

Носители информации

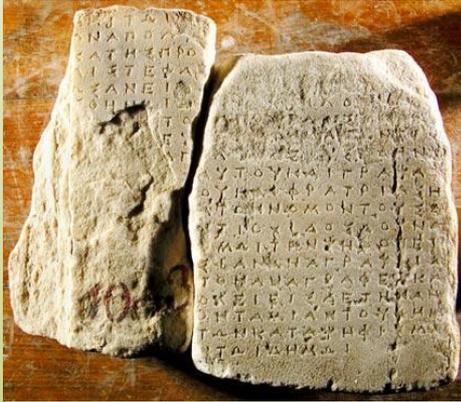
МБОУ СОШ с. Красное

Краснинского района

Липецкой области

Учитель: Комкова Елена Юрьевна

Хранение и передача информации всегда связаны с носителями информации



В самые древние времена
люди использовали **камень**



**глиняные
дощечки**



папирус



бересту



бамбук



шёлк

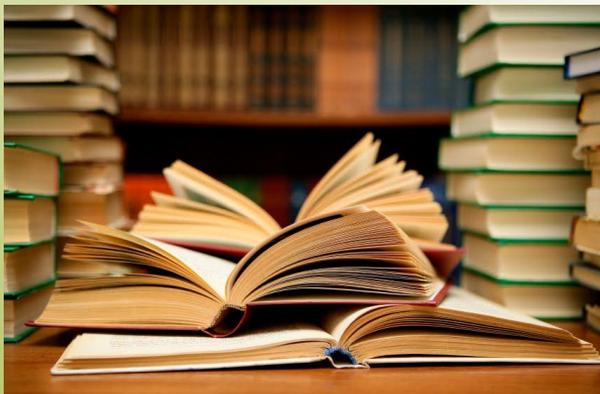


пергамент

Во II в.н.э. в Китае изобрели технологию изготовления
бумаги.

Ее секрет тщательно охраняли. До Европы бумага дошла
в XI веке, до Руси в XVI веке.

Сейчас это самый распространенный носитель информации.



Старинная библиотека

Носителем информации может быть даже **воздух**, если летящий в небе самолет оставляет в нём след



И даже следы на снегу или на песке

Чьи следы на картинках?
Какую информацию мы получили?



Следы птицы



Следы человека

**Снег, песок, воздух и вода –
недолговечные носители информации,
в отличие, например, от бумаги.**



Современные носители

Долговечны! Но у них есть недостаток —
без специального устройства прочитать
информацию с них невозможно!



Лазерный диск



Магнитная
лента



Флешка

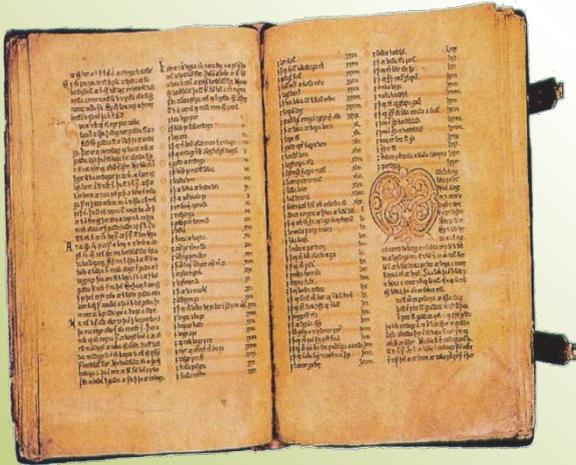


Дискеты

Современные виды носителей

- Бумажные
- Магнитные
- Оптические
- На микросхемах

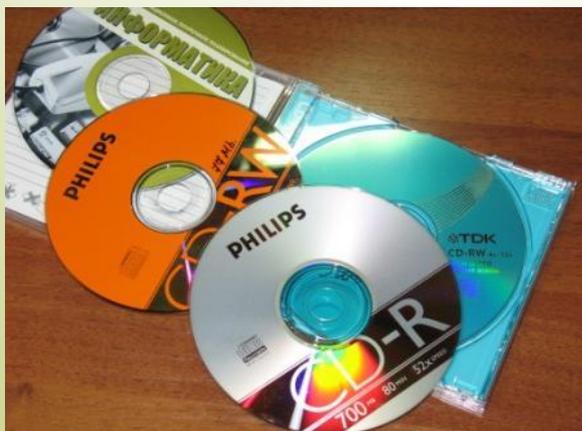
Бумажные носители



Магнитные носители



Оптические носители



Флэш-диски

энергозависимый
тип памяти,
позволяющий
записывать и
хранить данные
в микросхемах.



Вопросы:

- Что такое носитель информации?
- Какой носитель информации чаще всего использует человек?
- Приведите примеры искусственных носителей информации.
- Приведите примеры естественных носителей информации.

Домашнее задание:

1. П.5 стр. 35-40
2. Р.Т. №5 (стр.6)