

Автономное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области «Вологодский колледж связи и информационных
технологий»

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ



ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА 4 КУРСА

ГРУППЫ ДО-414

АБДУРАХМАНОВА ИРИНА

Носитель информации (информационный носитель) — любой материальный объект или среда используемый человеком, способный достаточно длительное время сохранять (нести) в своей структуре занесённую на него информацию, без использования дополнительных устройств



ОПТИЧЕСКИЕ (ЛАЗЕРНЫЕ) НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ: ЭТО ПЛАСТИКОВЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ДИСКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА.

Вид оптического документа – оптический диск (компакт-диск). По технологии применения диски делятся на 3 класса:

Диски, допускающие однократную запись и многократное воспроизведение сигналов без возможности их стирания (CD-R, CD-WORM, READ-MANY), которые используются в электронных архивах и банках данных.

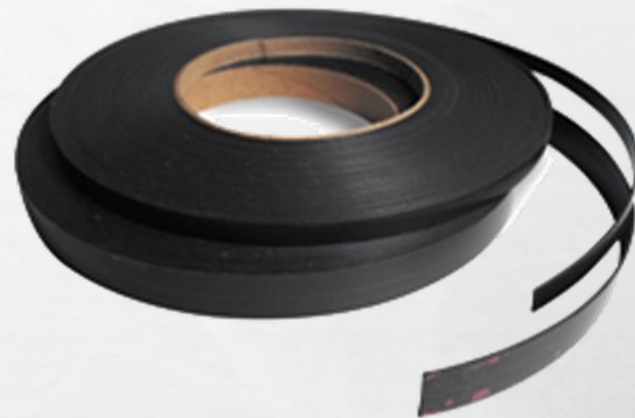
Реверсивные оптические диски, позволяющие многократно записывать, воспроизводить и стирать (CD-RW, CD-E).

Цифровые универсальные видеодиски – DVD (Digital Versatile Disk) типа DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R с большой емкостью

**МАГНИТНЫЕ НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ
КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ:**

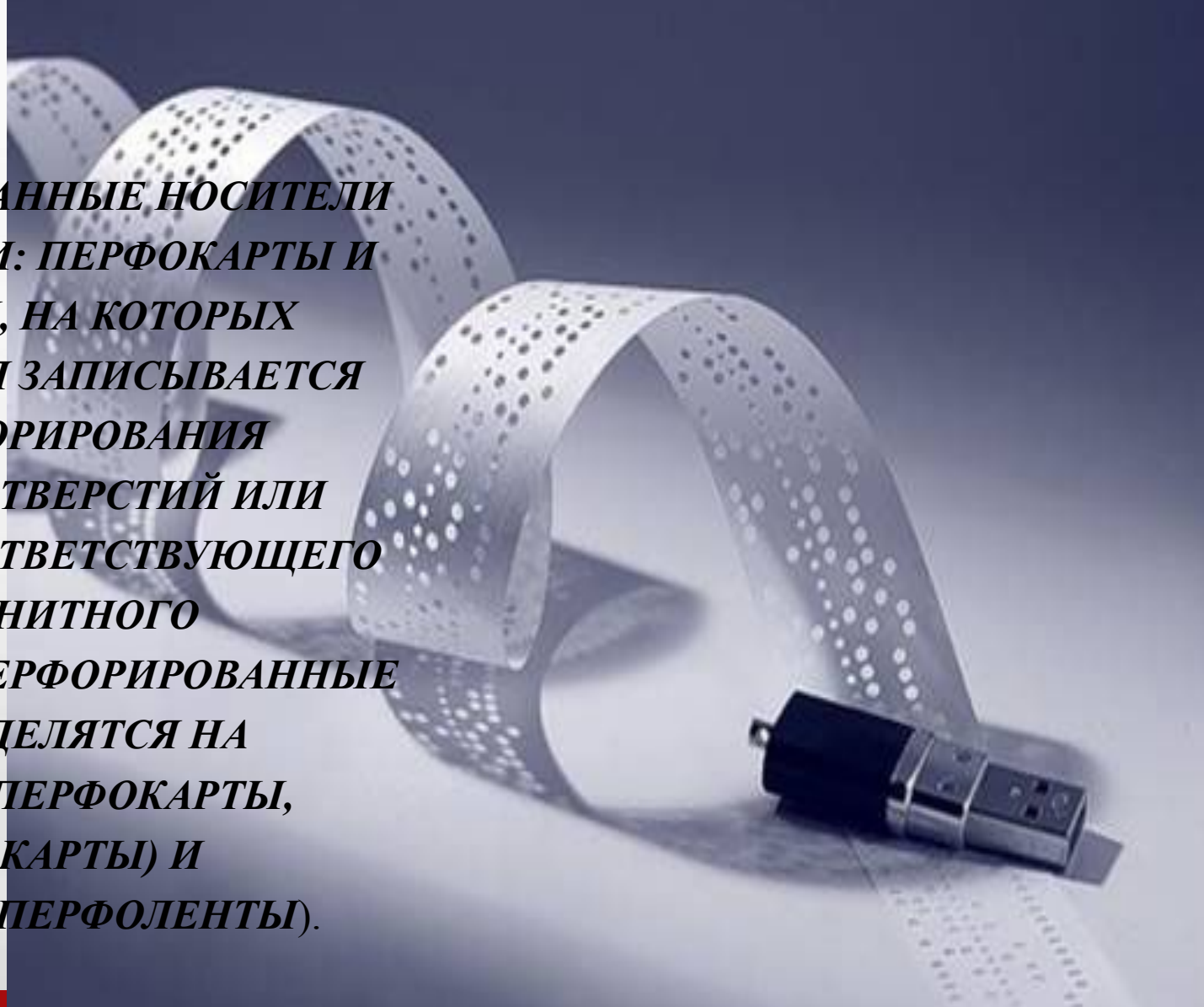
- **ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ФОРМАМ И РАЗМЕРАМ (ЛЕНТЫ, ДИСКИ, КАРТЫ И Т.Д.);**
- **ПО ВНУТРЕННЕМУ СТРОЕНИЮ НОСИТЕЛЕЙ (ДВА ИЛИ НЕСКОЛЬКО СЛОЕМ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ);**
- **ПО СПОСОБУ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ (НОСИТЕЛИ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОЙ ИЛИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЙ ЗАПИСИ);**
- **ПО ВИДУ ЗАПИСЫВАЕМОГО СИГНАЛА (ДЛЯ ПРЯМОЙ ЗАПИСИ АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ, ДЛЯ МОДУЛЯЦИОННОЙ ЗАПИСИ, ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЗАПИСИ).**

