

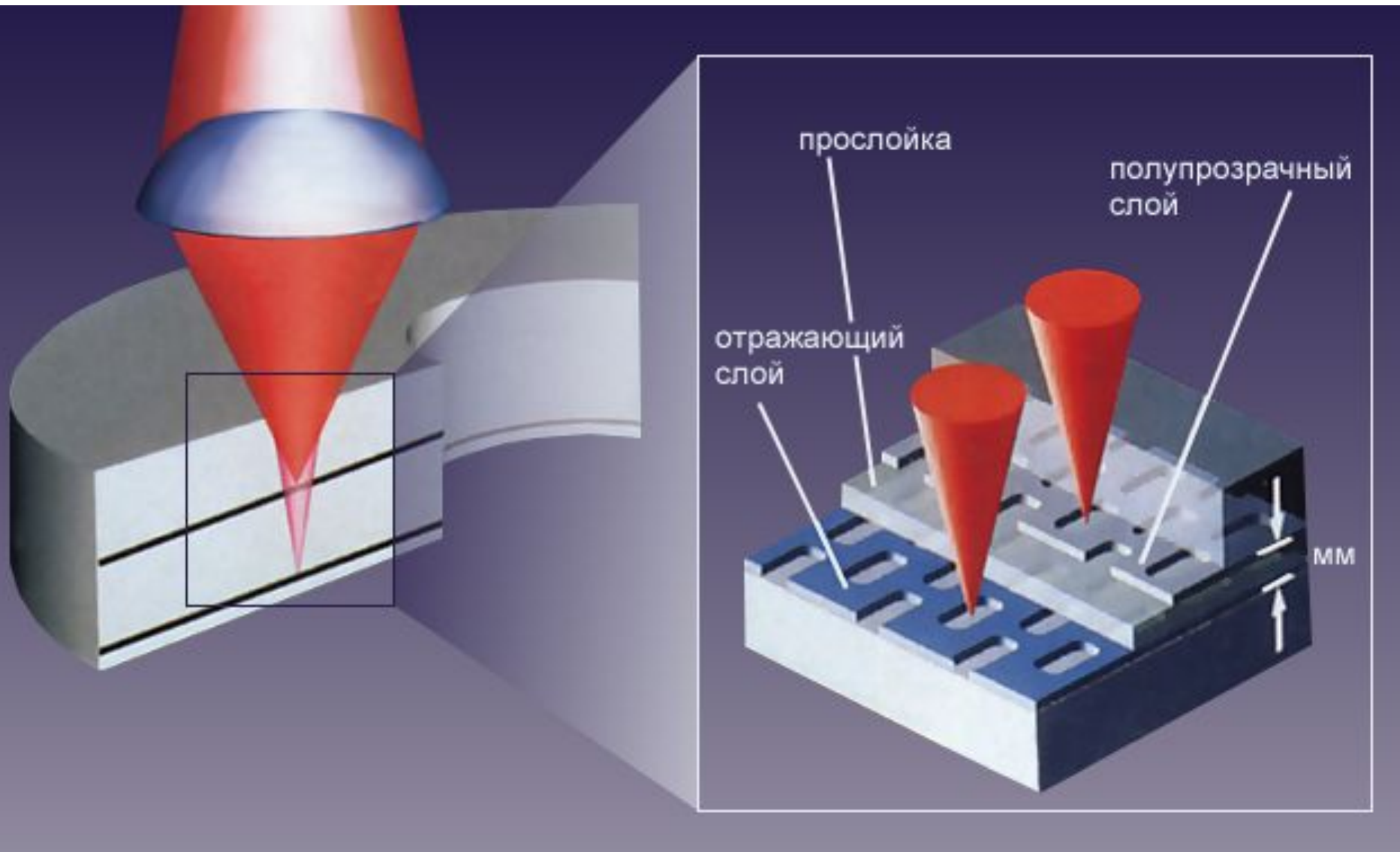
Устройства хранения информации

1. Основные типы внутренней памяти, их особенности и физическая реализация. Кэш-память.
2. Современные устройства хранения информации, их особенности и физическая реализация.
3. Память на гибких дисках. Устройство считывания с жестких дисков. Основные характеристики.
4. Устройства ввода информации и их краткая характеристика.
5. Классификация мониторов и их технические характеристики.
6. Сканеры, их назначение и классификация. Распознающие программы.
7. Классификация и основные характеристики принтеров.
8. Назначение и типы модемов. Протоколы связи.
9. Дополнительные периферийные устройства. Правила их подключения.
10. Разрешающая способность устройств Ввода-Вывода. Системы аддитивных цветов и субтрактивных цветов.



