



ОСТАНОВИСЬ МГНОВЕННО

Выполнил: Сулэ Никита

5А класс

Руководитель: Ракишева С.А.

Проект: Остановись мгновение

Объект исследования: Фотографии и фотоаппараты

Цель исследования:

- Узнать как и когда появились фотографии и фотоаппараты
- Создать фотокнигу

Задачи исследования:

- Познакомиться с историей появления фотографий и фотоаппаратов, их развитием и применением
- Найти факты, подтверждающие уникальность объекта исследования
- Найти способ создания фотокниги.

Гипотеза:

Фотографии появились очень давно

Фотоаппараты бывают разные

Нет другого способа запечатлеть мгновение



*Есть фотографии в альбоме старом –
Подумать страшно, сколько им уж лет! –
Остановилось время в кадре каждом.
Мне очень дорог чёрно-белый строгий цвет*

Sergio Evsyukov | 2013

sergio-zevs.blogspot.com | twitter.com/SergioZEvs

ИСТОРИЯ ФОТОАППАРАТА И ФОТОГРАФИИ

Сделать фото – элементарная
задача для современного человека.

В прошлом об фотографии могли
только мечтать.





**ЕДИНСТВЕННОЕ ЧТО НЕ МОГ ЗАПЕЧАТЛЕТЬ
ЧЕЛОВЕК – ЭТО МГНОВЕНИЕ.**

Поймать раскаты грома,
рассекающие небо



Разбивающуюся каплю воды



НАБЛЮДЕНИЯ УЧЕНЫХ

Преломление света



Отражение света в зеркале

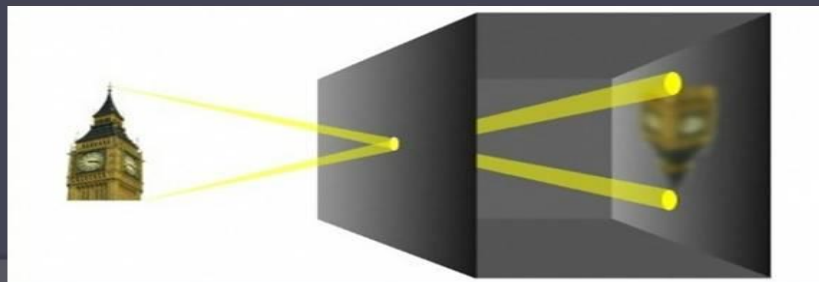


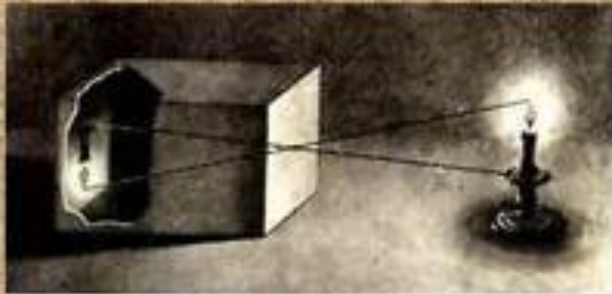
«ПРАДЕДУШКА» ФОТОАППАРАТА

Ка́мера-обску́ра

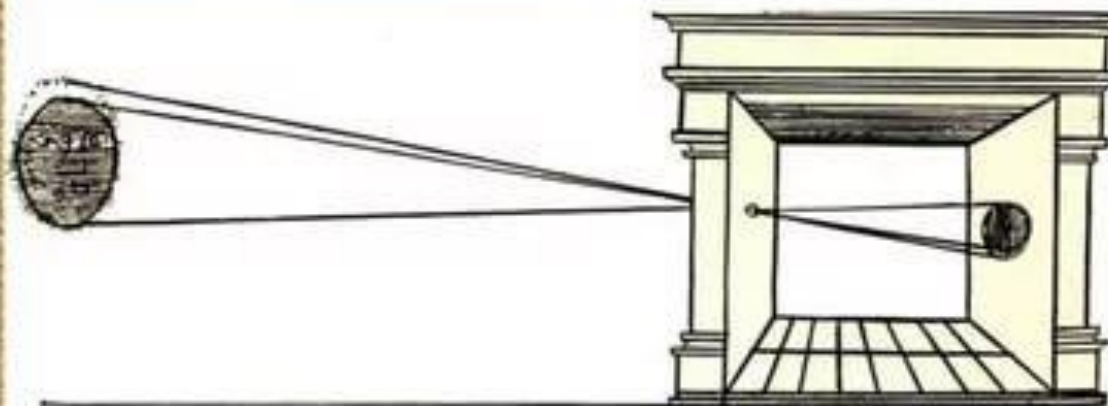
(лат. *camera obscura* — «тёмная комната»)

— простейший вид устройства, позволяющего получать оптическое изображение объектов. Представляет собой светонепроницаемый ящик с отверстием в одной из стенок и экраном (матовым стеклом или тонкой белой бумагой) на противоположной стенке.





