

Виртуальная реальность

Работу подготовил студент группы Б3121
Левковский Артем

Что такое виртуальная реальность?



История VR

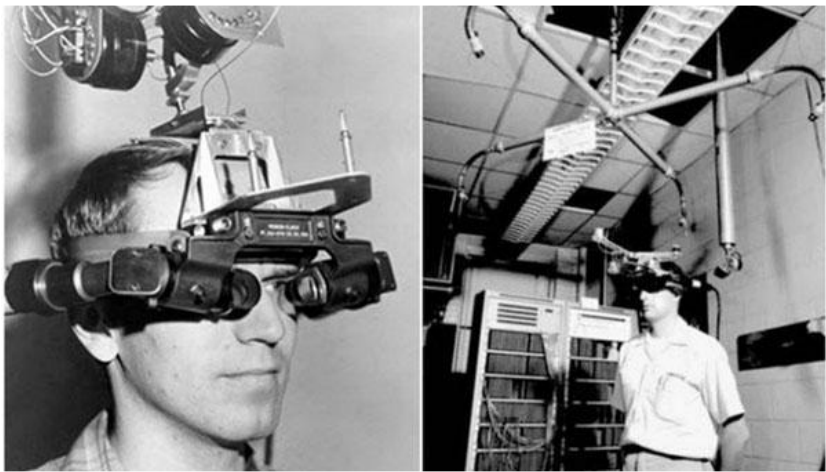


1956: Sensorama — 3D-дисплей

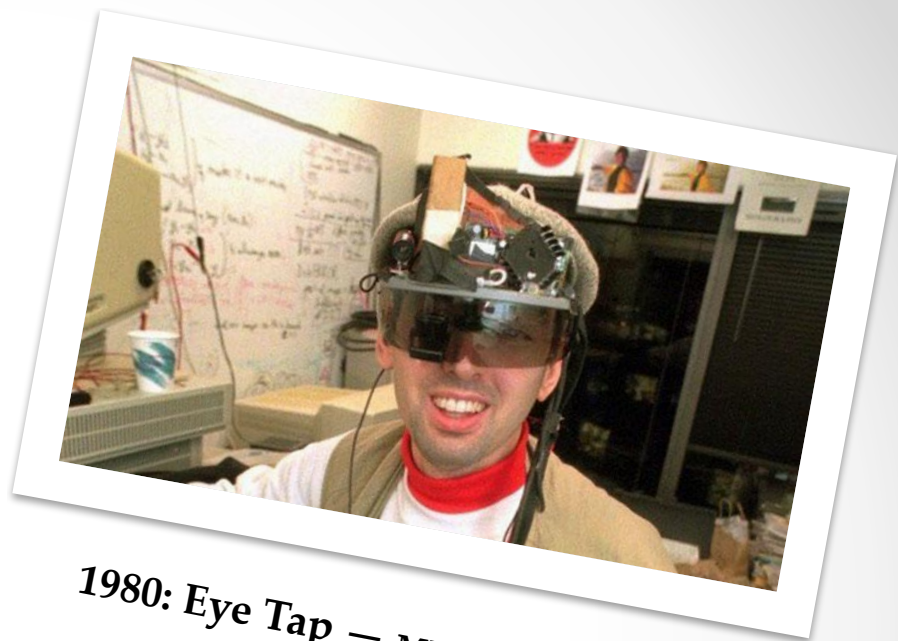
3D КИНО



1966: GAF Viewmaster Master
стереоскопический 3D



1968: Sword of Damocles — AR графика



1980: Eye Tap — миниатюризация

AR графика?

1984: RB2 — контроллеры First VR



Первый VR?

Стоил ли он того?