Лекция №4

Аппаратное обеспечение



Лекция №4

Аппаратное обеспечение

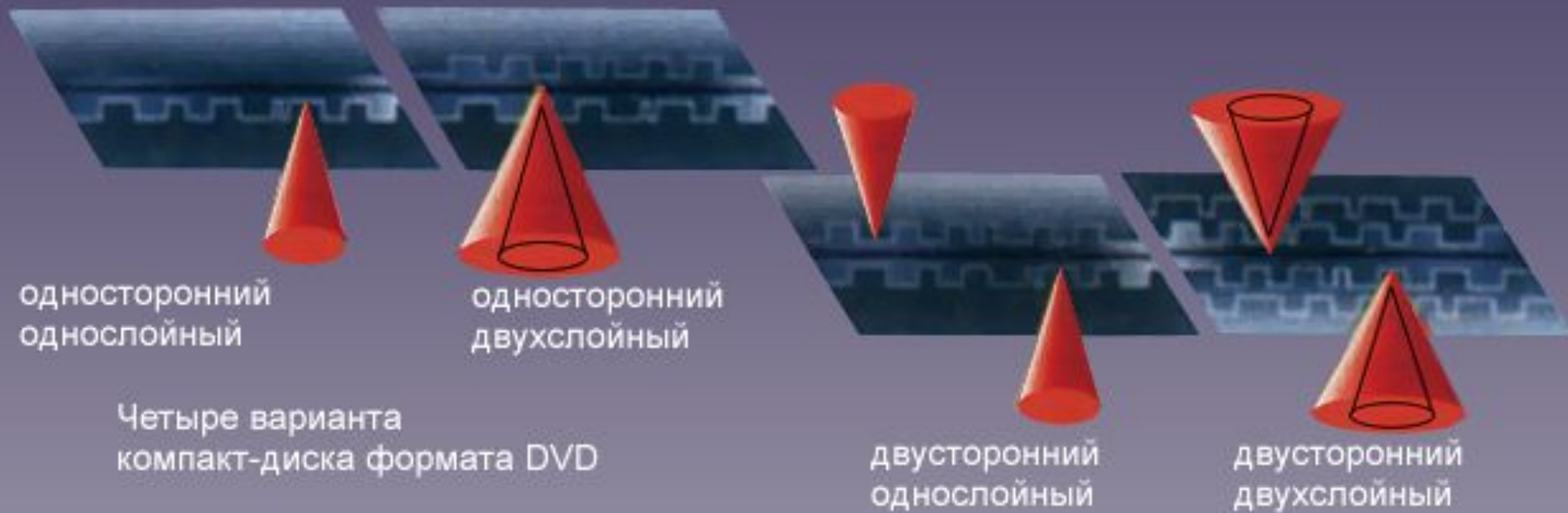
CD



