

Носители информации

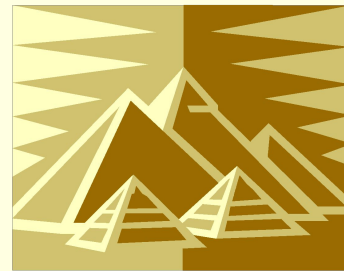
Урок 10

Повтор пройденного материала

- Опрос по понятиям.
- Самостоятельная работа на листочках

На чем сохранить информацию?

- Выйдя из пещер важную информацию люди наносили на поверхности гробниц, ритуальных сооружений, которые создавали сами.



- Неудобство: утомительно добираться до этих сооружений.

На чем сохранить информацию?

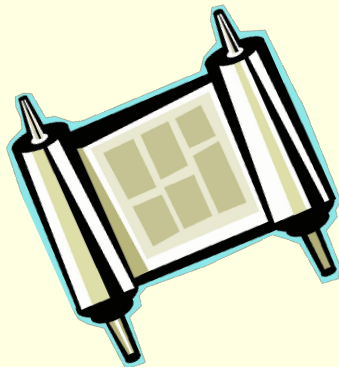
- Возникла потребность в носителях информации, пригодных для транспортировки: камень, глина, дерево.



- Неудобства: камень слишком тверд в обработке, глина – хрупка, дерево – быстро сохнет и трескается.

На чем сохранить информацию?

- Требовались новые материалы-носители: легкие и долговечные, компактные и удобные для нанесения записей:
 - Папирус (из стеблей высокого тростника),
 - Пергамент (из кожи животных)
 - Бумага (во II веке в Китае, в XI веке в Европе, в XVI веке на Руси)



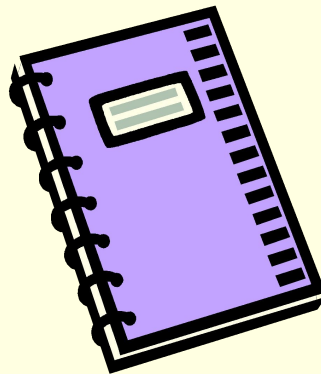
Уникальные свойства бумаги:

- Дешевле пергамента или папируса, т.к. вырабатывалась из тряпья и древесины;
- Достаточно прочная и долговечная;
- Удобна для письма и рисования.



Носитель информации -

- это любой материальный объект, предназначенный для хранения данных.



Носители информации

1. магнитная лента (магнитофоны);
2. магнитные диски:
 - гибкие (дискеты) – перенос информации;
 - жесткие (винчестер) – хранение информации;
3. лазерные диски:
 - CD-R, DVD-R – диски, на них можно записать информацию, но стереть нельзя;
 - CD-RW, DVD-RW – многократная запись информации (можно стирать и записывать заново).

Домашнее задание

- Выучить новые понятия
- Заполните таблицу:

Носитель информации	Пример
Бумага	Письмо от друга