

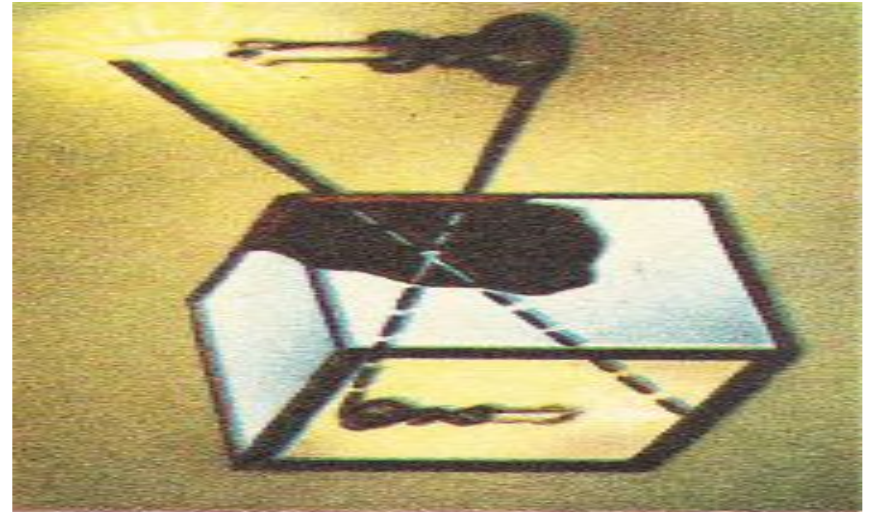
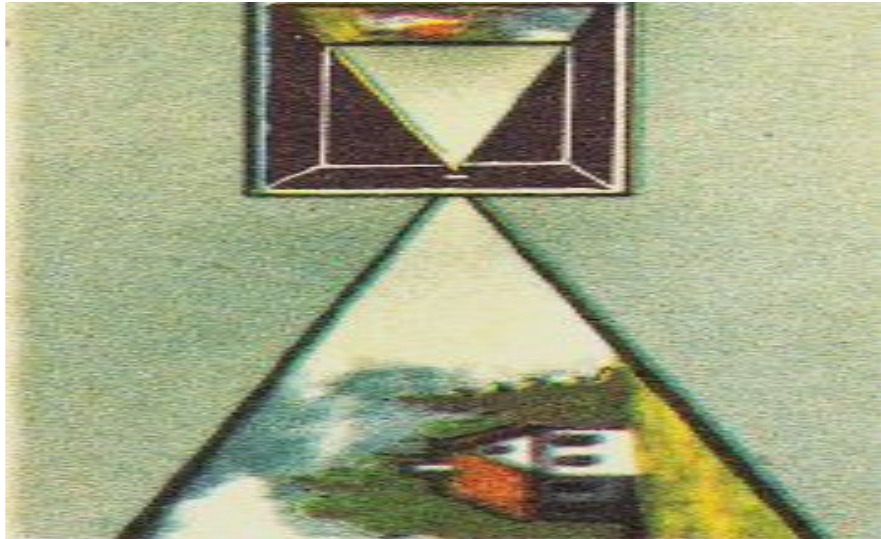
# Фотоапарат

*Приготовил Ученик 9 класса  
Ахременко Дима*



# Камера - обскура

Первым аппаратом, с помощью которого удалось получить изображения различных объектов, была камера-обскура. Она представляла собой темный ящик с небольшим отверстием в одной из стенок и позволяла получать изображения предметов, помещенных перед ним, без использования линз