DVD



Размеры и расстояния между углублениями с записями на дисках



Структура диска в MS-DOS

Область служебной информации

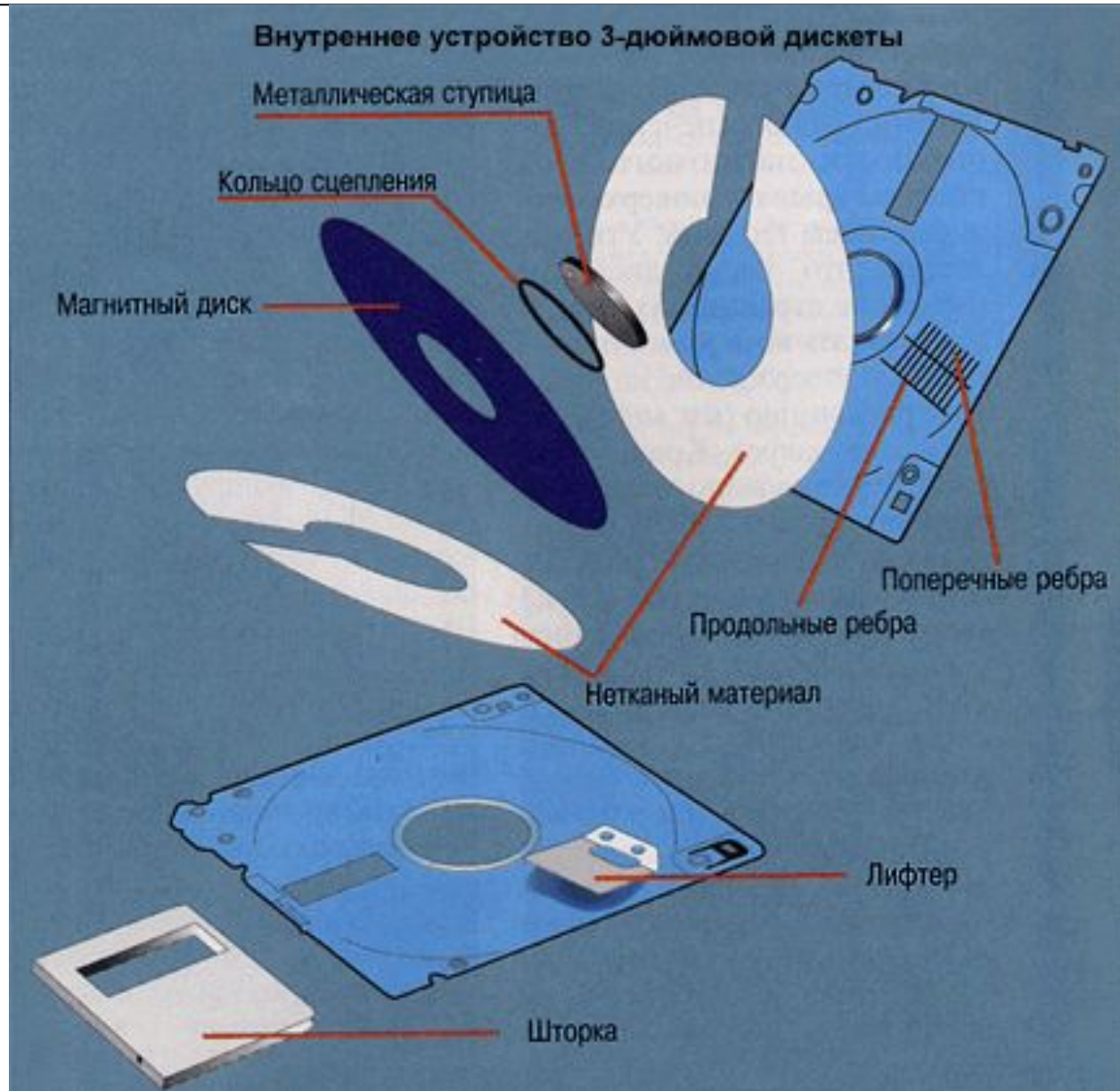


Сектора

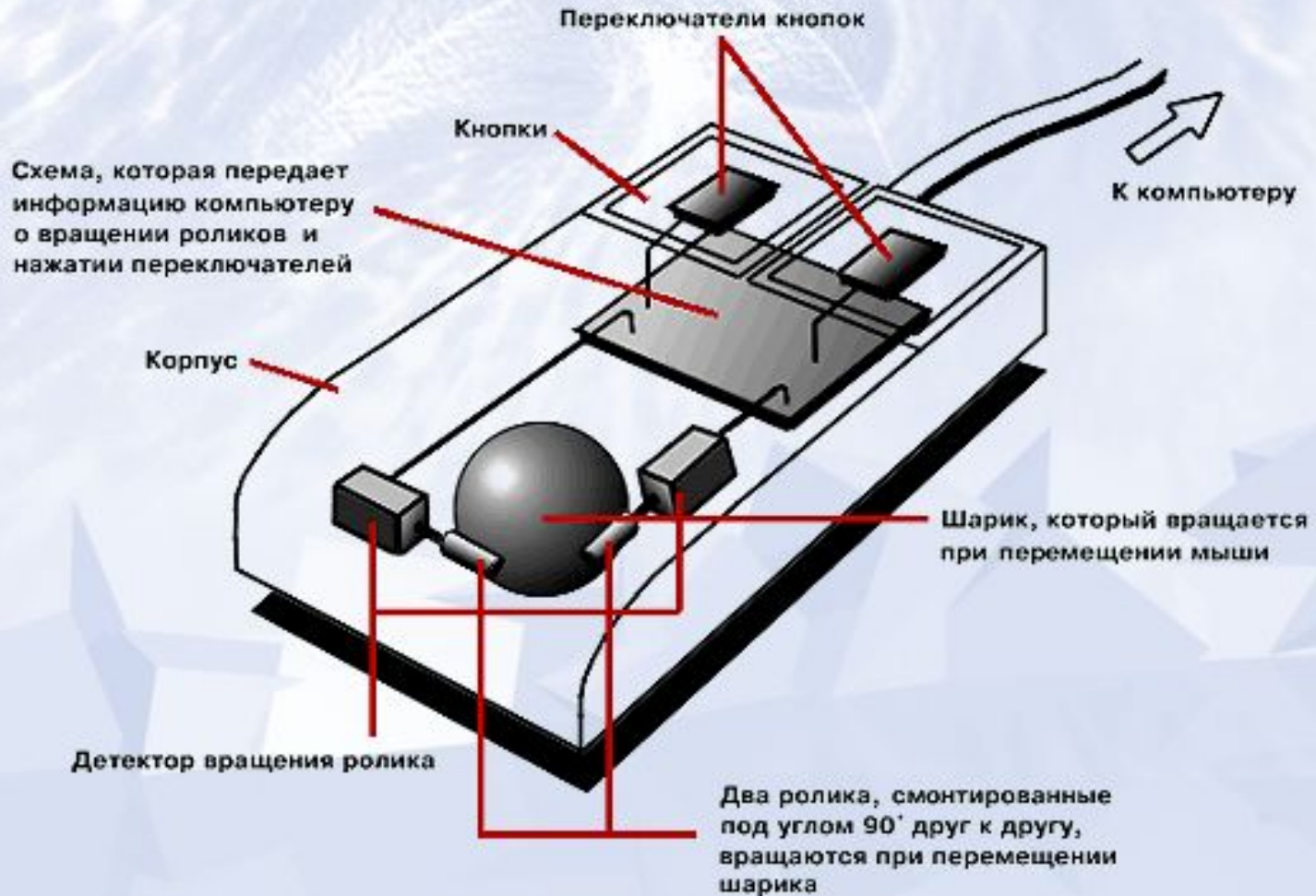


Лекция №4

