

# Мультимедиа

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

# Мультимедиа

- ▶ **Мультимедиа** (лат. *Multum* + *Medium*) — одновременное использование различных форм представления информации и ее обработки в едином объекте–контейнере.
- ▶ **Мультимедиа** – носители информации с различным контентом

# Виды мультимедийного контента



Текст



Аудио



Изображения



Анимация



Видео

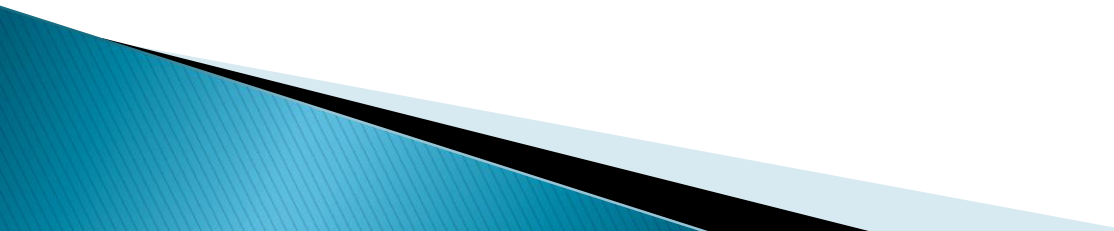


Интерактивность

# Применение

- ▶ **Мультимедийные презентации**
- ▶ **Мультимедийные игры**

# В образовании

- ▶ Мультимедийные презентации
  - ▶ Интерактивное оборудование
  - ▶ Образовательные фильмы
  - ▶ Электронные учебники
- 

# Проекционное мультимедийное оборудование

Мультимедийный проектор  
Интерактивная доска

# Проектор

- ▶ **Проектор** — световой прибор, перераспределяющий свет лампы с концентрацией светового потока на поверхности малого размера или в малом объёме.

# Основные характеристики

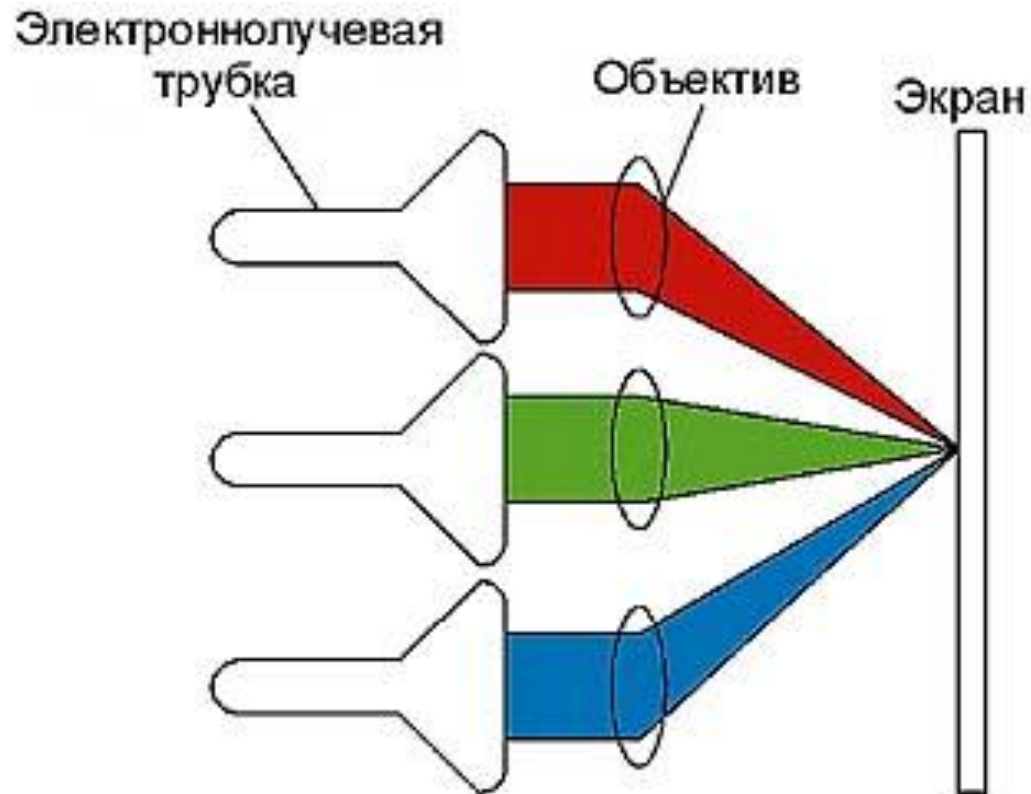
- ▶ разрешающая способность (разрешение),
- ▶ световой поток (яркость)
- ▶ вес



