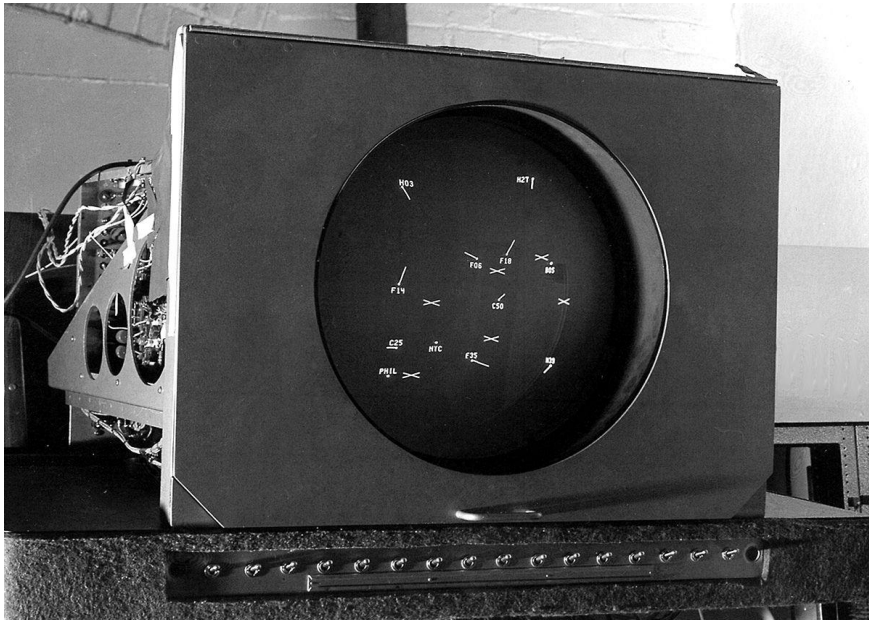


Презентация на тему: «Мониторы»



История создания мониторов



Один из первых мониторов



Современный монитор

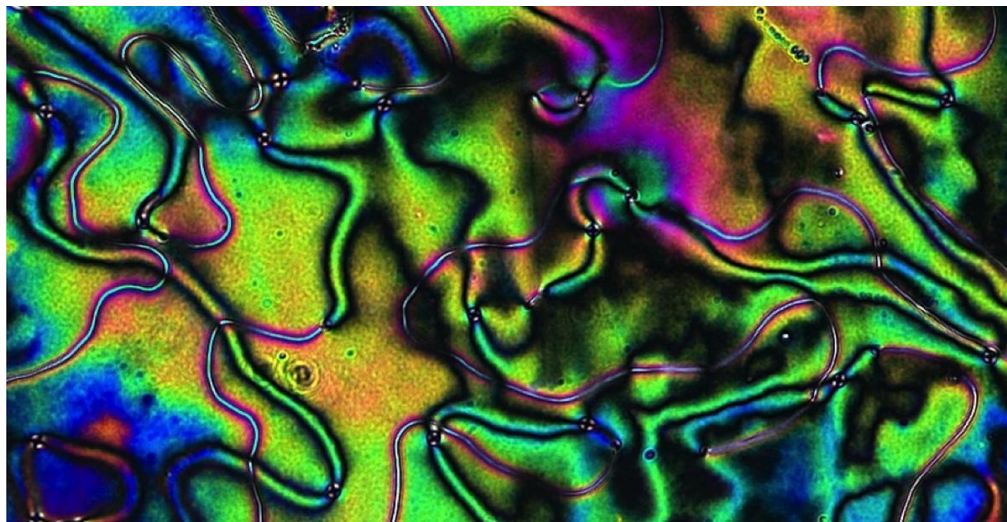
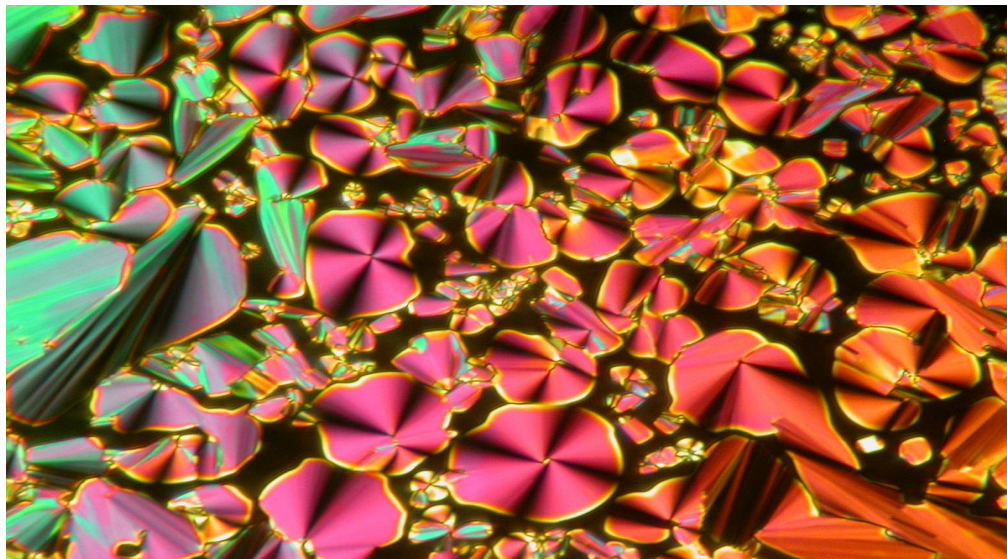
Монитор на базе электронно-лучевой трубки (ЭЛТ)



Электронно-лучевая трубка состоит из герметичной стеклянной колбы, внутри которой находится вакуум. Один конец колбы узкий и длинный - это горловина, другой широкий и достаточно плоский - это экран.