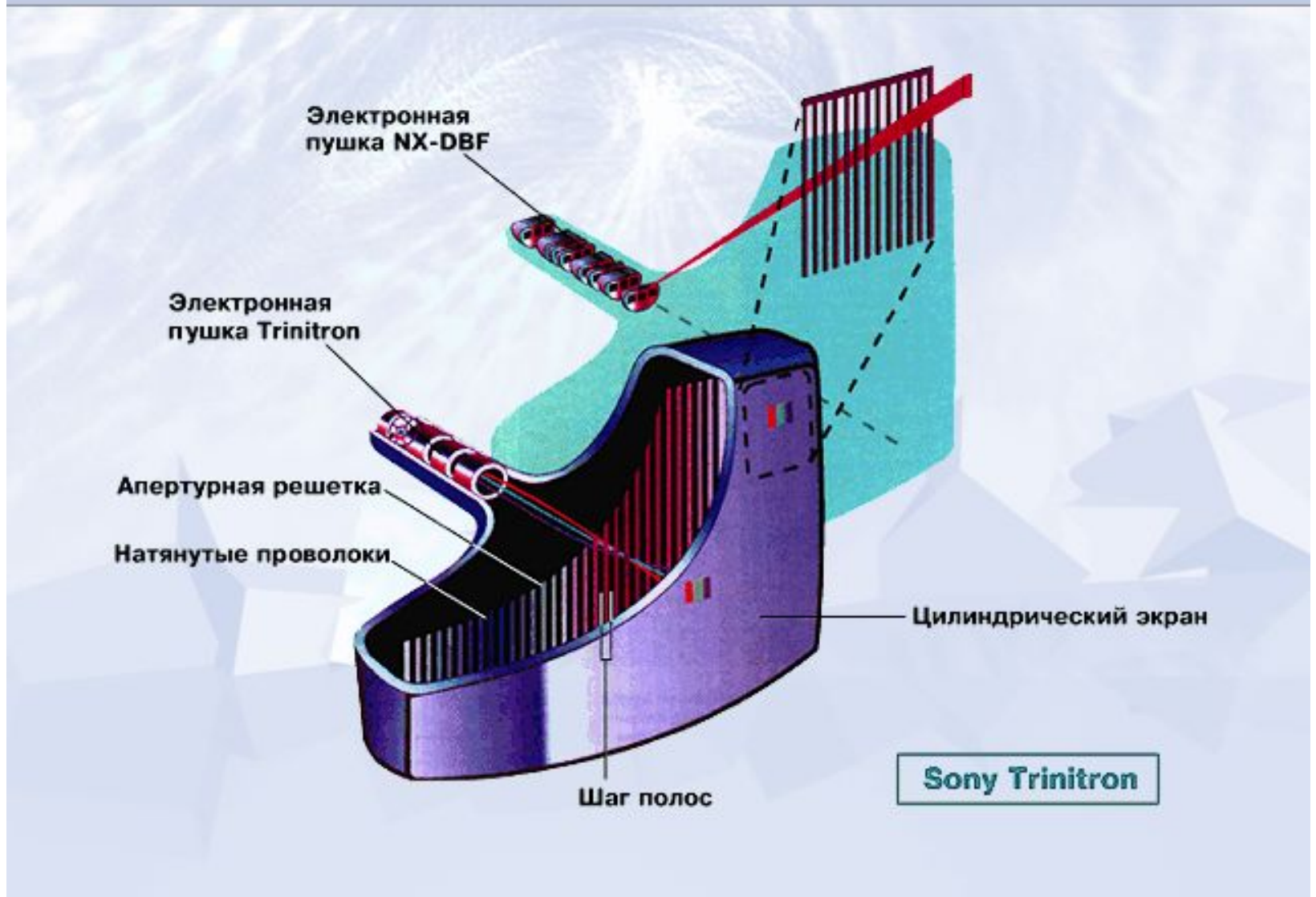
Аппаратное обеспечение



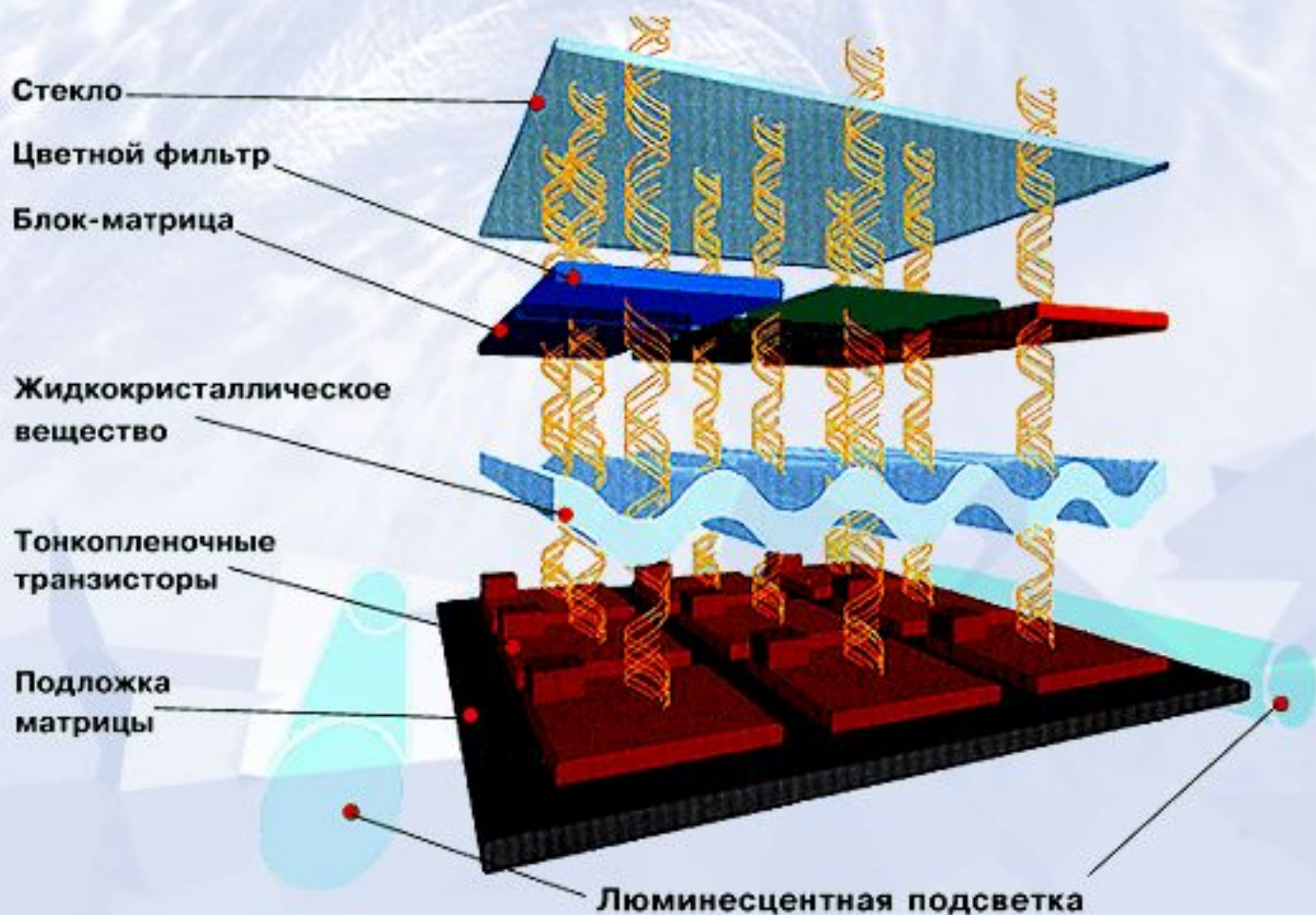
Принцип действия механической мыши



