

ХРАНЕТЕ ИНФОРМАЦИИ

Презентацию подготовила: Стефашина
Алина.

Носитель информации.

- Носитель- это материальная среда, используемая для записи и хранения информации.

Использование бумажных носителей информации.

- Самый распространенный носитель информации по сей день- бумага. Изобретенная во 2 веке до н.э. в Китае, бумага служит людям на тысячи лет.
- Долговечность хранения бумагажной продукции очень сильно зависит от качества бумаги и чернил.
- Информационный объем книги , содержащей примерно 300 страниц, примерно 600000 байтов.

Использование магнитных носителей информации.

- В 19 веке была изобретена магнитная запись. Первоначально она использовалась только для хранения звука. Самым первым носителем магнитной записи была стальная проволока диаметром до 1 мм. В 1906 году был выдан патент на первый магнитный диск.
- В 20х годах 20 века появляется магнитная лента.
- С начала 60х годов в употребление входят компьютерные магнитные диски.

Использование магнитных носителей информации.

- Винчестер компьютера- это пакет магнитных дисков, надетых на общую ось. Информационная емкость современных винчестерских дисков измеряется в гигабайтах.
- Наиболее распространенный тип гибкого диска диаметром 3,5 дюйма вмещает около 1,4 Мб данных.

Использование оптических дисков и флэш-памяти.

- Применение оптического или лазерного способа записи информации начинается 1980х годах. Его приобретение связано с изобретением квантового генератора- лазера, источника очень тонкого луча высокой энергии.
- Во второй половине 1990х годов появились цифровые универсальные видеодиски DVD с большой емкостью.
- В последнее время появилось множество цифровых мобильных устройств: плееры, мобильные телефоны, фото и видео камеры, устройства для чтения книг, Флэш-карты и др.

Список литературы.

- Учебник Информатика ИТК10-11 класс И.Г. Семакин Е.К. Хеннер. Издательство Бином.