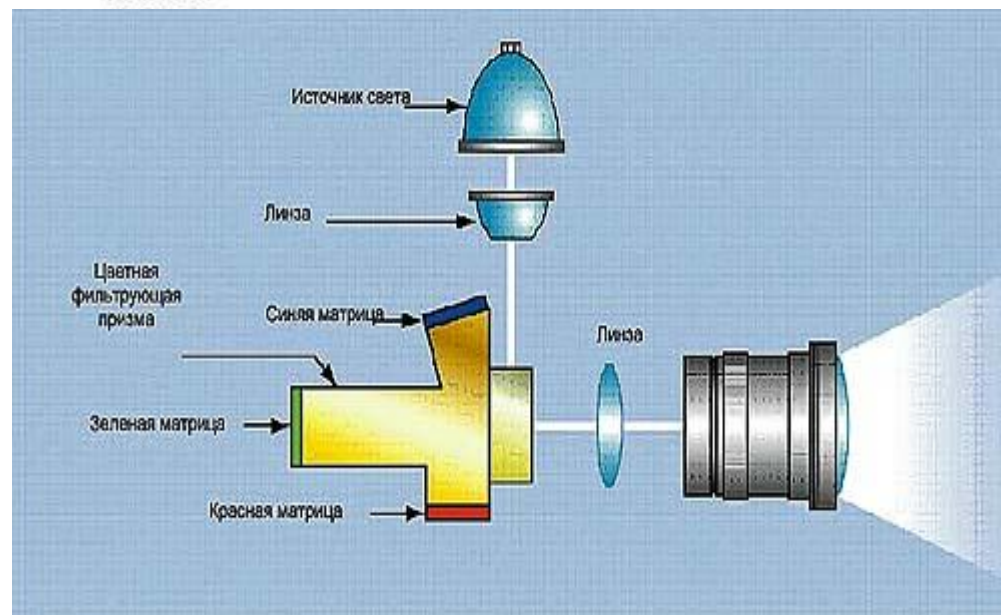
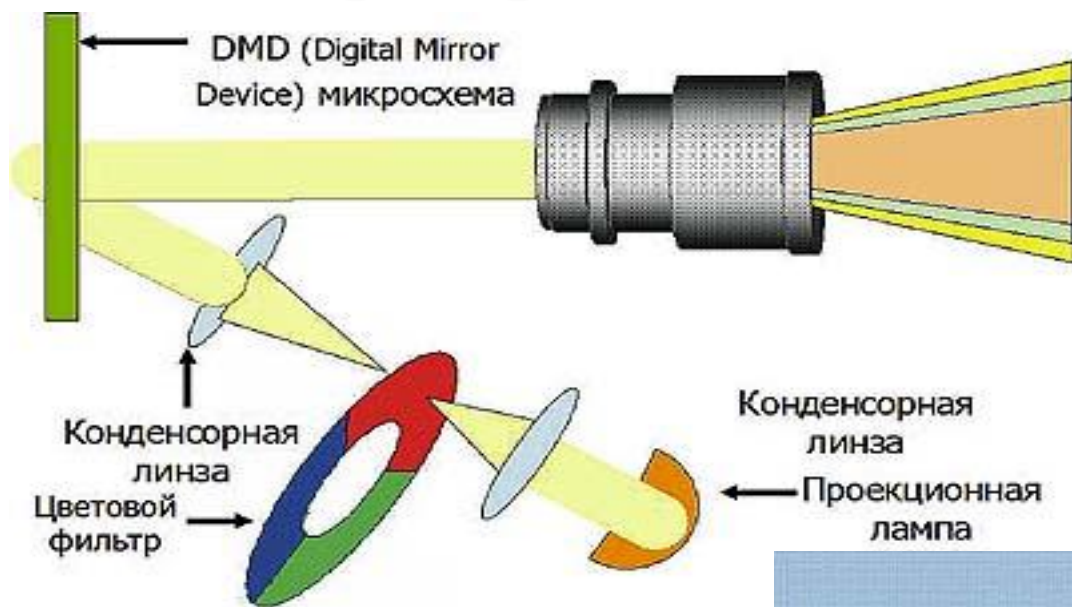
# Доколнительные характеристики

- ▶ контрастность и равномерность изображения,
- ▶ наличие или отсутствие ZOOM-объектива,
- ▶ возможность коррекции трапецеидальных искажений,
- ▶ количество и типы ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ разъёмов