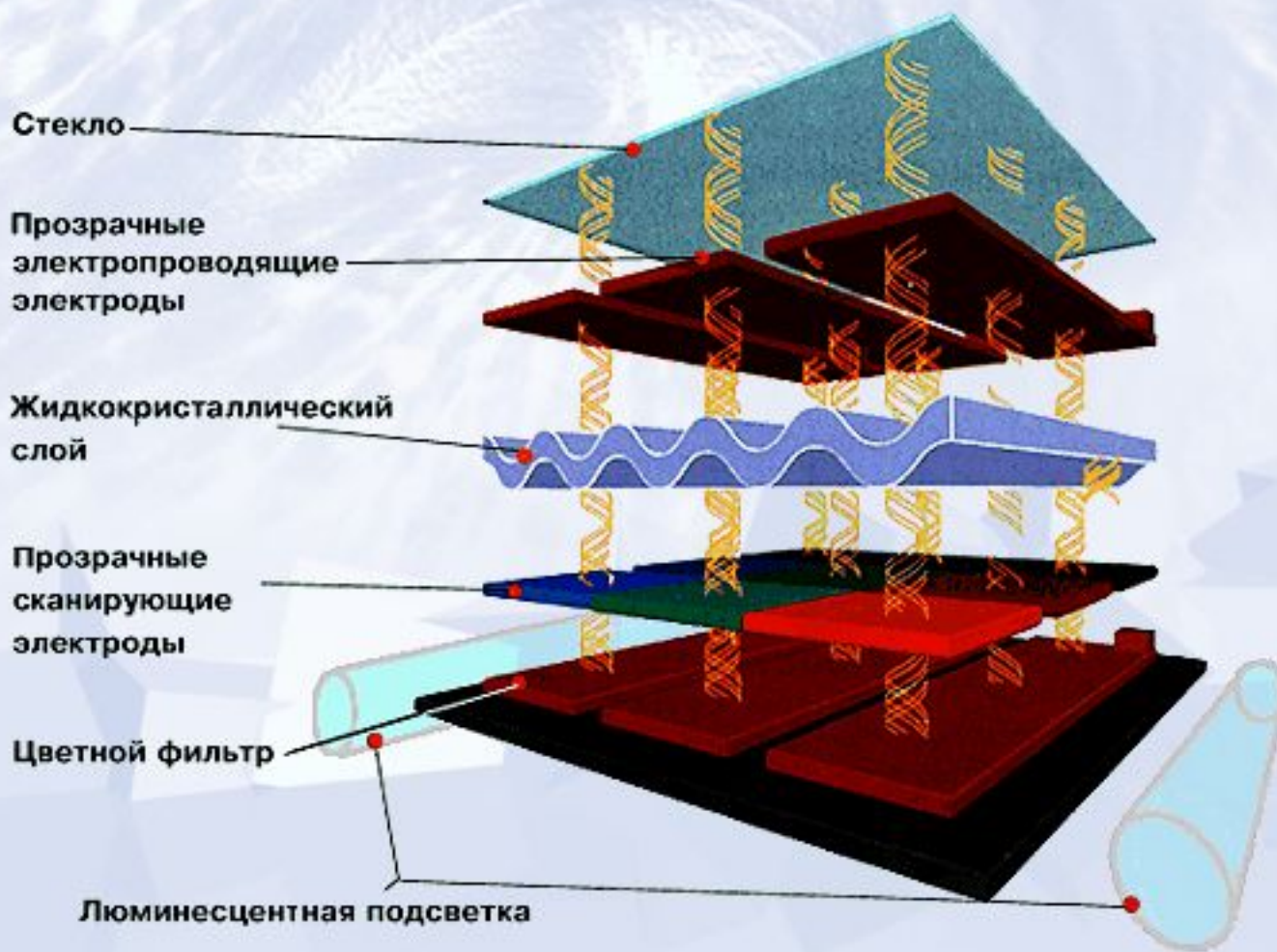
Устройство ЭЛТ



Устройство ЖК-дисплея (активная матрица)