Наука и развлечение



1985: NASA – ЖК-оптика и головка слежения
1993: SEGA VR – VR
игровой консоли



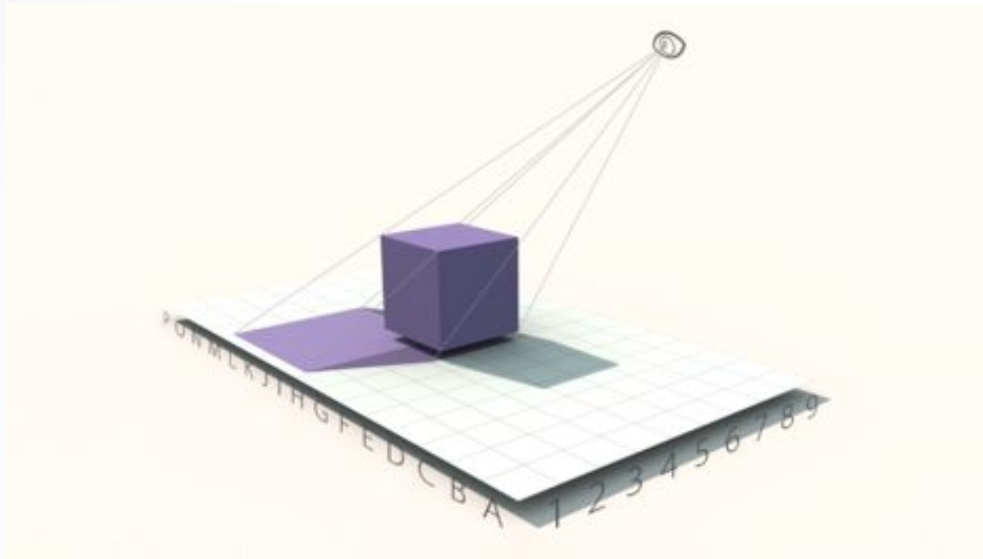
2012: Oculus Rift



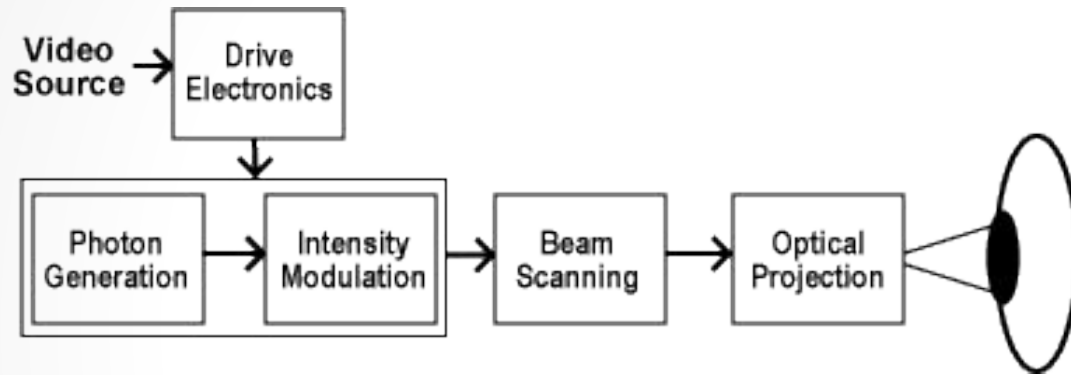
Oculus Rift



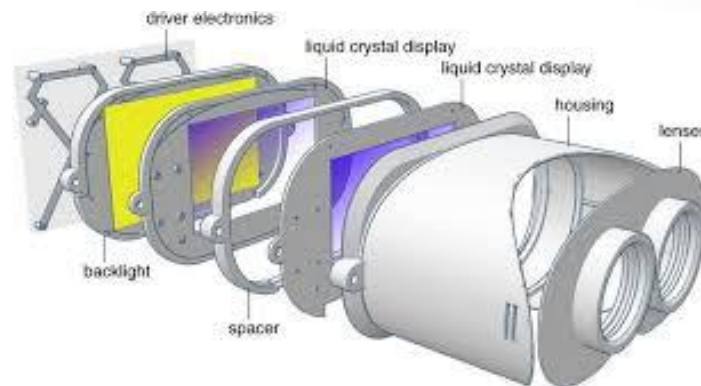
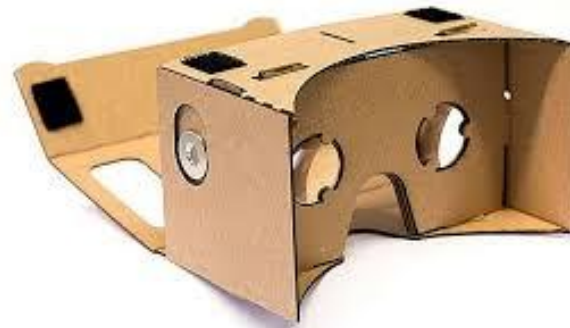
MotionParallax3D



Виртуальный ретинальный монитор



Шлем виртуальной реальности



Системы взаимодействия с VR



Звуковой трекинг



Электромагнитный трекинг



Оптический трекинг

Спасибо за внимание

