

**3D**











*PorumGerçek.Com*

□ 3D (3-D) (от англ. *3-dimensional*) — АНГЛИЦИЗМ.

Что-либо, имеющее три измерения

□ Трёхмерное пространство.

□ Трёхмерная графика.

□ Объёмный звук («3D звук»).

□ 3D-шутер.

□ 3D-сканер.

□ 3D-принтер.

□ Стереодисплей.

□ Трёхмерное телевидение.

□ Стереоскопический фотоаппарат.

□ 3D-очки

□ 3D-Диагностика

# История

- ▣ **1838 год- англичанин Чарльз Уитстоун изобрёл демонстрационный прибор, принцип работы которого основывался на разнице восприятия изображения правым и левым глазом.**



- Первое устройство для стереокиносъёмки было создано в 1900 году
- первые пробные стереофильмы появились в прокате в 1915 году.

# В России

- ▣ 1937 г- Первая демонстрация стереофильма.
- ▣ В 1941 году в кинотеатре «Москва» был показан стереоскопический фильм «Концерт».
- ▣ В 1941 г. изобретатель Семен Иванов выпустил фильм «Земля молодости», в котором изображение было объемным.

□ **Фильмы в технологии 3D  
создаются тремя способами**



# 3D очки и их разновидности

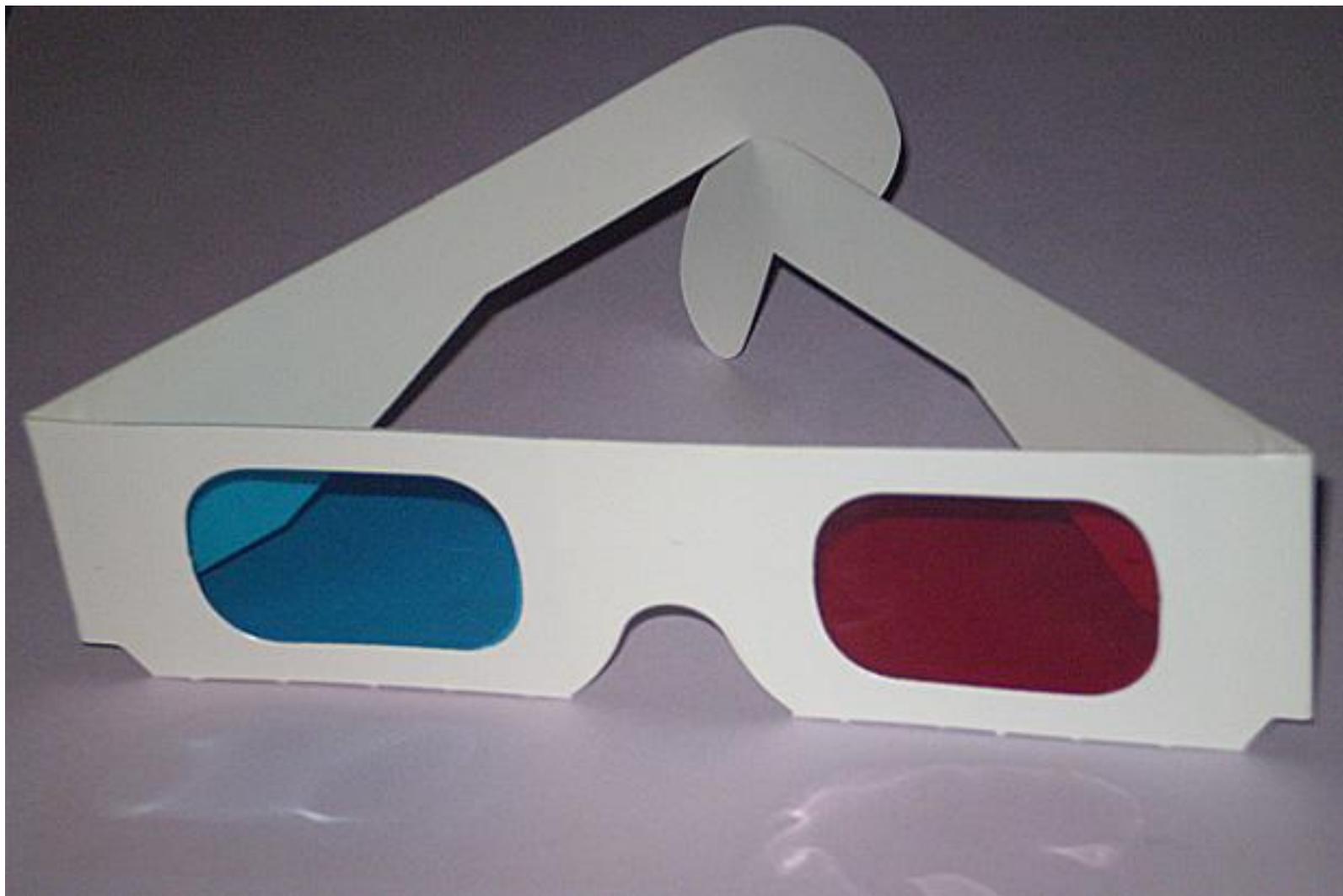


www.3d.com

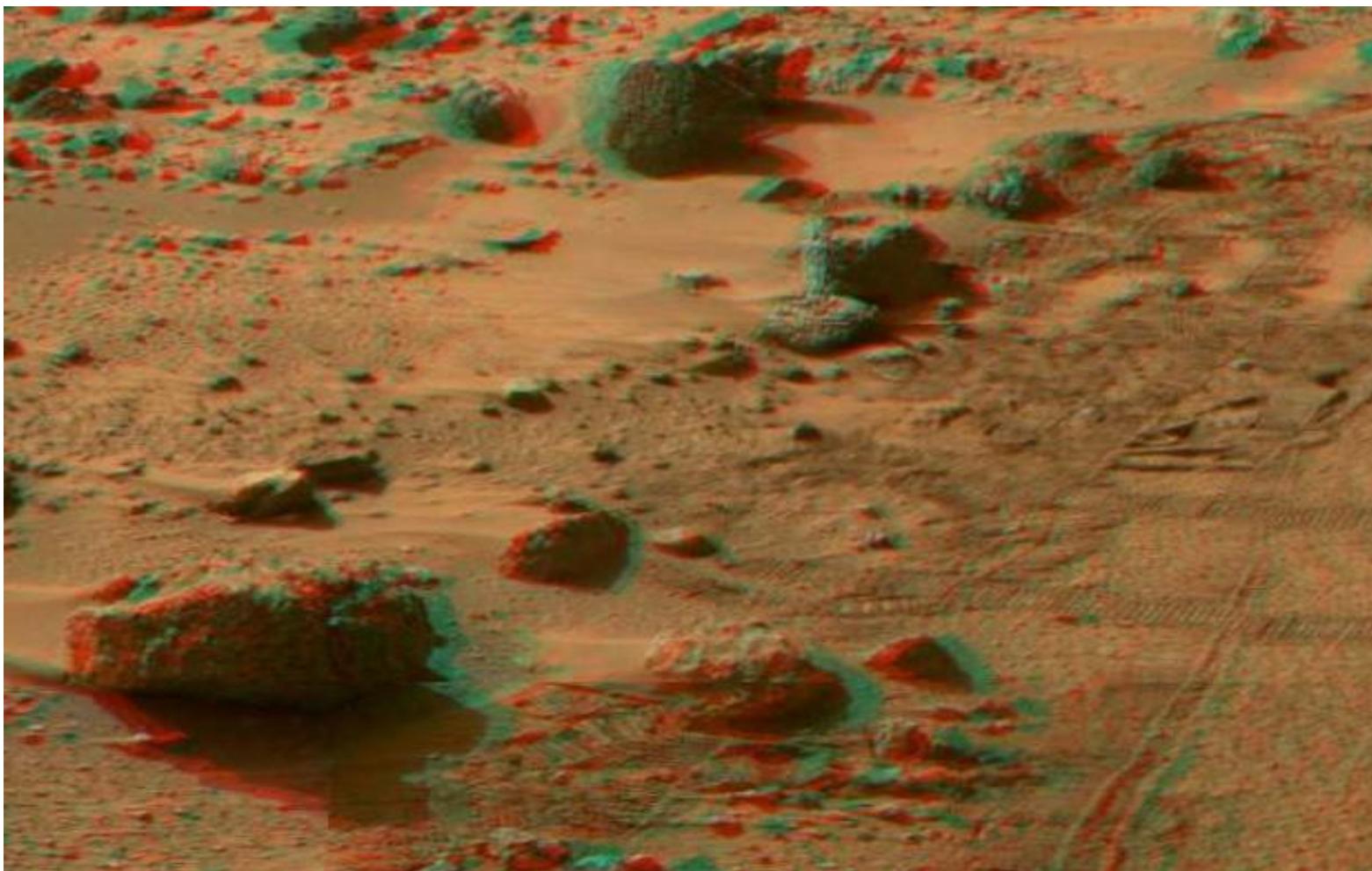
# Активные 3D очки



# Анаглифические очки



Одна из фотографий,  
сделанных на Марсе.



# Поляризационные очки



# Затворные 3D очки

- В такие очки встраиваются жидкокристаллические затворы которые поочерёдно закрывают правый и левый глаз.



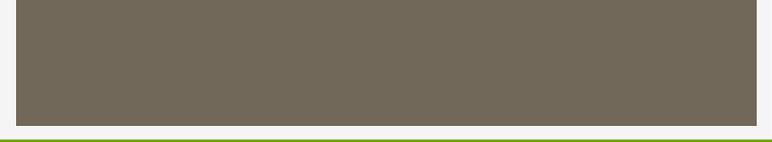
# Виды 3D кинотеатров

- ❑ Кинотеатры анаглиф.
- ❑ Кинотеатры Dolby 3 Digital Cinema
- ❑ Кинотеатр RealD
- ❑ Кинотеатр IMAX 3D
- ❑ Кинотеатр XPRAND



# Я увидела недостатки 3D изображения

- Нарушение восприятия размеров тел
- Мертвенность фона
- Ухудшение изображения при наклонах головы



□ Спасибо за  
внимание