

Prezentacii.com

Ход времени и способы его измерения. Счет лет в истории

Автор: Гусар Ольга Андреевна
Учитель истории
МБОУ СОШ №7 г. Кольчугино

План урока

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

Хронология.

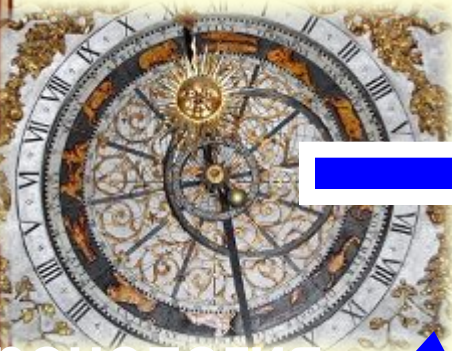
Кроме умения использовать исторические источники историку важно хорошо ориентироваться во времени.



Подумайте, почему?



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



Изучает движение небесных тел, и устанавливает точное астрономическое время.



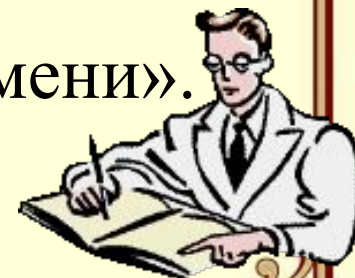
Изучает способы измерения и исчисления времени и историю развития календаря.

хронология

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

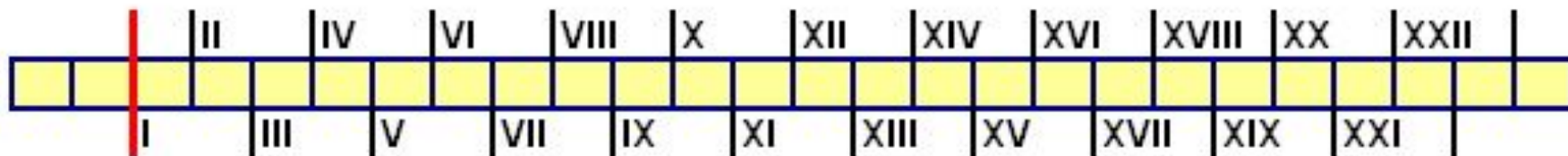
век

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

Запишете римскими цифрами:

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

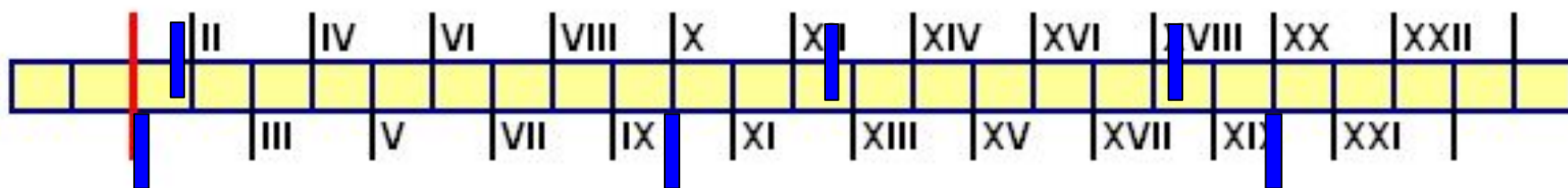
Определите, к какому веку относятся эти даты, почему вы так Решили?



99

1200

1751



5

894

1900

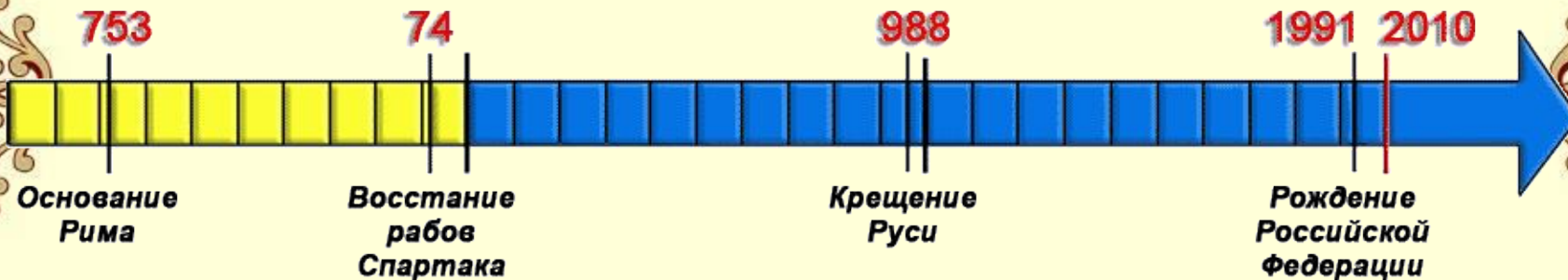
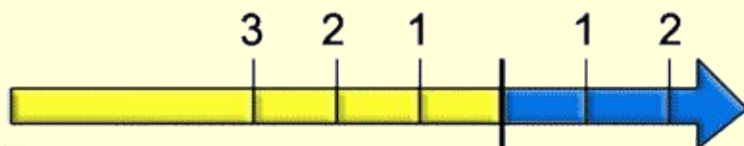
5 год – прошло 5 лет, поэтому идет I век.

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.

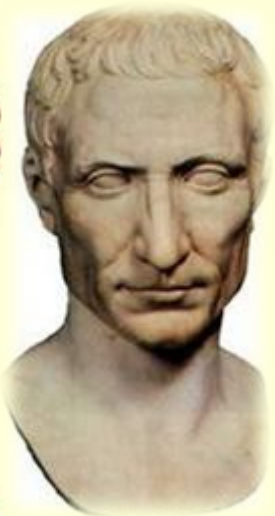


1 солнечный год =
~365 суток

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.**

Григорианский календарь опережает Юлианский на 13 суток

Домашнее задание

1. Пересказ параграфа 2 ответить на вопросы.

2. Знать понятия «Хронология», «Лента времени», «Календарь».

Интернет ресурсы

- <http://900igr.net/kartinki/istorija/Istorija-khronologija.files/>
- <http://lifeheart.ru>
- wikipedia.org/wiki/Гай_Юлий_Цезарь
- wikipedia.org/wiki/Григорий_XIII

Prezentacii.com