# Камера - обскура

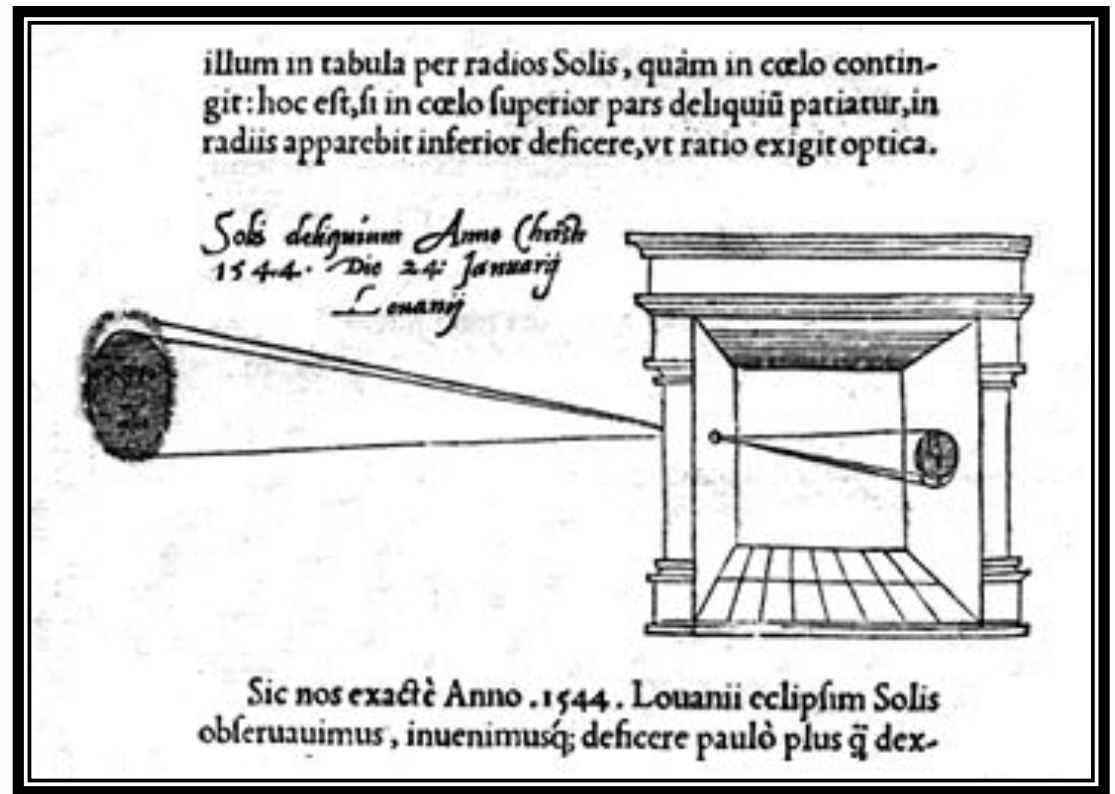
Камера -обскура была изобретена арабским ученым Альхазеном.

Проецируя изображение, даваемое камерой, на бумагу или холст и обводя его контуры, можно было получить рисунок, изображающий человека или какой-либо предмет.



