

ФОТОГРАФИЯ - ВЗГЛЯД, СОХРАНЕННЫЙ НАВСЕГДА.

Изобразительное искусство 8 класс.

Учитель: Галиева Э.А.

Понятие фотографии

- Фотография (фр. photographie от др.-греч. φως / φωτος — свет и γραφω — пишу; светопись — техника рисования светом) — получение и сохранение статичного изображения на светочувствительном материале (фотоплёнке или фотографической матрице) при помощи фотокамеры.
- Также фотографией или фотоснимком, или просто снимком называют конечное изображение, полученное в результате фотографического процесса и рассматриваемое человеком непосредственно (имеется в виду как кадр проявленной плёнки, так и изображение в электронном или печатном виде). Фотография (от греческих фото — свет, граф — рисую, пишу) — рисование светом, светопись — была открыта не сразу и не одним человеком. В это изобретение вложен труд ученых многих поколений разных стран мира.
- Люди давно стремились найти способ получения изображений, который не требовал бы долгого и утомительного труда художника.

Виды фотографии

- Чёрно-белая фотография
- Чёрно-белая фотография — исторически первый вид фотографии. После появления цветной, а затем и цифровой фотографии, чёрно-белые снимки сохранили свою популярность. Зачастую цветные фотографии преобразуются в чёрно-белые для получения художественного эффекта.
- Цветная фотография
- Ранняя цветная фотография была сделана в 1912 году. Цветная фотография появилась в середине XIX века. Первый устойчивый цветной фотоснимок был сделан в 1861 году Джеймсом Максвеллом по методу трехцветной фотографии (метод цветоделения)
- Наряду с методом цветоделения с начала XX века стали активно развиваться и другие процессы (методы) цветной фотографии. В частности, в 1907 году были запатентованы и поступили в свободную продажу фотопластины «Автохром» Братьев Люмьер, позволяющие относительно легко получать цветные фотографии. Несмотря на многочисленные недостатки (быстрое выцветание красок, хрупкость пластин, зернистость изображения), метод быстро завоевал популярность и до 1935 г. в мире было произведено 50 млн автохромных пластинок.
- Альтернативы этой технологии появились только в 1930-х годах: Agfacolor в 1932 году, Kodachrome в 1935, Polaroid в 1963.
- Цифровая фотография
- Цифровая фотография — относительно молодая, но популярная технология, зародившаяся в 1981 году, когда компания Sony выпустила на рынок камеру Sony Mavica с ПЗС-Матрицей, записывающей снимки на диск. Этот аппарат не был цифровым в современном понимании (на диск записывался аналоговый сигнал), однако позволял отказаться от фотоплёнки. Первая полноценная цифровая камера — DCS 100 — была выпущена в 1990 году компанией Kodak.

Исторический кадр

- Официальной датой изобретения фотографии является 7 января 1839 года, когда способ практического получения изображения на солях серебра, открытый французом Луи Жаком Дагерром.

1826 Г.



«Вид из окна» первая в мире ФОТОГРАФИЯ.

Фотограф Ж.Н.Ньепс

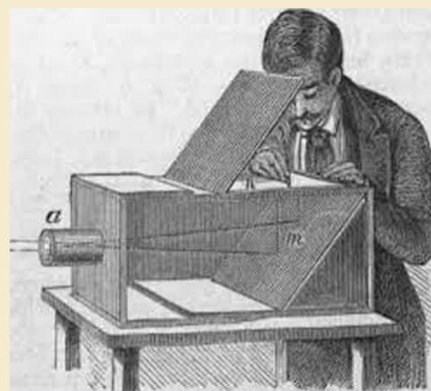
blog.rybnorobota.ru

Пионеры фотодела



Жозеф Нисефор Ньепс

Луи Жак Манде Дагер



Камера
Обскура

фотоаппараты

Polaroid Land 95
1948 г.

Начало
эпохи
МОМЕНТАЛЬНОЙ
фотографии



Камера
ДАГЕРРОТИП

Интересные факты.

- - Луи Даггер в 1838 г. сделал фотографию, которая считается первой, где изображен человек.
- -В 1839 г. Роберт Корнелиус сделал первый автопортрет.
- -В 1858 г. Гаспар Турнаш сделал первый аэрофотоснимок, где был изображен Париж.
- -В 1856г. Уильям Томпсон сделал первый подводный фотоснимок. Его фотокамера была прикреплена на шесте.
- -1840 г. Профессор Джон Уильям Дрепер сделал первую фотографию Луны.
- -В 1972 г. Была сделана первая цветная фотография нашей красивой планеты Земля.

Фотография наших дней

- Фотография наших дней – это и область науки о ней самой и область техники, это методы исследования и документации, это художественное призвание людей, это и различные виды прикладной деятельности.
- Получение движущихся изображений, основанное на фотографических принципах, называется кинематографией.
- Фотография основана на достижениях науки прежде всего в области оптики, механики и химии. Развитие на нынешнем этапе цифровой фотографии происходит благодаря в основном электронным и информационным технологиям.

Домашнее задание.

- Сделать фото Пейзажа (пейзажи бывают: природный, городской, морской, парковый, сельский, архитектурный...) с разного ракурса.
- Фото (3 штуки) отправить или через ВК или занести и показать в кабинете ИЗО 1309. Фото не распечатывать.