Устройство ЖК-дисплея (пассивная матрица)



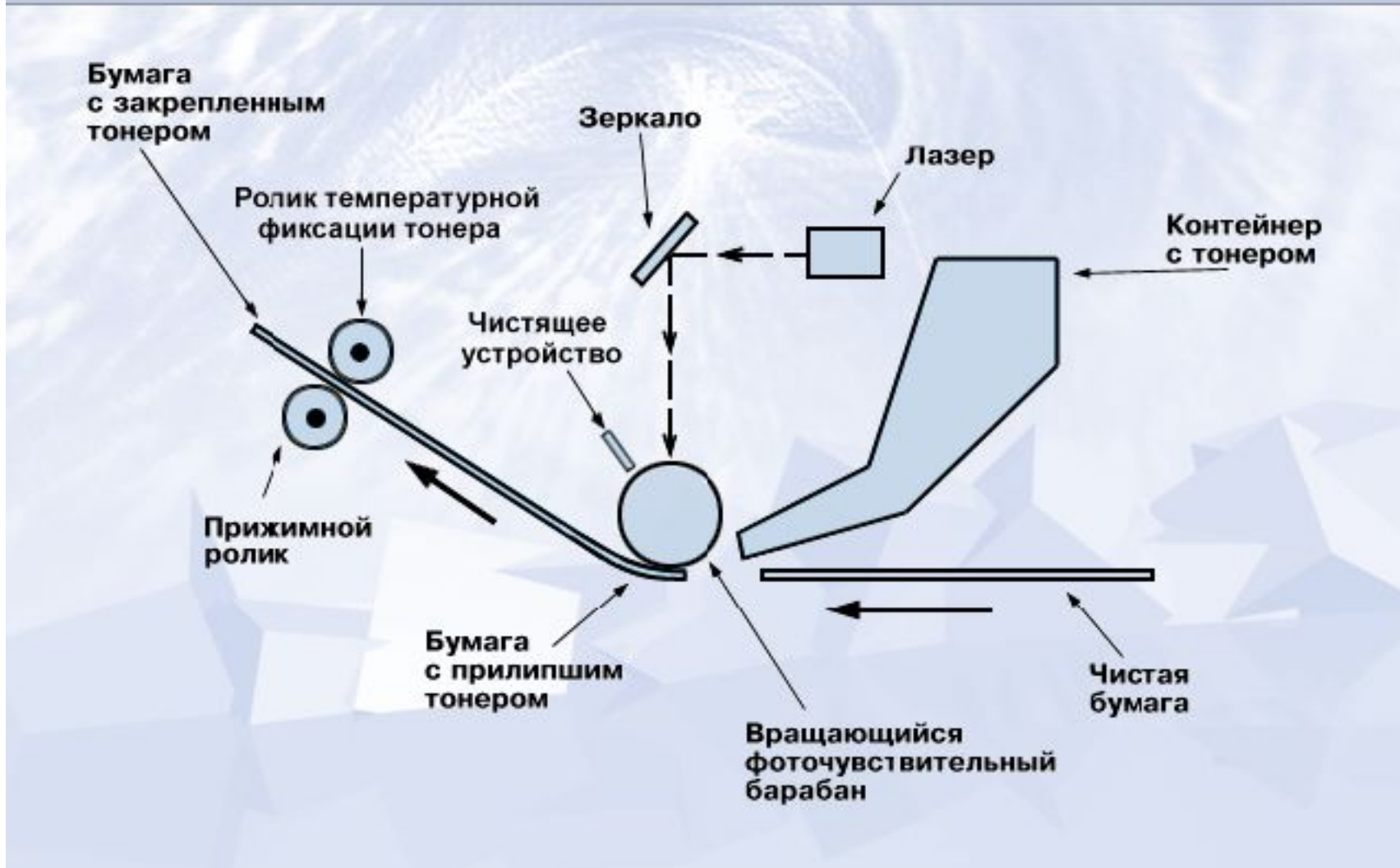
Принцип печати матричного принтера



Принцип печати струйного принтера



Принцип печати лазерного принтера

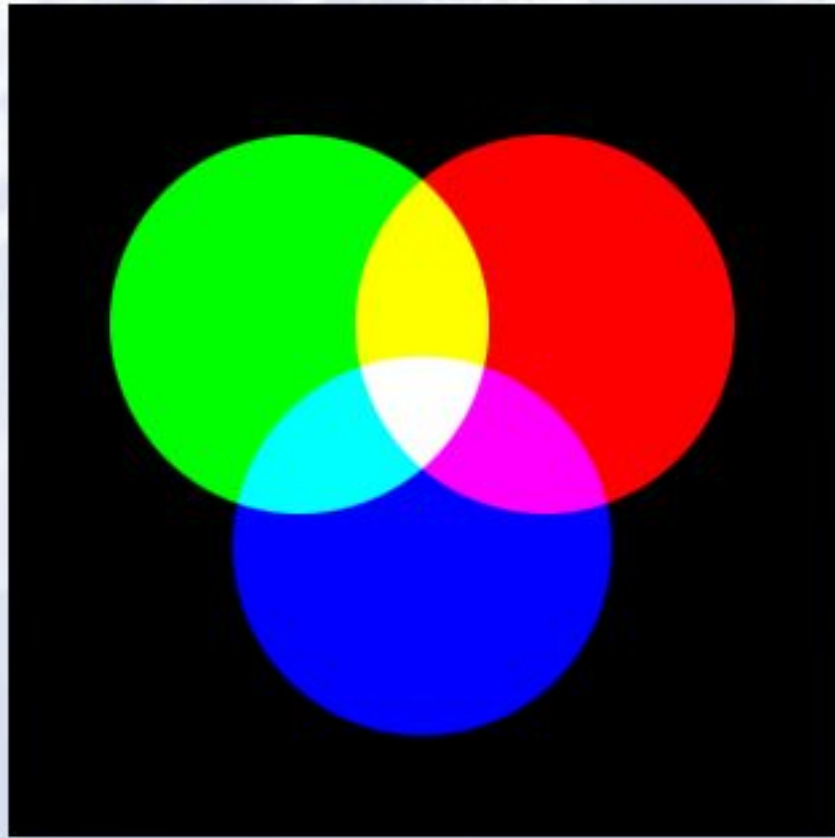


