

УРОК 59

«ЛЕНТА ВРЕМЕНИ»





Лента времени

Работа с учебником с.103





*Как люди
считают время?*

Какой сейчас год: _____

А какой месяц? _____

Сколько месяцев составляют год?

—

А сколько в году времен года? _____

Сколько месяцев составляют каждое время года? _____



Лента года:

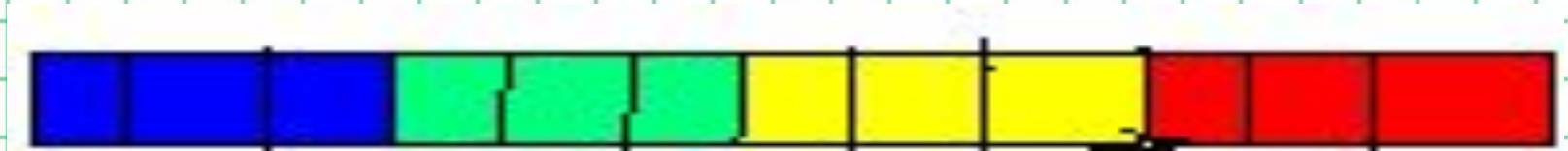
Сезоны

Зима

Весна

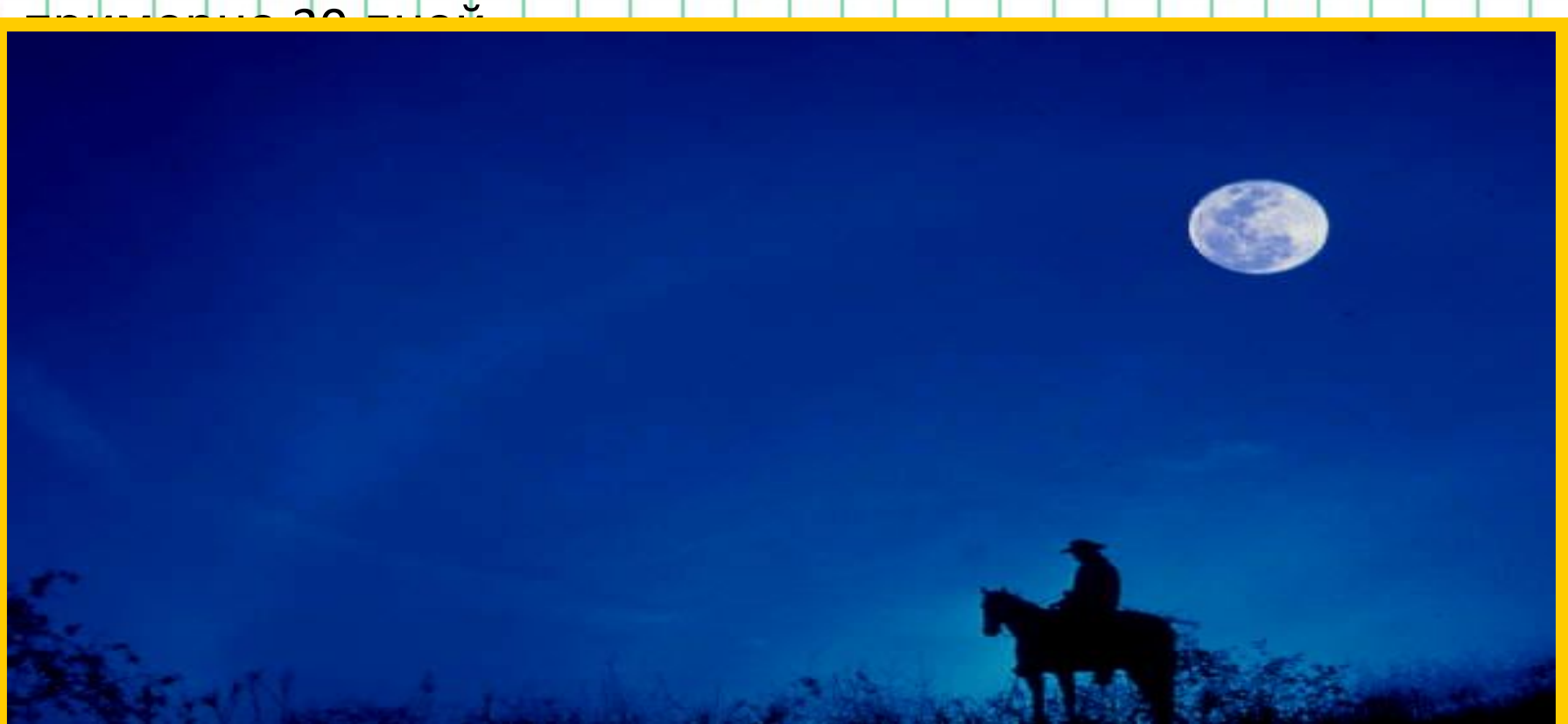
Лето

Осень



Открываем новые знания

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 - это



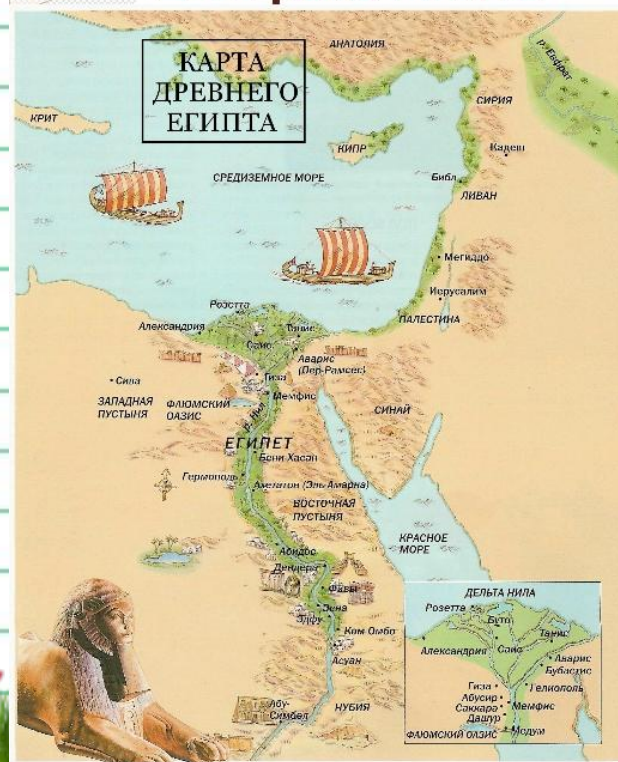
В Древнем Египте земледельцы подсчитали, что от одного разлива Нила до другого проходит 365 суток.

Египтяне день и ночь считали по 12 часов.

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



2. Страна Египет



Египет – государство, расположенное на берегах **реки Нил** от устья до первого порога.

Ливийская пустыня (на Западе)

Нубийская пустыня (на Юге)

Восточная пустыня (на Востоке)

Средиземное море (на Севере)

Лента времени

Прошлое

Настоящее

Будущее



Есть ли у времени начало и
конец?
Можно ли измерить время?

