

Эволюция фотоаппарата

Выполнила: Гайсина София
учащаяся 9 «А»

«Камера-обскура» – самая первая «рисующая» камера в мире

- История фотоаппарата началась в 1604 году, когда немецкий астроном Йоганн Кеплер поставил первые опыты по проецированию изображения на плоские поверхности, используя закон преломления света в оптической среде.



«Камера-обскура» Жозефа Ньепса

- В 20-х годах 19 века французский изобретатель Жозеф Нисефор Ньепс открыл способ регистрации изображения. С помощью этого метода изображение приобретало форму и становилось видимым.



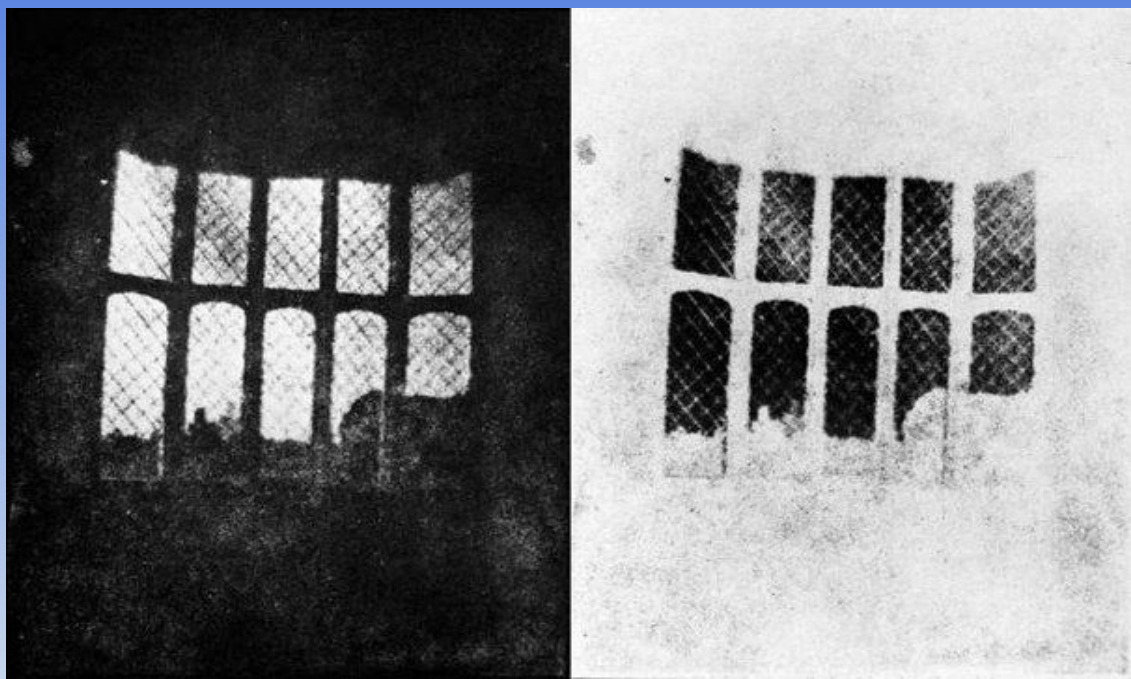
Первое в мире фото – «Вид из окна»

- Первое закреплённое изображение было сделано Ньепсом в 1822 году, но оно не сохранилось до наших дней. Поэтому первой в истории фотографии считается снимок «Вид из окна», полученный им в 1826 году.



