



# НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ



# НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ -

это любые материальные объекты,  
на которых хранится информация



# Природные носители информации



Попробуй объяснить, какую информацию можно получить от такого источника...



Рассмотри самостоятельно  
несколько примеров  
носителей информации,  
используемых в древности...



# Наскальная и настенная живопись

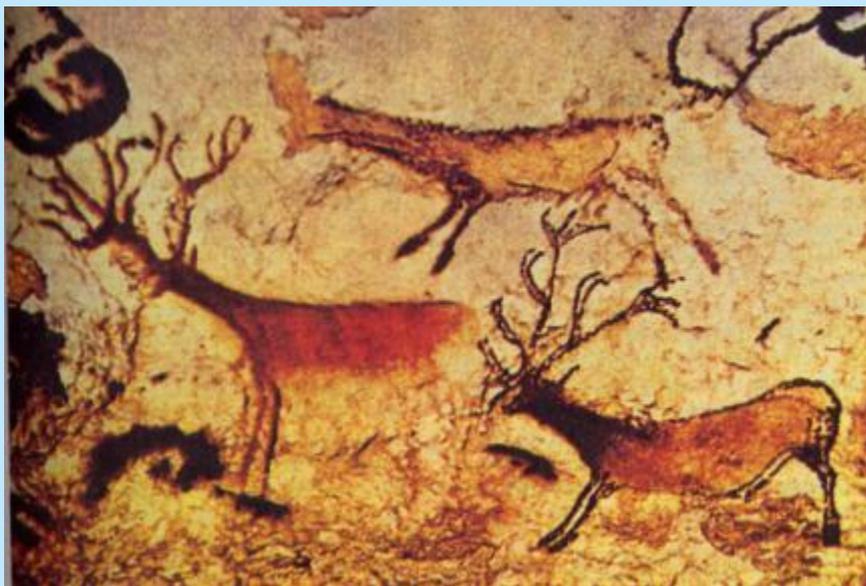


Рисунок первобытного художника,  
Испания



Сцены жизни фараона,  
древнеегипетская настенная  
роспись

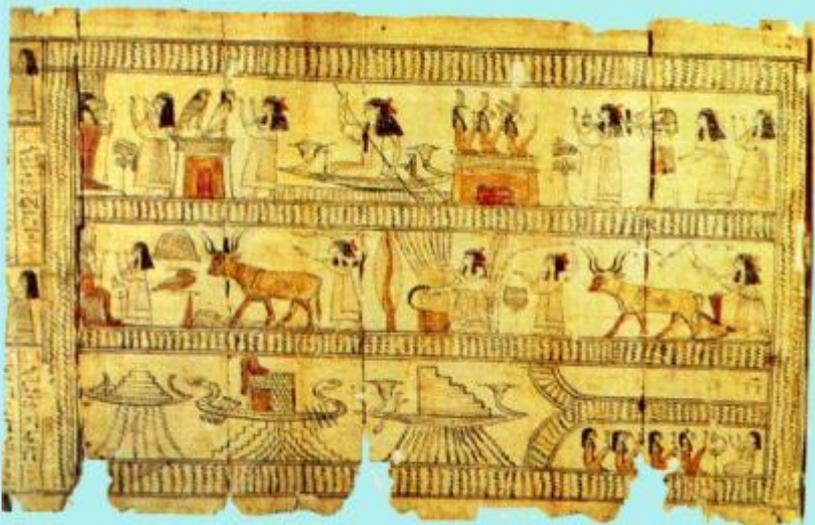


# Глиняные таблички



Клинопись Двуречья, Древний Шумер,  
1800-е гг. до н.э.