Жидкокристаллические мониторы (ЖК)



Жидкие кристаллы – это особое состояние некоторых органических веществ, в котором они обладают текучестью и свойством образовывать пространственные структуры, также они могут изменять свою структуру и светооптические свойства под действием электрического напряжения.



жидкокристаллический монитор

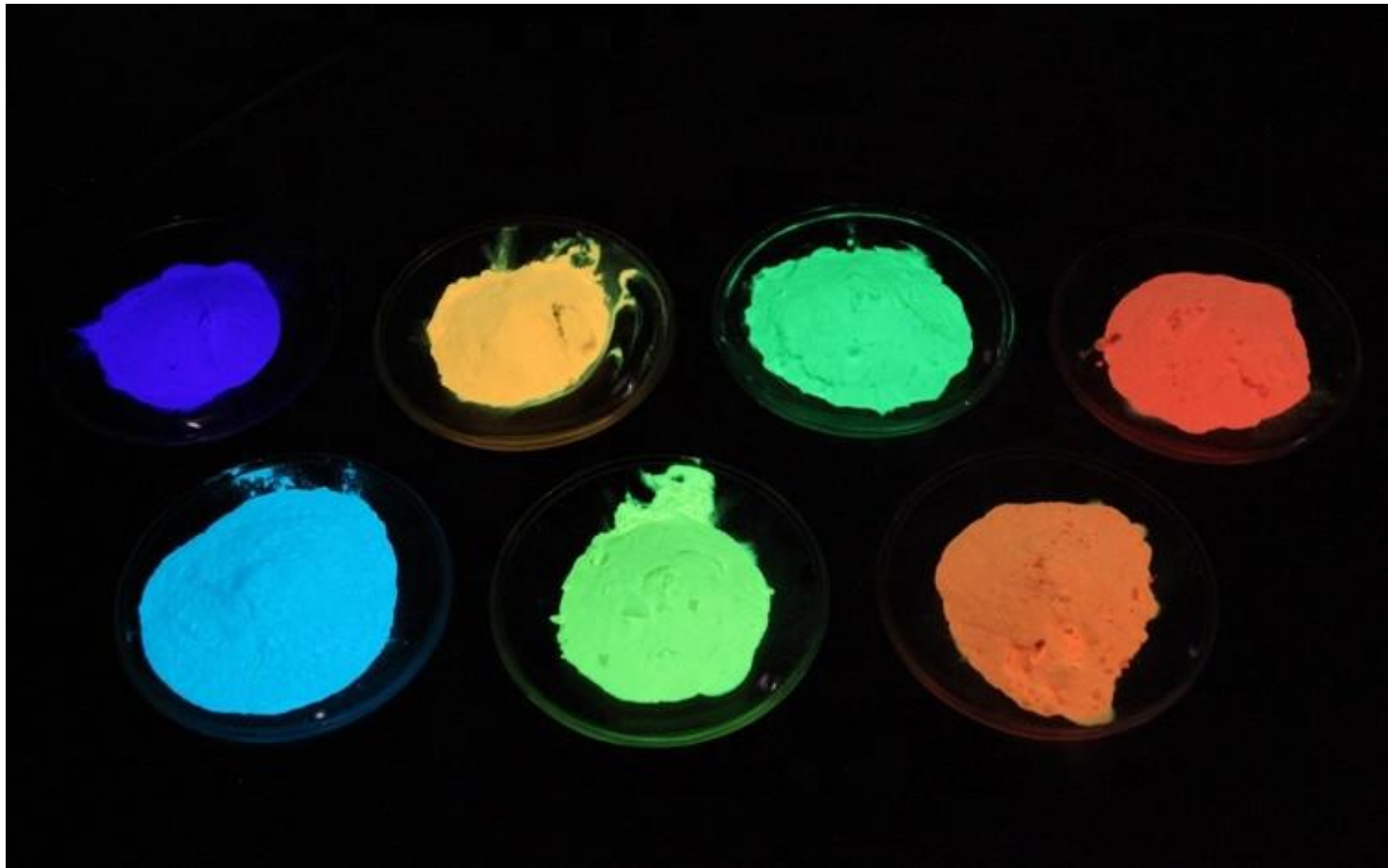
LED-мониторы

В данных моделях используются светодиоды, которые отвечают за передачу одного или несколько цветов и выступают в качестве одного пикселя. Благодаря тому, что светодиоды являются самостоятельными источниками светового излучения, они позволяют построить картинку с максимальной яркостью и контрастом.



Плазменные мониторы

Работа плазменных мониторов основана на явлении свечения люминофора под воздействием ультрафиолетовых лучей





Плазменный экран

Проекторы

Проектор — световой прибор, перераспределяющий свет лампы с концентрацией светового потока на поверхности малого размера или в малом объёме. Позволяют при помощи источника света проецировать изображения объектов на поверхность, расположенную вне прибора — экран.