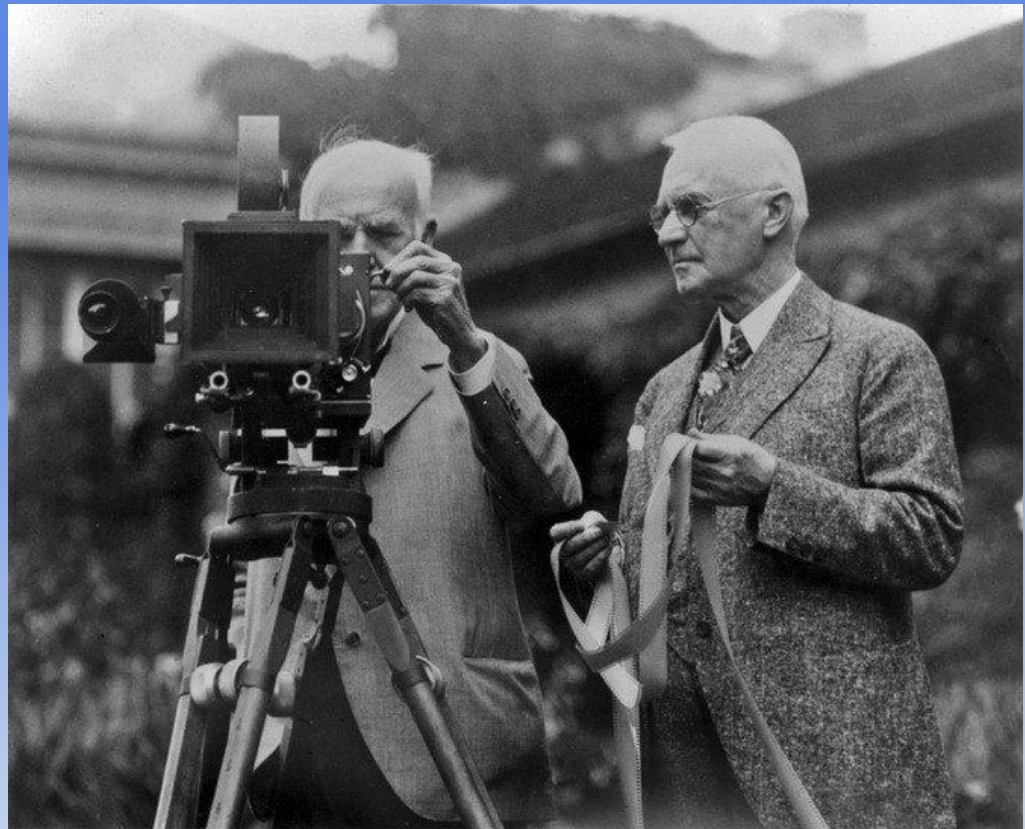
Негатив

- В 1835 году английский физик Уильям Тальбот улучшил качество изображения с помощью изобретённого им отпечатка фотографии – негатива. На своём первом фото Тальбот запечатлел окно своего дома. Изображение чётко передаёт очертание окна и рамы



Первый фотоаппарат с зеркальным объективом

- В 1861 году английский фотограф Томас Сэттон разработал фотоаппарат с единым зеркальным объективом.



Первая камера-ящик от Kodak

- В 1889 году Джордж Истман запатентовал первую рулонную фотоплёнку и сконструировал фотокамеру специально под неё. Он назвал свой первый фотоаппарат «Kodak». Так появилась крупная одноимённая корпорация.



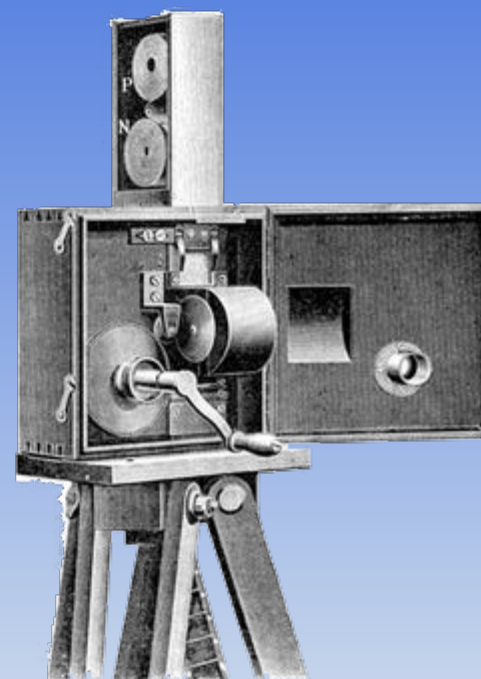
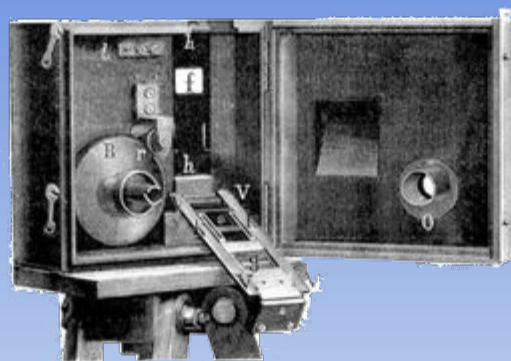
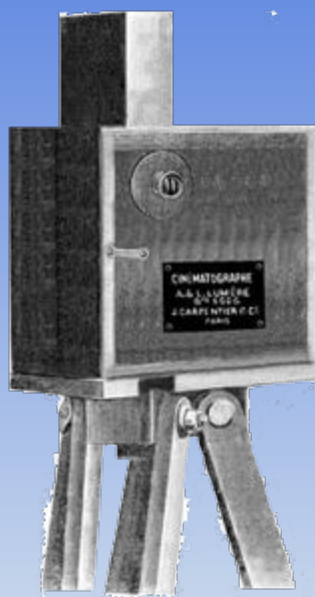
Камера Brownie

- Это была камера-ящик с фиксированным фокусом и одной выдержкой. Камера Brownie от Kodak стала первой дешёвой камерой, способной на полный цикл фотографирования.