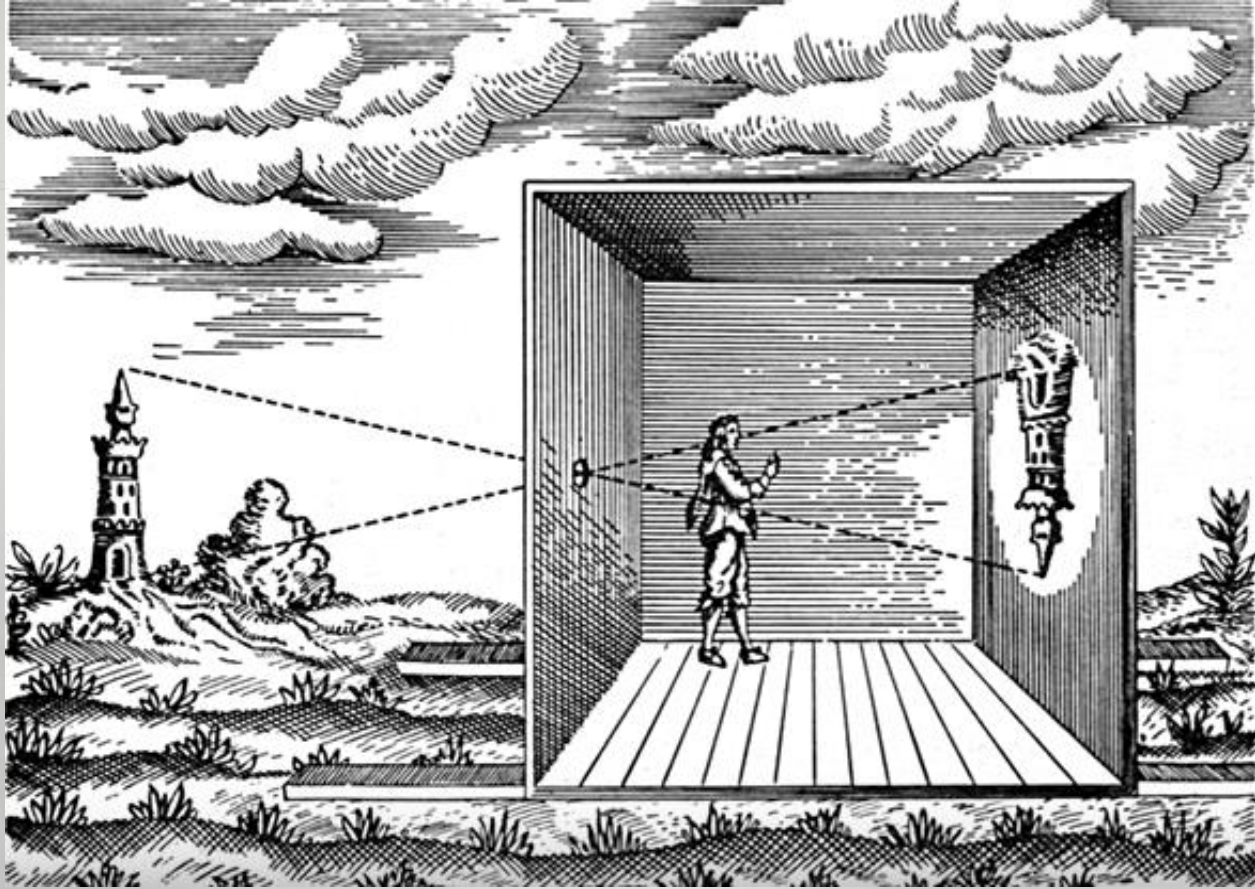
камера обскура



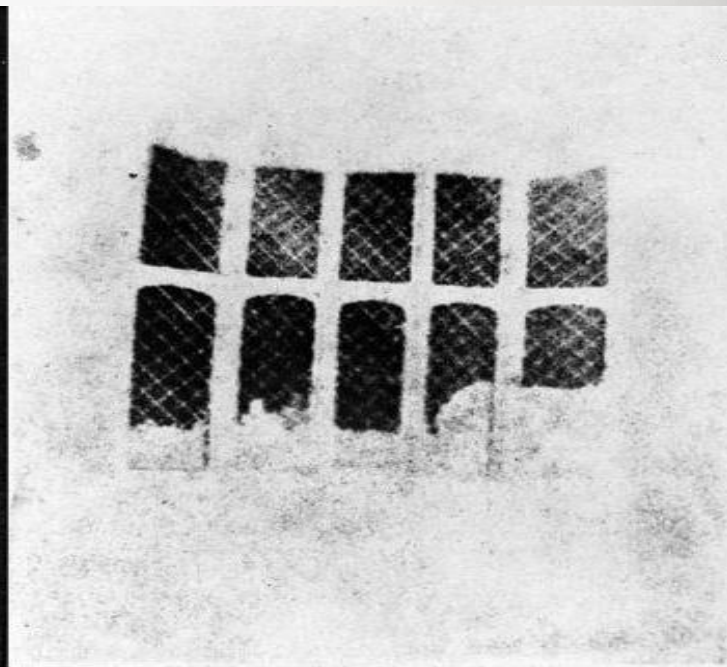
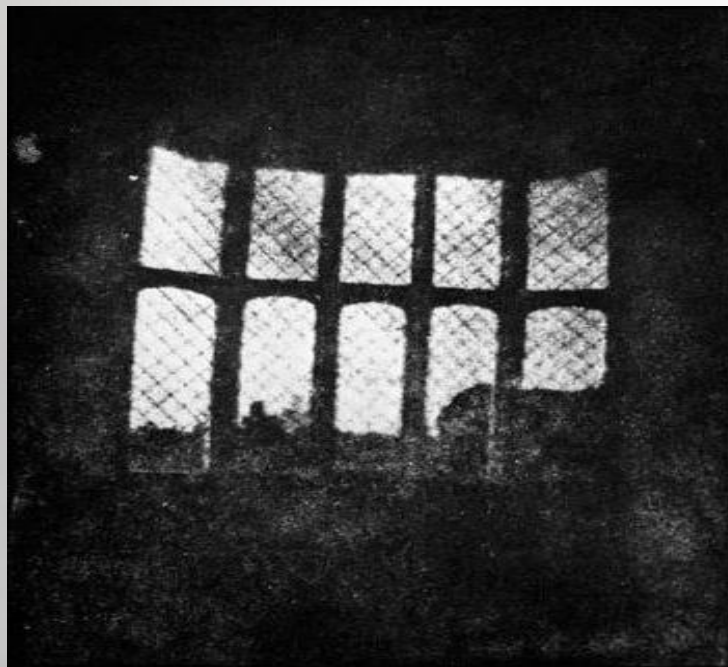
Этот рисунок взят из старинного манускрипта.
На нём изображена камера – обскура, с помощью которой в 1544 г.
наблюдалось солнечное затмение.