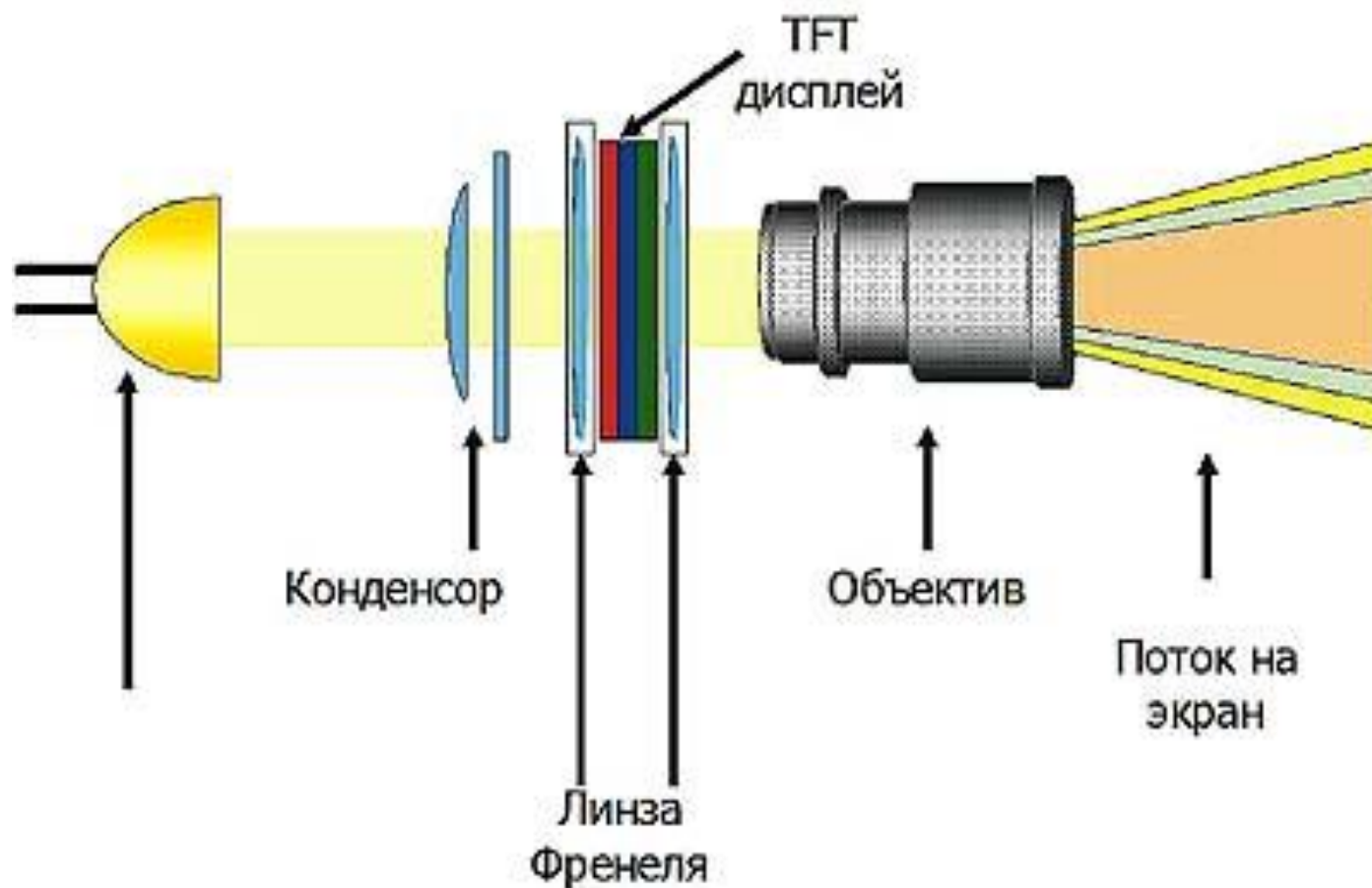
# ТРЕХЛУЧЕВЫЕ (CRT) ПРОЕКТОРЫ



# ТЕХНОЛОГИЯ DLP



# ТЕХНОЛОГИЯ LCD



# Интерактивная доска

- ▶ **Интерактивная доска (ИД)** – это устройство, позволяющее лектору или докладчику объединить два различных инструмента: экран для отображения информации и обычную маркерную доску.

# Разновидности

- ▶ Прямой проекции
- ▶ Обратной проекции