Пластины для фото братьев Люмьер

- В 1904 году братья Люмьер выпустили пластины для цветного фото под одноимённой маркой. Именно эти пластины стали основой будущего цветной фотографии.



Первый фотоаппарат с 35-миллиметровой плёнкой Leica 0

- В 1923 году появился фотоаппарат Leica 0, который работал с 35-миллиметровой плёнкой. Теперь можно было просматривать негативы и выбирать для печати лучшие из них. Спустя два года фотоаппараты Leica запустились в массовое производство.



Цветная плёнка «Kodachrome»

- В 1935 году компания Kodak начала выпускать цветную плёнку «Kodachrome». После печати такую плёнку нужно было отдавать на доработку и накладывать цветные компоненты.



Цветная плёнка «Kodak Color»

- А в 1942 году появилась плёнка «Kodak Color», которая стала самой популярной у фотографов-профессионалов и любителей и остаётся такой до сих пор.



Первый фотоаппарат моментальной печати «Polaroid»

- В 1963 году появилась фотокамера моментальной печати «Polaroid». Камера печатала фотографию сразу после того, как она была сделана.



Первая цифровая фотография звёздного неба

- В 1974 году была получена первая цифровая фотография звёздного неба на электронный астрономический телескоп.



Цифровая камера Sony Mavica



- А в 1980-м компания Sony начала выпускать фотокамеры Mavica – первые цифровые камеры, которые могли не только делать фотографии, но и записывать видео.

Первая цифровая камера от Fujifilm – Fuji DS1P

- В 1988 году вышла первая модель цифрового аппарата от компании Fujifilm. Аппарат получил название Fuji DS1P. Фотографии, сделанные на него, сохранялись в цифровом виде на электронный носитель. Внутренняя память камеры составляла 16Мб.



Первая цифровая зеркальная камера от Kodak

- В 1991 году фирма Kodak создала цифровую зеркальную камеру, которая имела разрешение 1.3 мегапикселя.



Canon-SURE SHOT A-1

- А фирма Canon в 1994 году снабдила свои фотоаппараты системой оптической стабилизации изображения и отказалась от плёночных фотоаппаратов.



Цифровая камера Sony Cyber Shot DSC H9. 2003 г.

- Фотоаппараты 2000-х годов
- В эти годы корпорации Sony и Samsung монополизировали рынок цифровых фотоаппаратов. Простые мыльницы вышли на первый план и стали соперничать с профессиональной фототехникой.



- Никогда прежде на рынке не предлагалось такое широкое разнообразие камер, будь то устройства для съёмки видео с потрясающим автофокусом или карманные камеры с отличным качеством изображения.



- Современные фотоаппараты насыщены большим количеством опций, которые с каждым разом улучшаются. Например, модель Canon EOS 1D X Mark II – самая быстрая зеркальная камера на данный момент. Она может снимать со скоростью 14 кадров в секунду.



СОВРЕМЕННЫЕ ЛИДЕРЫ



CANON - гарант качества

- Основание: 10 августа 1937
- Основатели: Горо Ёсида, Сабуро Утида, Такэси Митараи
- Расположение: Япония: Токио
- Передовой изготовитель фотоаппаратуры с опытом более 80 лет. Canon регулярно радует клиентов актуальными моделями. Фотоаппараты Canon - это воплощение модернизированных технологий.
- На рынке продаж с 1 по 30 июня 2019 года фотоаппарат CANON занимает 4 место



NIKON - ветеран мира фототехники

- Основание: 25 июля 1917
- Расположение: Япония: Токио
- Ключевые фигуры: Макото Кимура (председатель правления), Кадзуо Усида (президент), Дзюнъити Ито (CFO (финансовый директор))
- На рынке продаж с 1 по 30 июня 2019 года фотоаппарат NIKON занимает 1 место

Nikon



SONY – фокусировка на добротности

- Основание: 7 мая 1946
- Основатели: Акио Морита и Масару Ибука
- Расположение: Япония: Минато, Токио
- Ключевые фигуры: Кэнъитиро Ёсида (президент и СЕО (главный исполнительный директор)) Сюдзо Суми (председатель совета директоров)
- Фотоаппараты компании Sony представлены на разных уровнях и в различных ценовых сегментах. Официальный производитель Sony Corporation родом из Японии.
- На рынке продаж с 1 по 30 июня 2019 года фотоаппарат SONY занимает 2 место.