К МАГНИТНЫМ НОСИТЕЛЯМ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСЯТ: МАГНИТНЫЕ ЛЕНТЫ, МАГНИТНЫЕ КАРТЫ, ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ: ПРОСТЫЕ (В КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЛИШЬ МАГНИТНАЯ ПАМЯТЬ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ЗАПИСЫВАТЬ ДАННЫЕ И ИЗМЕНЯТЬ ИХ) И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ – СМАРТ-КАРТЫ (В НИХ ЕСТЬ НЕ ТОЛЬКО ПАМЯТЬ, НО И МИКРОПРОЦЕССОР, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ДЕЛАТЬ РАСЧЕТЫ), МАГНИТНЫЕ ДИСКИ (ЖЕСТКИЕ, Т. Е. ВИНЧЕСТЕРЫ И ГИБКИЕ, Т.Е. ДИСКЕТА).



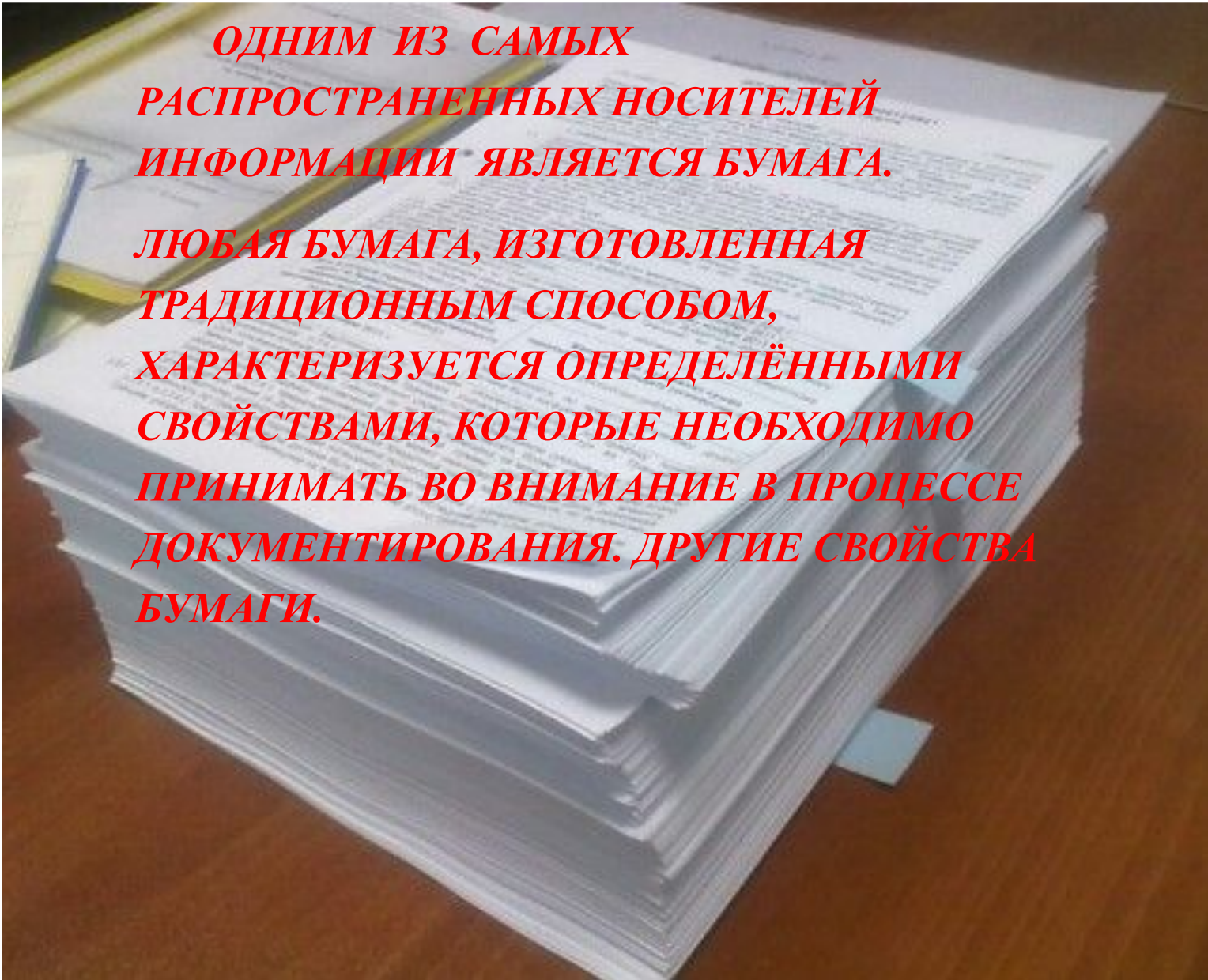
**МАГНИТНЫЕ
НОСИТЕЛИ
ИНФОРМАЦИИ**

**ПЕРФОРИРОВАННЫЕ НОСИТЕЛИ
ИНФОРМАЦИИ: ПЕРФОКАРТЫ И
ПЕРФОЛЕНТЫ, НА КОТОРЫХ
ИНФОРМАЦИЯ ЗАПИСЫВАЕТСЯ
ПУТЕМ ПЕРФОРИРОВАНИЯ
(ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ ИЛИ
ВЫРЕЗКИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО
УЧАСТКА МАГНИТНОГО
НОСИТЕЛЯ. ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ ДЕЛЯТСЯ НА
КАРТОЧНЫЕ (ПЕРФОКАРТЫ,
АПЕРТУРНЫЕ КАРТЫ) И
ЛЕНТОЧНЫЕ (ПЕРФОЛЕНТЫ).**



***МИКРОГРАФИЧЕСКИЕ
НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ
СОДЕРЖАТ В СЕБЕ
МИКРОГРАФИЧЕСКИЙ
ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ
ВЫПОЛНЯЕТСЯ В ВИДЕ
МИКРОКОПИИ ИЛИ
ОРИГИНАЛА
МИКРОДОКУМЕНТА. ЭТОТ
КЛАСС ДОКУМЕНТОВ
СОСТАВЛЯЮТ МИКРОФИЛЬМЫ,
МИКРОФИШИ, МИКРОКАРТЫ.***





**ОДНИМ ИЗ САМЫХ
РАСПРОСТРАНЕННЫХ НОСИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ БУМАГА.
ЛЮБАЯ БУМАГА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ
ТРАДИЦИОННЫМ СПОСОБОМ,
ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫМИ
СВОЙСТВАМИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО
ПРИНИМАТЬ ВО ВНИМАНИЕ В ПРОЦЕССЕ
ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ. ДРУГИЕ СВОЙСТВА