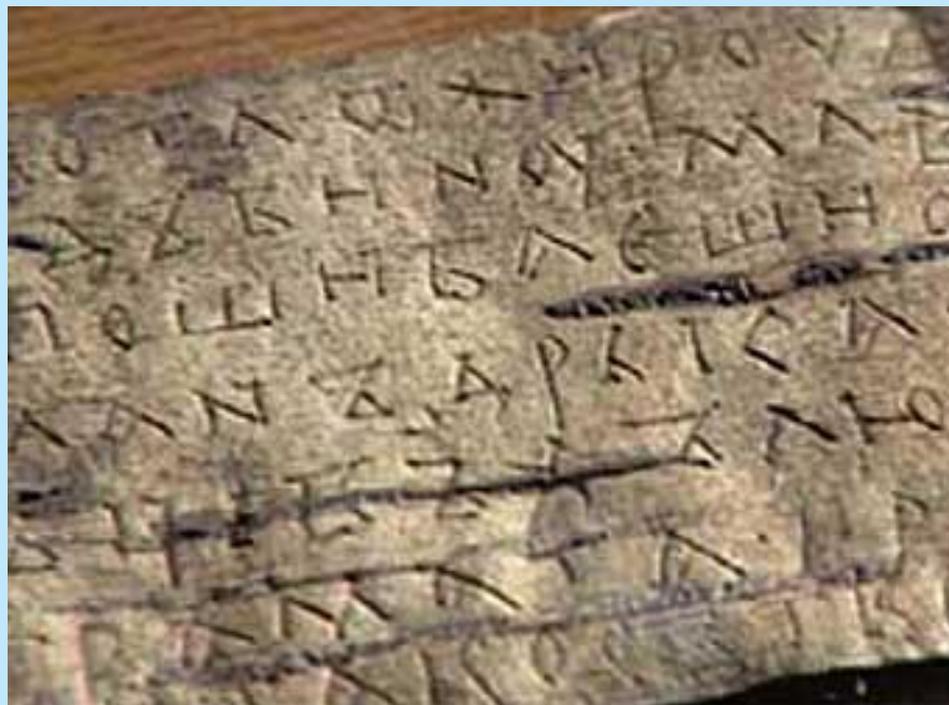
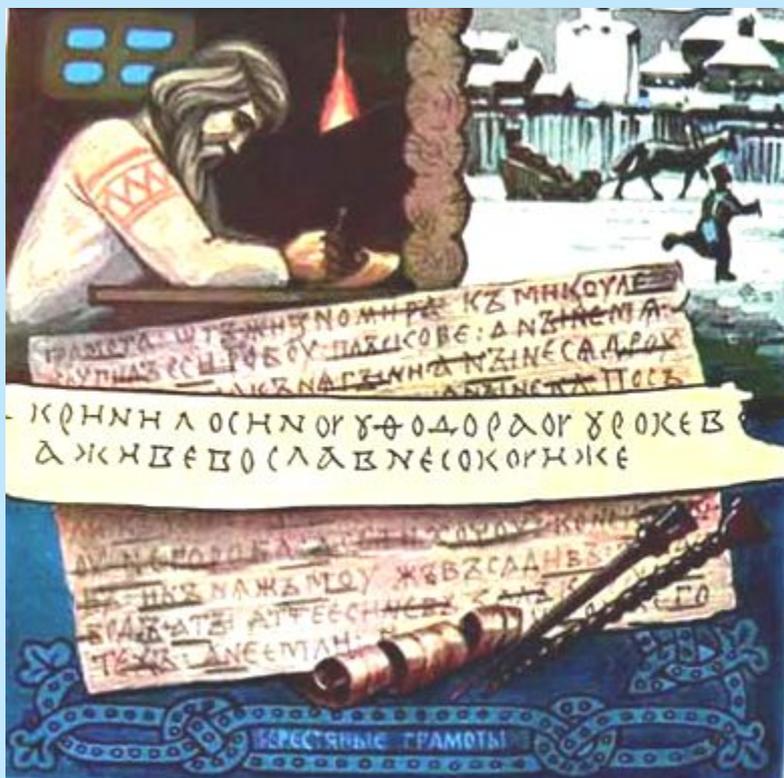
# Папирусы



Свитки папируса. Древний Египет, XXI-XVIII вв. до н.э.



# Берестяные грамоты



Берестяная грамота, Великий Новгород, XI-XIII вв.



# Произведения искусства



Дискобол, Греция,  
V-IV вв. до н.э.

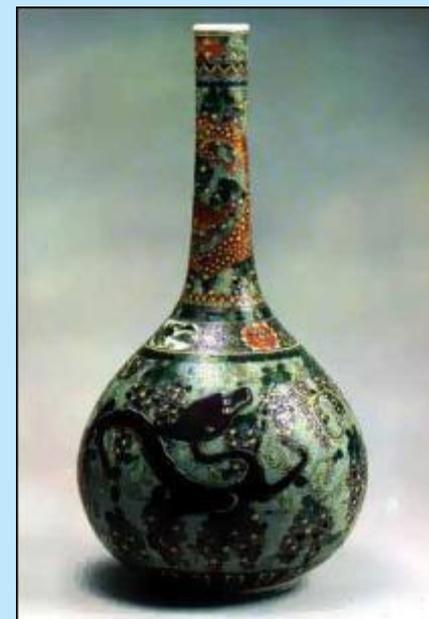


Рождественский собор,  
Суздаль, XIII в.

9



Мадонна с младенцем,  
Леонардо да Винчи, 1478 г.



Сосуд с драконом,  
Китай, XVII-XVIII вв.



Традиционным носителем информации, которые человек использует с давних времён, является бумага.