Принцип печати принтера с термопереносом восковой мастики

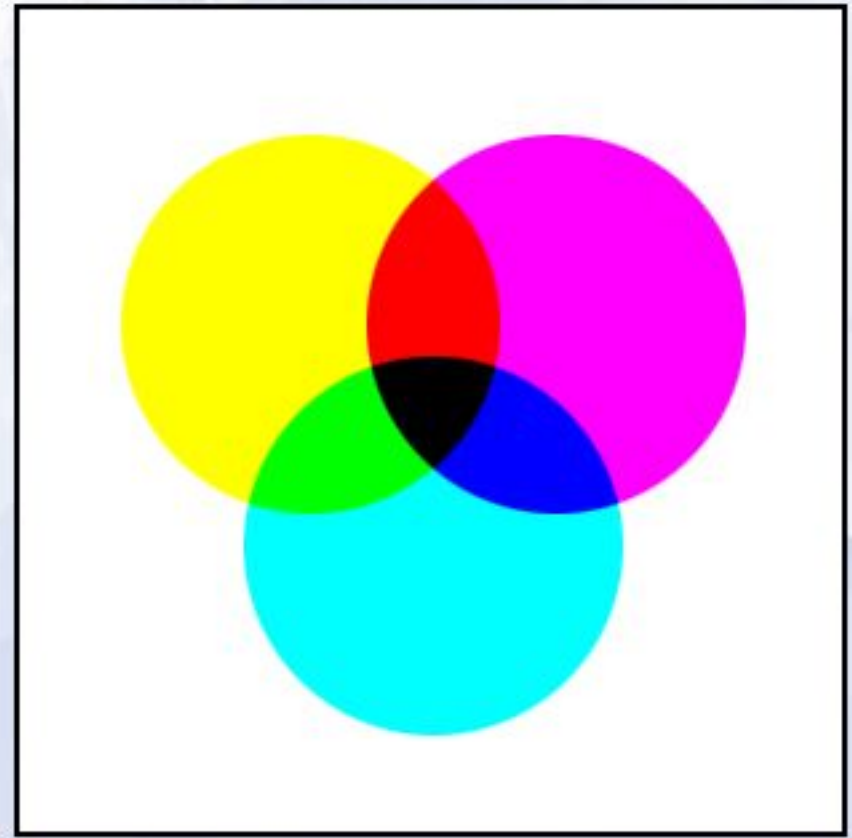


Модели цветообразования

Модель RGB



Модель CMYK



Работа с OCR-программами



Лекция №4

Аппаратное обеспечение