Лента времени

Прошлое

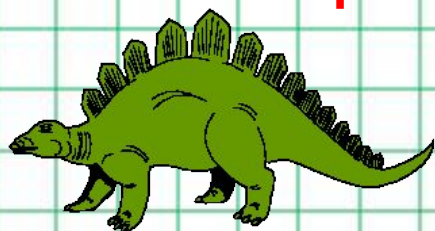
Настоящее

Будущее

←
Бесконечно

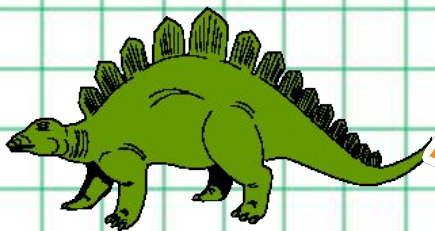
→
Бесконечно

Лента времени



Лента времени

Учёные на ленте времени изображают даты: века, года, эры



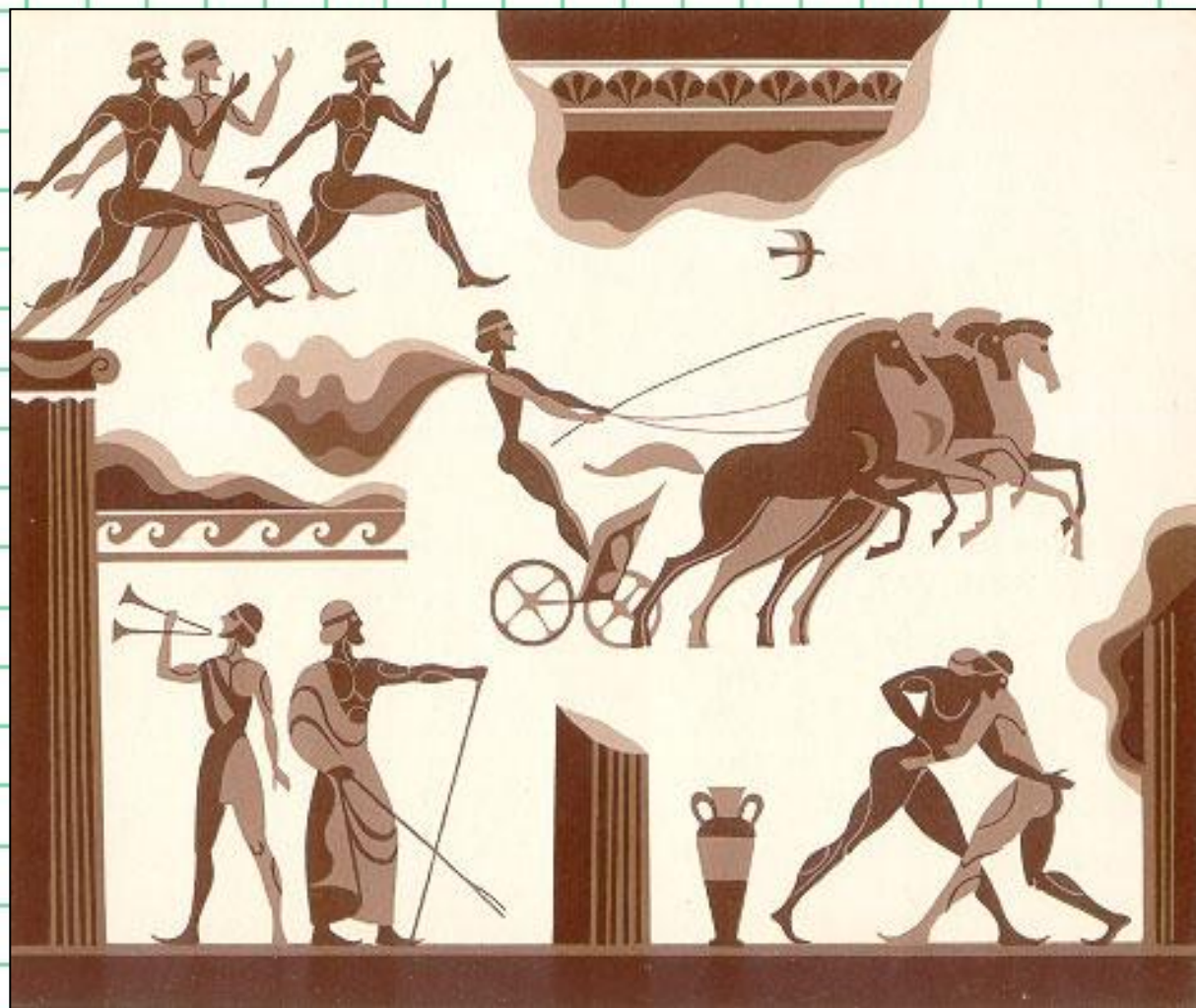
Как измерить
время,
если мы не знаем,
где оно
начинается?