БУМАГИ.**

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

ФОТОМАТЕРИАЛЫ
ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ГИБКИЕ
ПЛЁНКИ, ПЛАСТИНКИ, БУМАГИ,
ТКАНИ. ОНИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
СОБОЙ ПО СУЩЕСТВУ
МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ. ФОТОМАТЕРИАЛЫ
ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ГИБКИЕ
ПЛЁНКИ, ПЛАСТИНКИ, БУМАГИ,
ТКАНИ. ОНИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
СОБОЙ ПО СУЩЕСТВУ
МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ.





К ЧИСЛУ ВАЖНЕЙШИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ФОТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, В
ЧАСТНОСТИ, ФОТОПЛЁНОК, ОТНОСЯТСЯ:
СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЗЕРНИСТОСТЬ,
КОНТРАСТНОСТЬ, ЦВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ.

КИНОПЛЁНКА ЯВЛЯЕТСЯ
ФОТОГРАФИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ НА
ГИБКОЙ ПРОЗРАЧНОЙ ПОДЛОЖКЕ, ИМЕЮЩЕЙ
С ОДНОЙ ИЛИ ОБЕИХ КРАЁВ ОТВЕРСТИЯ -
ПЕРФОРАЦИИ.

МАТЕРИАЛЬНЫЕ НОСИТЕЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЗВУКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ



Предназначенность документа для хранения и передачи информации в пространстве и времени обуславливает его специфическую материальную конструкцию, представленную в виде книг, газет, буклетов, микрофиш, фильмов, дисков, дискет .

МАТЕРИАЛЬНУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ ДОКУМЕНТА ОПРЕДЕЛЯЕТ МАТЕРИАЛЬНЫЙ НОСИТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ — МАТЕРИАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ, В КОТОРЫХ СВЕДЕНИЯ (ДАННЫЕ) НАХОДЯТ СВОЕ ОТРАЖЕНИЕ В ВИДЕ СИМВОЛОВ, ОБРАЗОВ, СИГНАЛОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