# Бумага

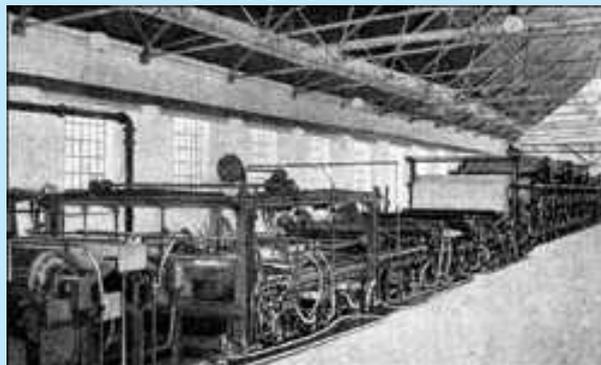


Китай, II в.

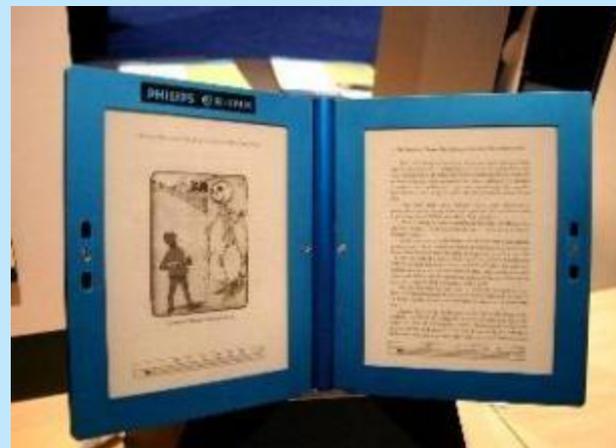


Изготовление бумаги ручным способом

Машины для изготовления бумаги:  
начало XX в. и наши дни



# Книги



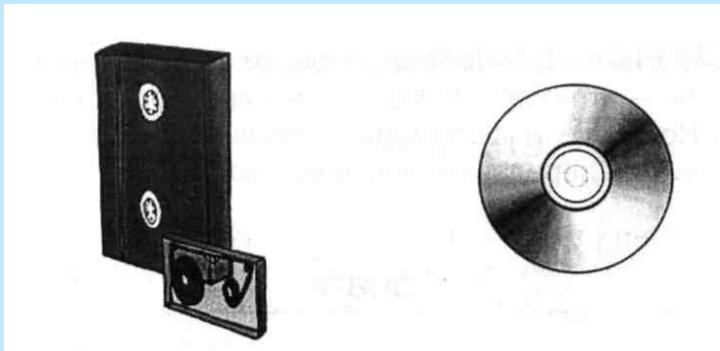
**Книга за свою историю прошла долгий путь:  
от рукописной – к печатной и электронной**



! С помощью специальных устройств можно оставить особые «следы» на таком носителе информации, как магнитная лента или магнитный или лазерный диск.

! Магнитные и лазерные диски, магнитные ленты — это современные носители информации.

У современных носителей информации есть один недостаток: без специального устройства — магнитофона или компьютера — прочесть информацию с ленты или с диска невозможно. Но на современном носителе информации можно сохранить столько информации, сколько хранится в целой книжной библиотеке.





# Носители аудиоинформации



**Грампластинка**



**Аудиокассеты**



**Компакт-диски**



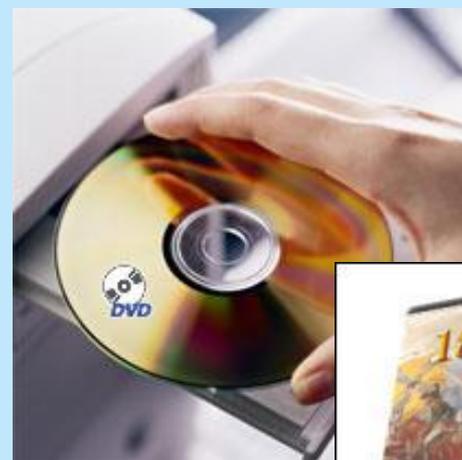
# Носители видеоинформации



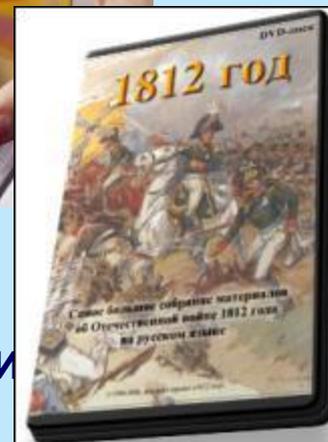
Кинопленка



Видеокассеты



DVD-диски





# Давайте обсудим

1. Что может служить носителем информации?
2. Для чего нужны носители информации?
3. Какие древние носители информации вам известны?
4. Почему разные народы использовали разные носители информации?
5. Почему с течением времени изменялись носители информации?
6. Какие современные носители информации вы можете назвать?
7. Каким носителем информации вы пользуетесь чаще всего?