

# Виртуальная реальность

Работу подготовил студент группы Б3121  
Левковский Артем

# Что такое виртуальная реальность?



# История VR

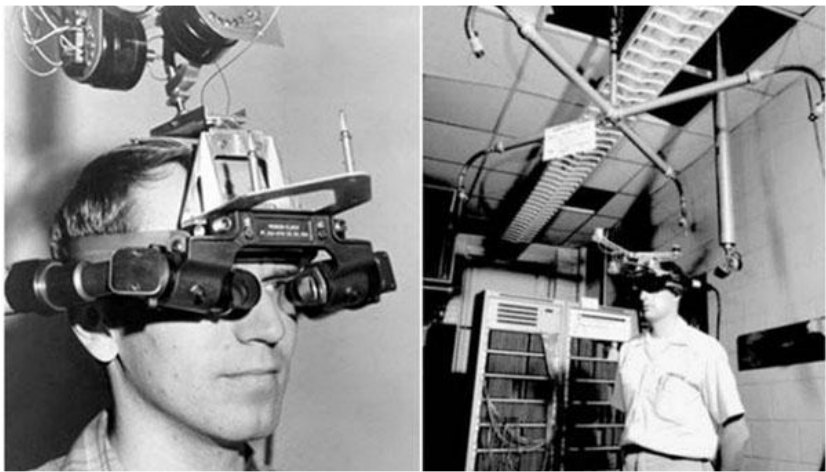


1956: Sensorama — 3D-дисплей

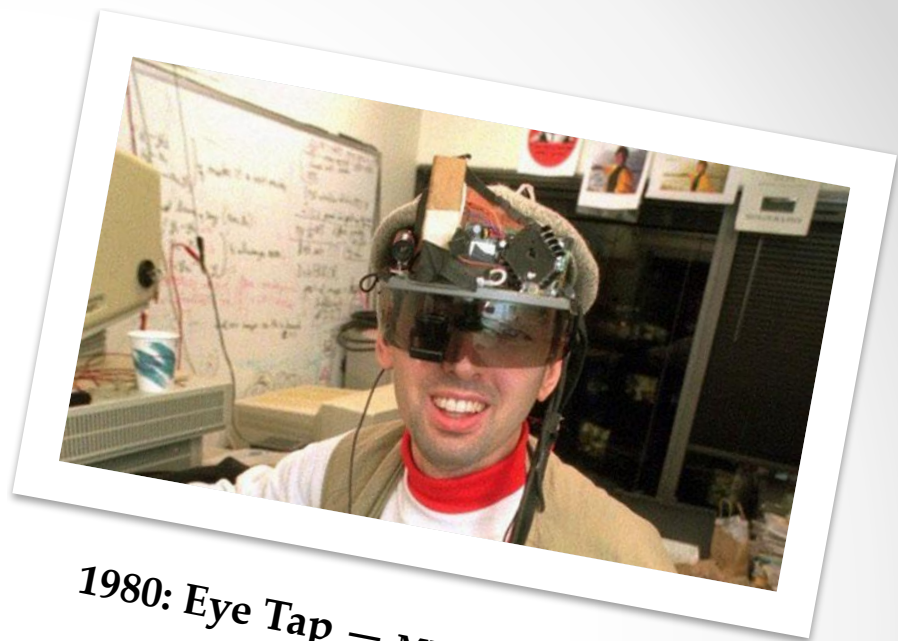
3D КИНО



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



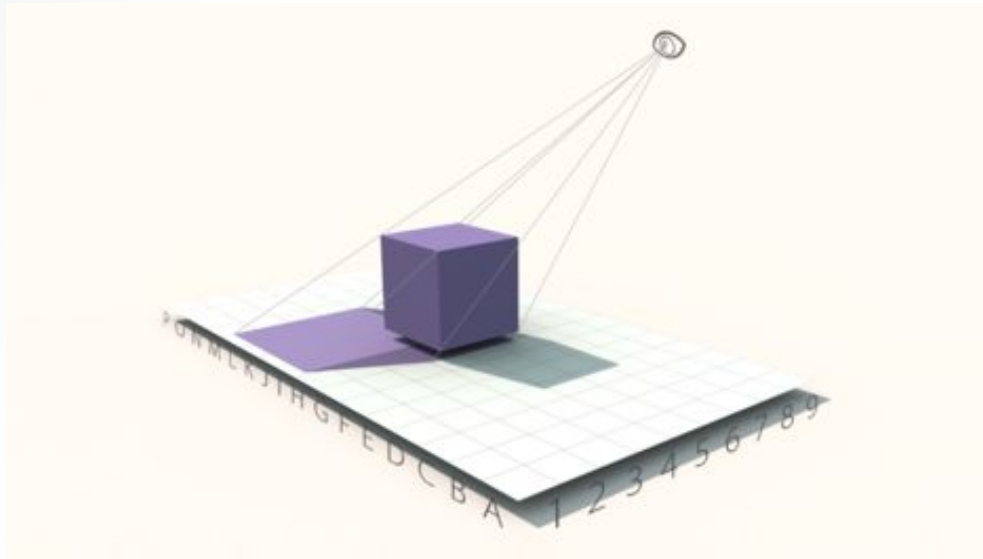