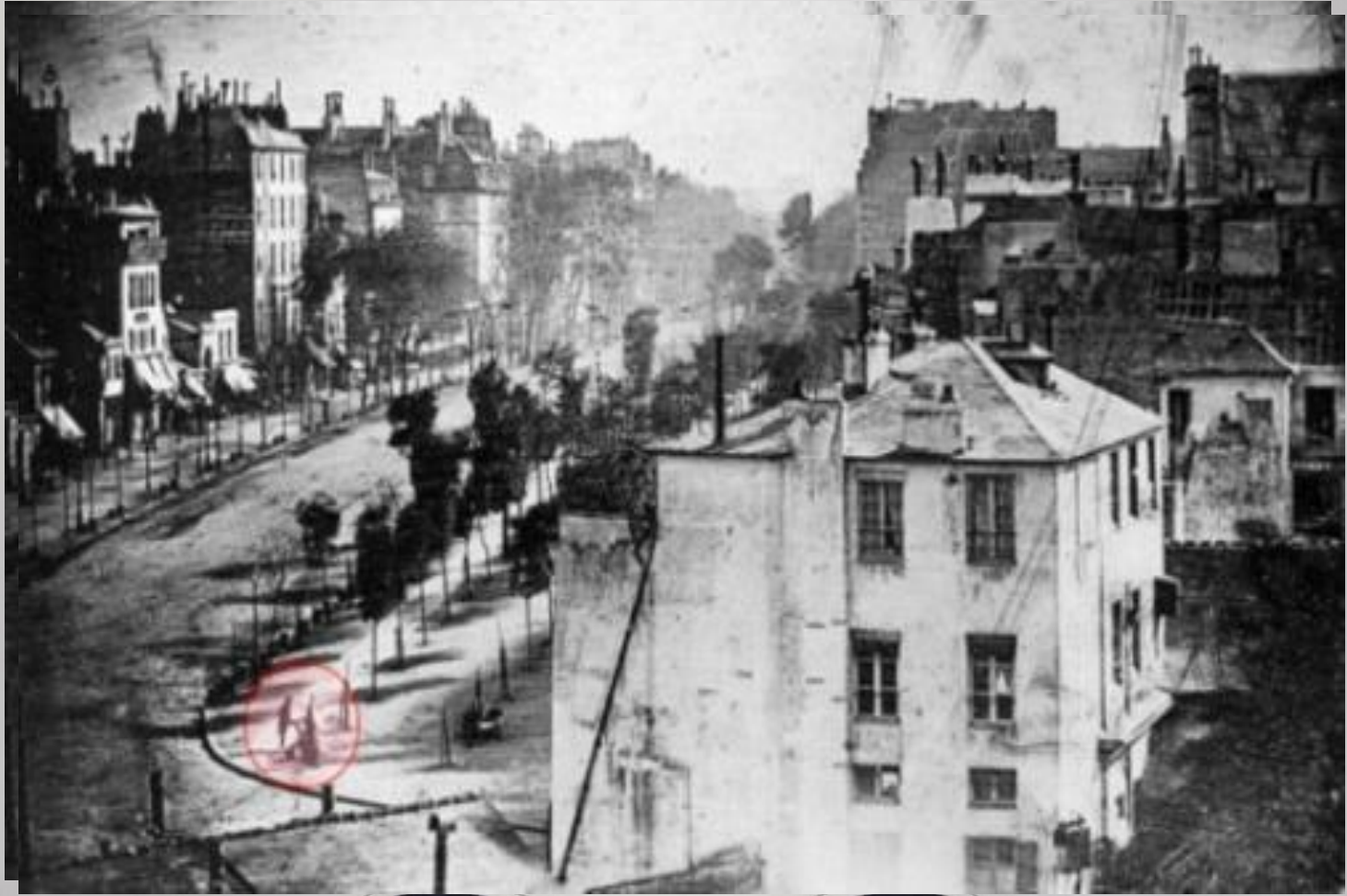
ХИТРОСТИ ХУДОЖНИКОВ





ПЕРВАЯ ФОТОГРАФИЯ



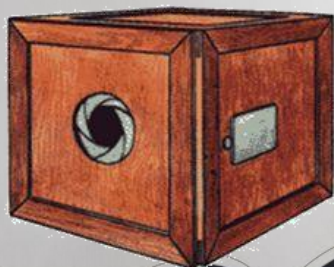


СТАРЫЕ ФОТО





Эволюция фотоаппаратов



REVOLUTION

© Jean Fan - JFotography - roseonthegrey
roseonthegrey.deviantart.com



1900 1910 1920

1930

1940

1950

1960

1980

2000



СОВРЕМЕННЫЕ ФОТО

обычное



фотошоп





netprint.ru - Поиск в Google | Фотокнижки, фотокаленд...
netprint.ru - Поиск в Google
Защищено | https://www.netprint.ru/tula?gclid=EAlaIqobChMIobjRydGx2gIVTlwZCh1D6gsBEAAYASAAEgLvD_BwE


netPrint.ru Тула 8 (800) 555-09-60 Доставка App Store Google Play Корзина Войти ?

ФОТОКНИГИ ФОТОГРАФИИ ИНТЕРЬЕРНАЯ ПЕЧАТЬ ФОТОСУВЕНИРЫ КАЛЕНДАРИ АКЦИИ И БОНУСЫ УСЛУГИ И СЕРВИСЫ


ФОТОШОКОЛАД в подарок КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ СУВЕНИР в подарок

На все планшеты
скидка 50%
до 23 апреля (12.00)

ЗАКАЗАТЬ



11А
Выпуск 2018



Подарок
В ОДИН КЛИК

Лучшие
акции

9:53
11.04.2018