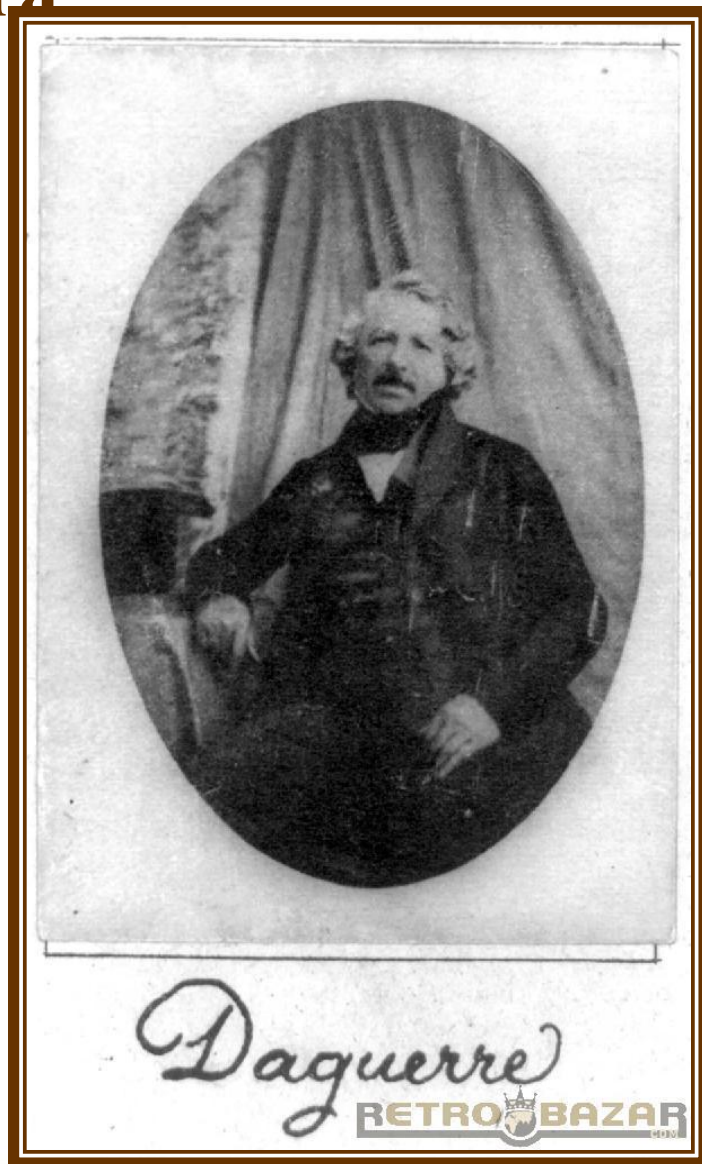
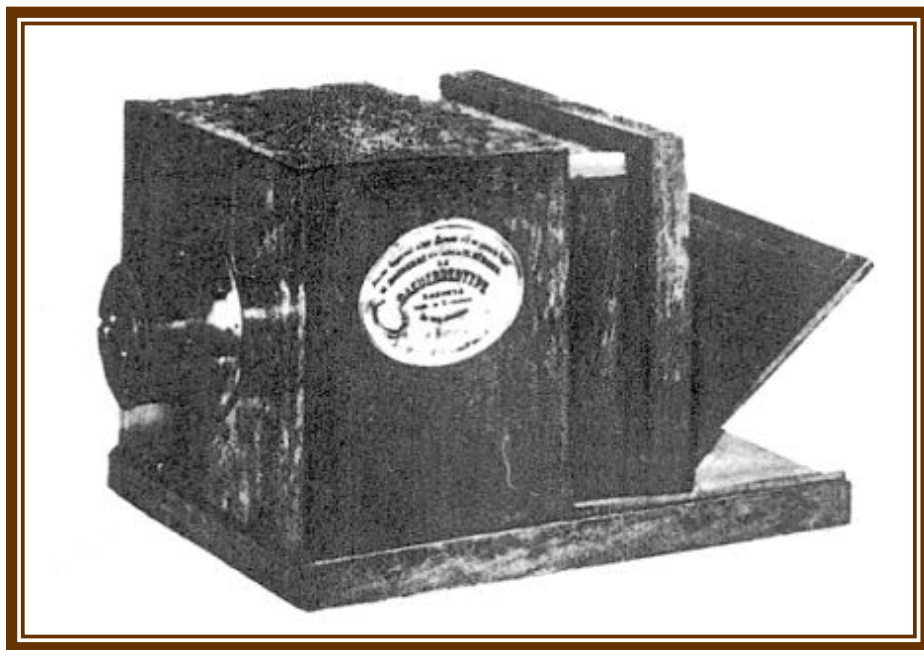
# Камера - обскура

Немецкий астроном Иоганн Кеплер использовал камеру-обскуру для наблюдения солнечного затмения 1600г.