2012: Oculus Rift



Oculus Rift

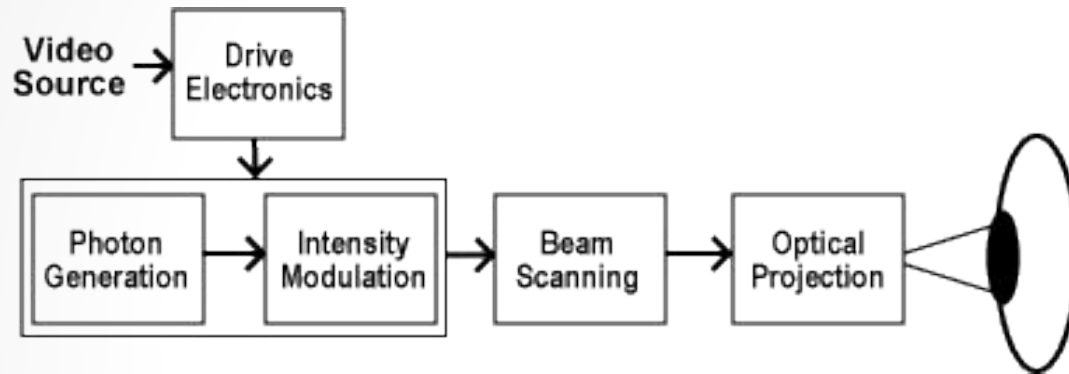


# MotionParallax3D

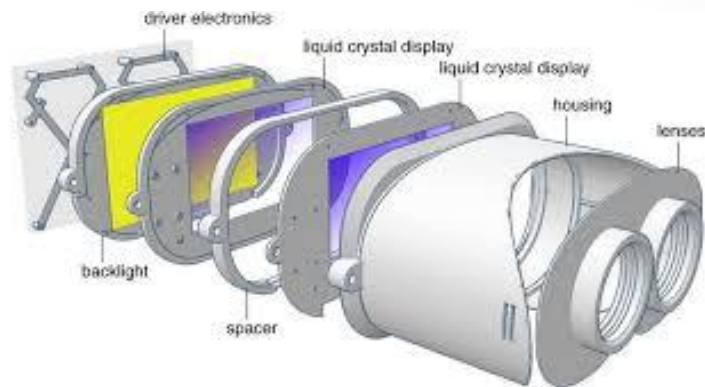
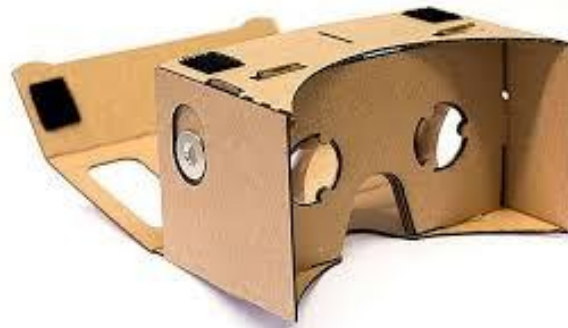




# Виртуальный ретинальный монитор



# Шлем виртуальной реальности



# Системы взаимодействия с VR



Звуковой трекинг



Электромагнитный трекинг



Оптический трекинг

# Спасибо за внимание