Египтяне отсчитывали годы от начала правления нового фараона (правителя)





Греки вели счёт лет по Олимпийским играм,
которые проходили один раз в 4 года.

?

Римляне считали
первым годом
их истории
год основания Рима



?

Сейчас в России и многих других странах
принято летоисчисление
от Рождества Христова



То, что произошло до рождения
Христа

События послужили основой нашей эры



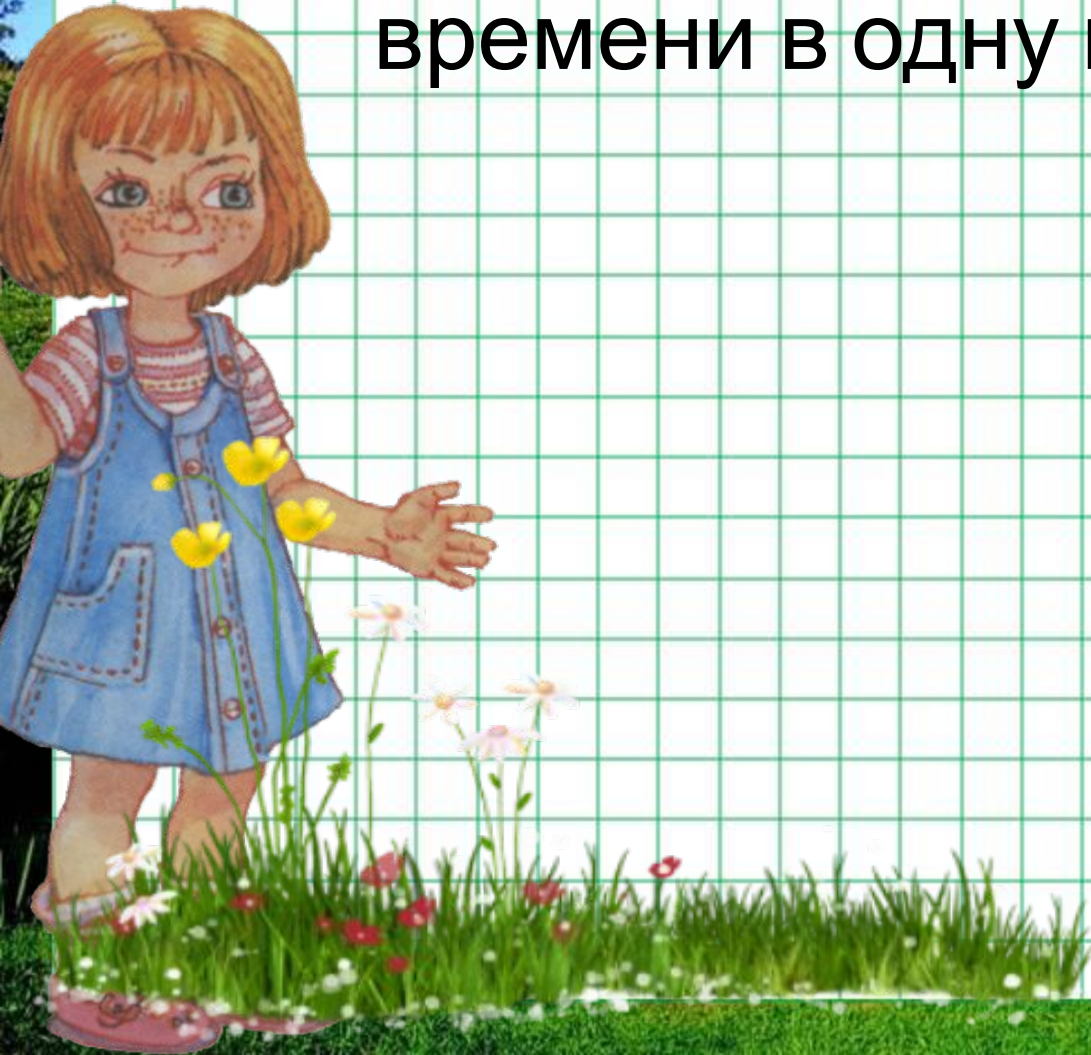
Р

Х

До нашей эры

Наша эра

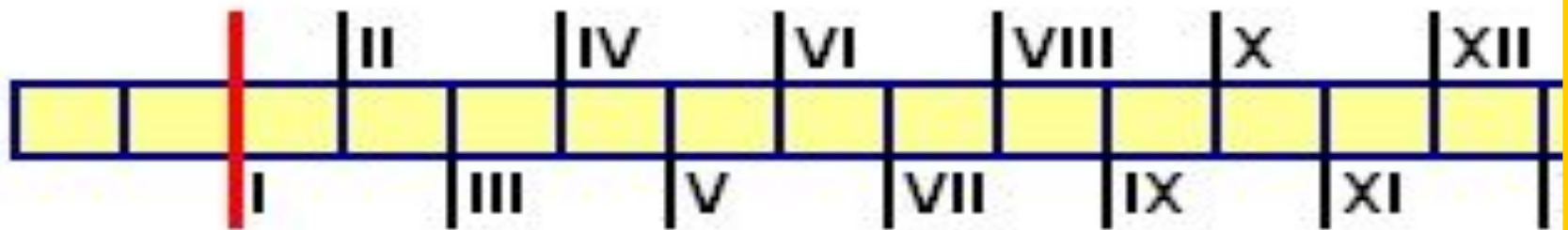
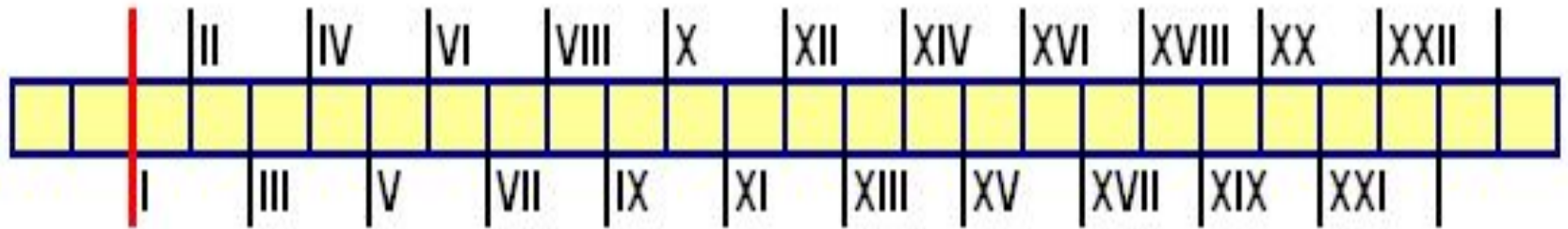
Эра-это выбранное людьми событие
которое является точкой отсчета
времени в одну и другую сторону.



Век, столетие – 100 лет
Тысячелетие – 1000 лет = 10 веков

Годы принято обозначать арабскими цифрами
- 1, 2, 3... 10...

Века обозначают римскими цифрами
- I, II, III... X...



?

Правило:

- если число заканчивается на два нуля, то первая цифра или две цифры - это номер века;

например: 900 – век **IX**

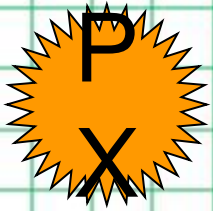
- если на месте нулей появляются другие цифры, то это уже следующий век.