# Луи Дагер – создатель первого фотоаппарата

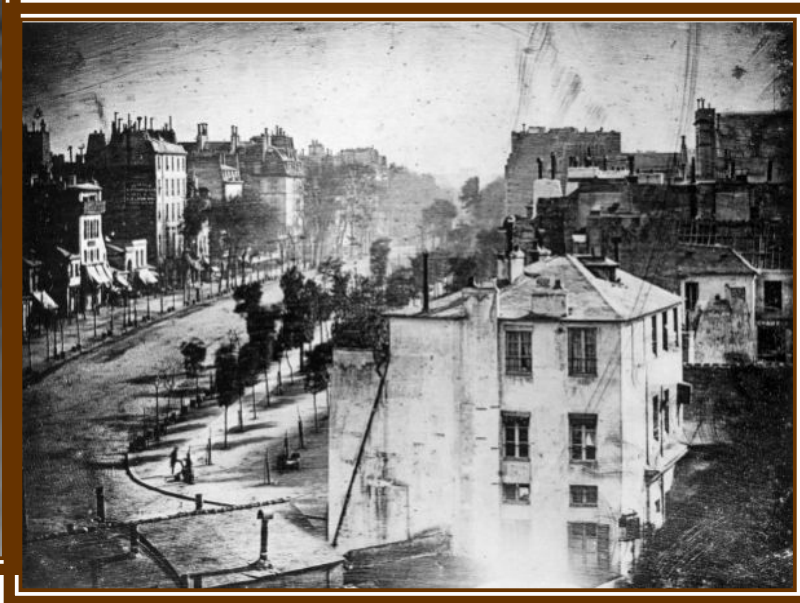
- Луи Дагер поместил в отверстие камеры линзу, а туда, где ранее находился экран, светочувствительную пластинку, покрытую йодистым серебром.



# Дагерротипии- первые фотографии



Дагерротип (1837).  
Этот снимок был передан Дагером в Лувр.

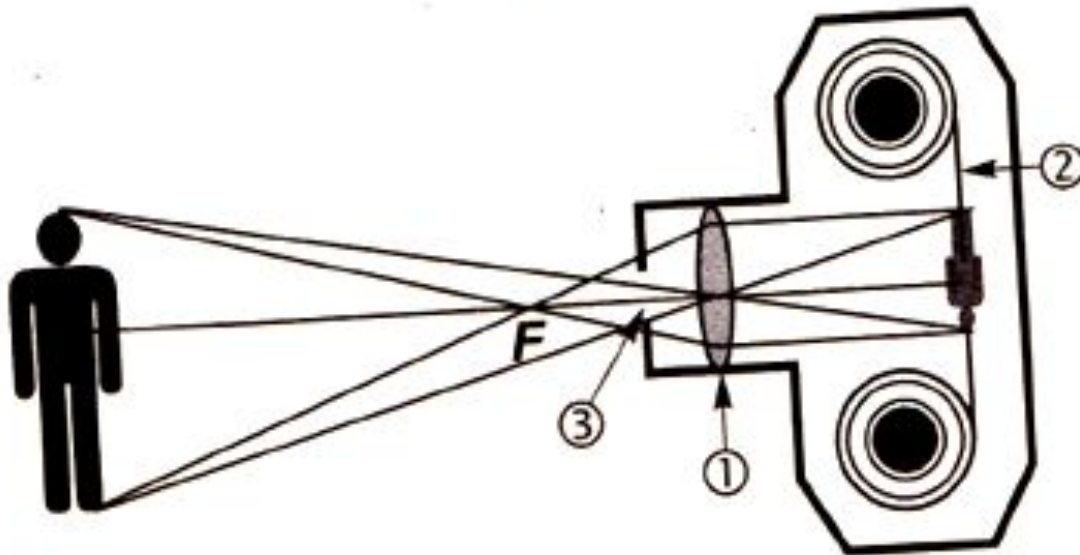


Это фото сделано  
Дагером в 1838 г

# Фотоаппарат

Одной из основных частей фотоаппарата является объектив, состоящий из нескольких линз и помещаемый в передней части светонепроницаемой камеры.

Внутри камеры находится фото пленка.



- 1- объектив
- 2- фото пленка
- 3- затвор