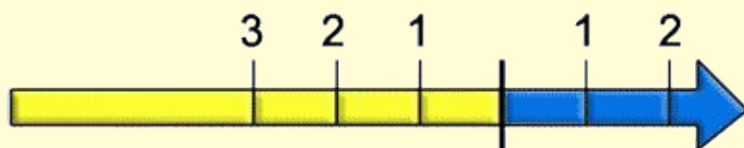
894 год – прошло 8 веков и 94 года - идет IX век.

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 обратили 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.



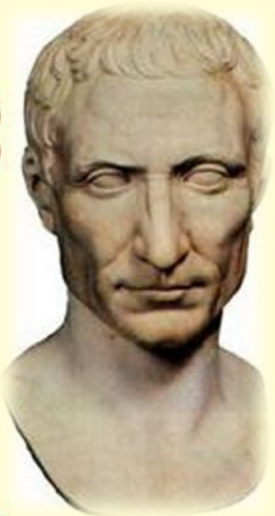
1 солнечный год =

~365 суток

# Календарь

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», .