например: 1423 – **XV**

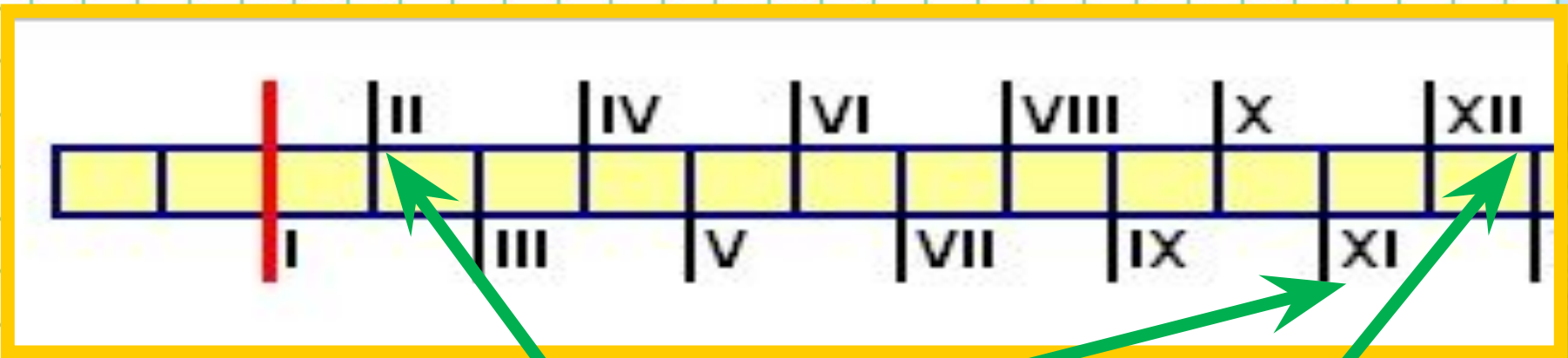


Как же считаются года и века?

До н.
э.



н.
э.

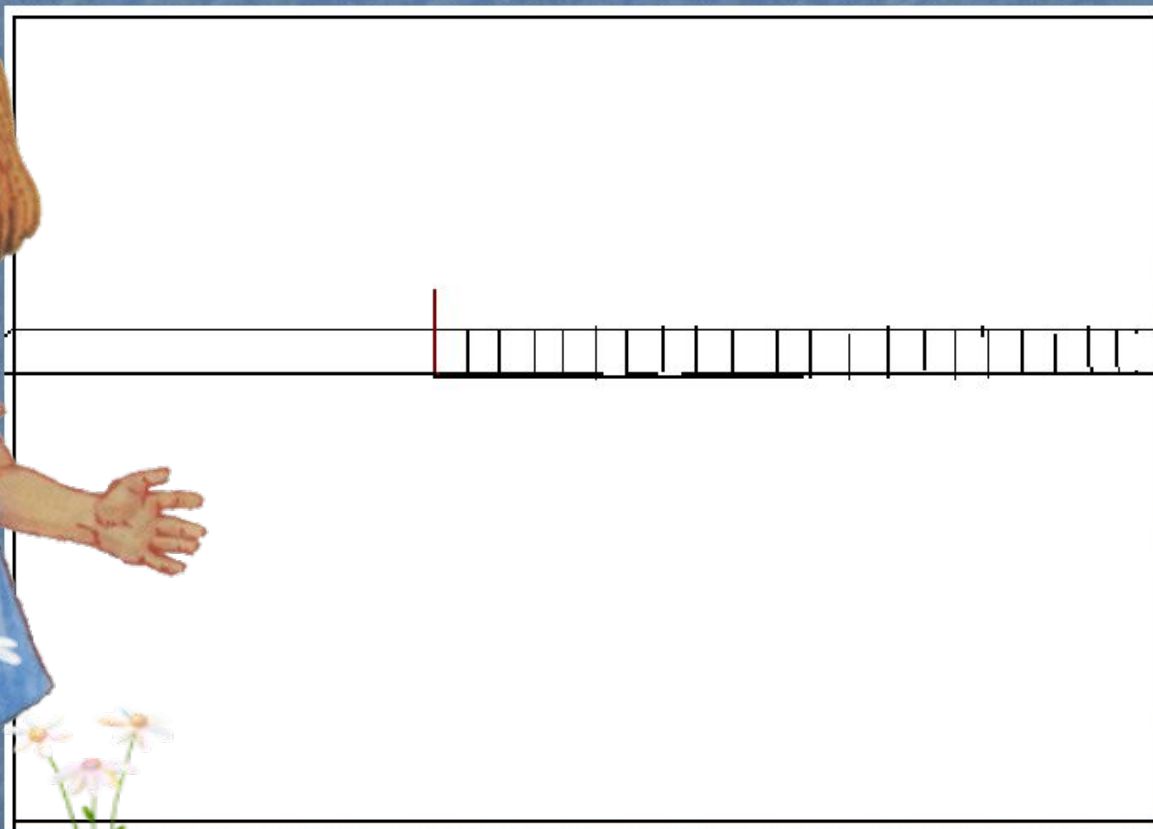


1100
ГОД

110
ГОД

1150
ГОД

Век – это промежуток
времени в сто лет.



• 1917 _____

• 1500 _____

• 1699 _____

• 1350 _____



• 1917 ____ 20 век

• 1500 ____ 15 век

• 1699 ____ 17 век

• 1350 ____ 14 век



Лента времени

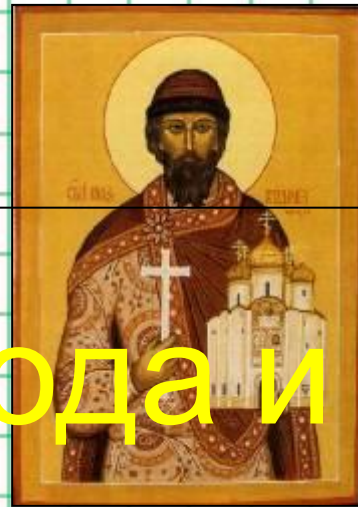
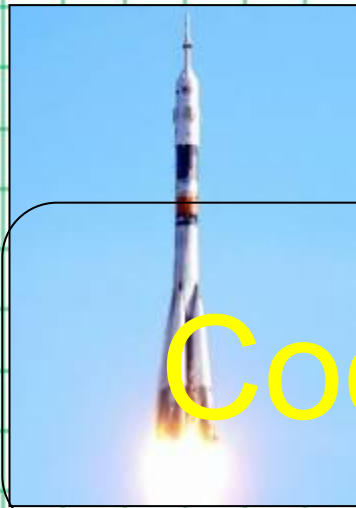
<https://youtu.be/ERSQmMrFbUM>

1961

1147

988

1799



Соотнеси года и века

XX

XII

X

XVII

I

XVII

I

XVII

IX

X

XX

XIX

XI

XII

Ход времени

Есть ли у времени начало и конец?

прошлое

настоящее

будущее



У времени нет начала и конца, время бесконечно.

Эра, месяц, день, год, век, неделя

День, неделя,
месяц, год, век,
эра.





Рассмотри ленту времени и расскажи соседу по парте, в каком веке произошли эти события. А он напомнит тебе имена великих князей, с которыми они связаны.



XII век

XIV век

XV век

Основание Москвы. Постройка первых стен Кремля Юрием Долгоруким в 1156 году.





А. ВАСНЕЦОВ
Московский Кремль при Иване Калите

В 1339 году при великом князе Иване Калите вокруг Кремля были возведены мощные дубовые стены.

**1368 год. Дмитрий
Донской. Москва
белокаменная
(известняк)**



1485



Иван III (правнук Дмитрия Донского) перестраивает Кремль. При нём Москва становится столицей Руси. Возводятся новые зубчатые стены из красного кирпича.

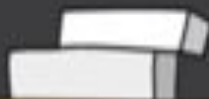
ИСТОРИЯ КРЕМЛЯ

- 1156 • $11+1=12$ XII век
- 1339 • $13+1=14$ XIV век
- 1368 • XIV век
- 1485 • $14+1=15$ XV век

Мы же с вами ленту времени
представим
в виде реки времени,
по которой отправимся в путешествие



Домашнее задание:
с.103-107 , пересказ



1.



2.



3.

