

Лекция № 10

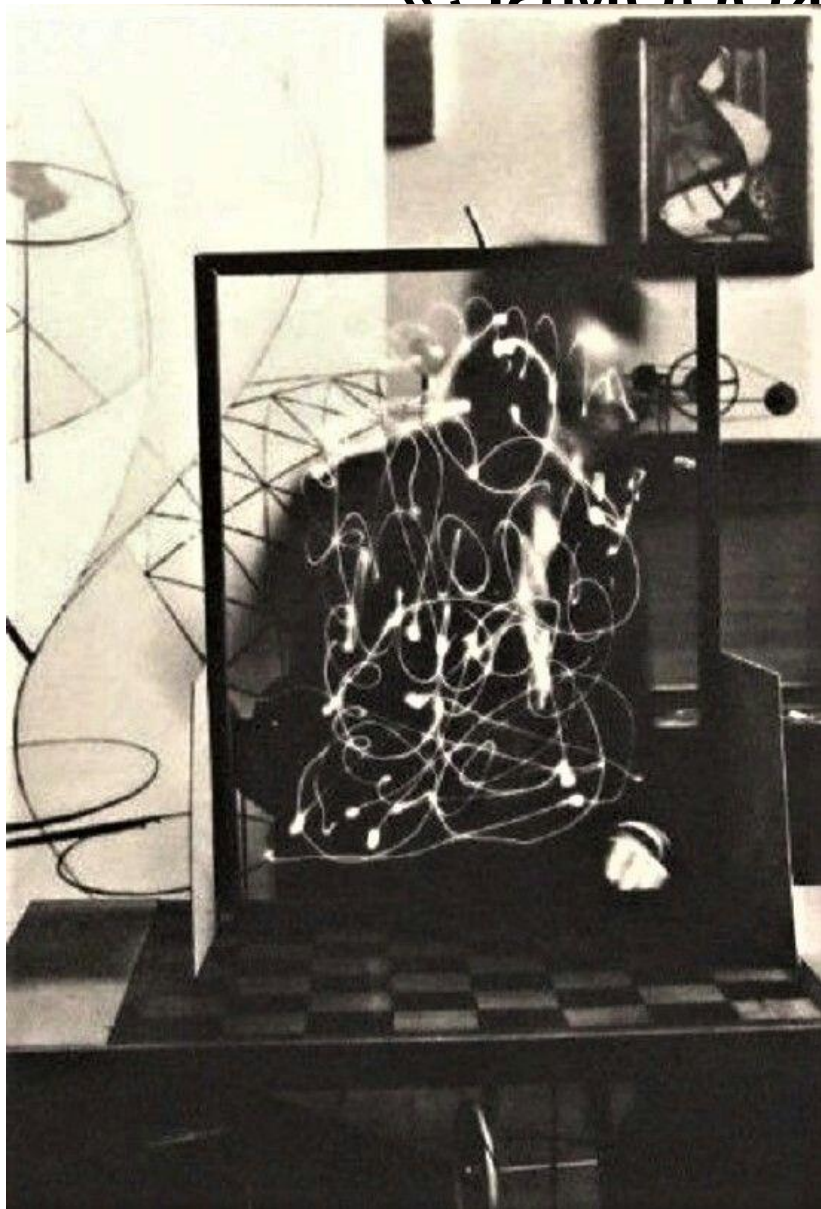
«Freezelight»

Петрозаводск 2020 г.





«Замороженный свет»



- направление фотографии, основанное на съёмке в темноте или экспонировании сюжета с перемещаемыми вручную источниками света на длительной выдержке.

В фотоискусстве приём впервые использовал Ман Рэй, создавший в 1935 году при помощи светографии серию «Космическое письмо» (англ. Space Writing).

«Пионеры светографики»

В 1940 году в технике светографики начала работать Барбара Морган.



1-chip CCD

Lens

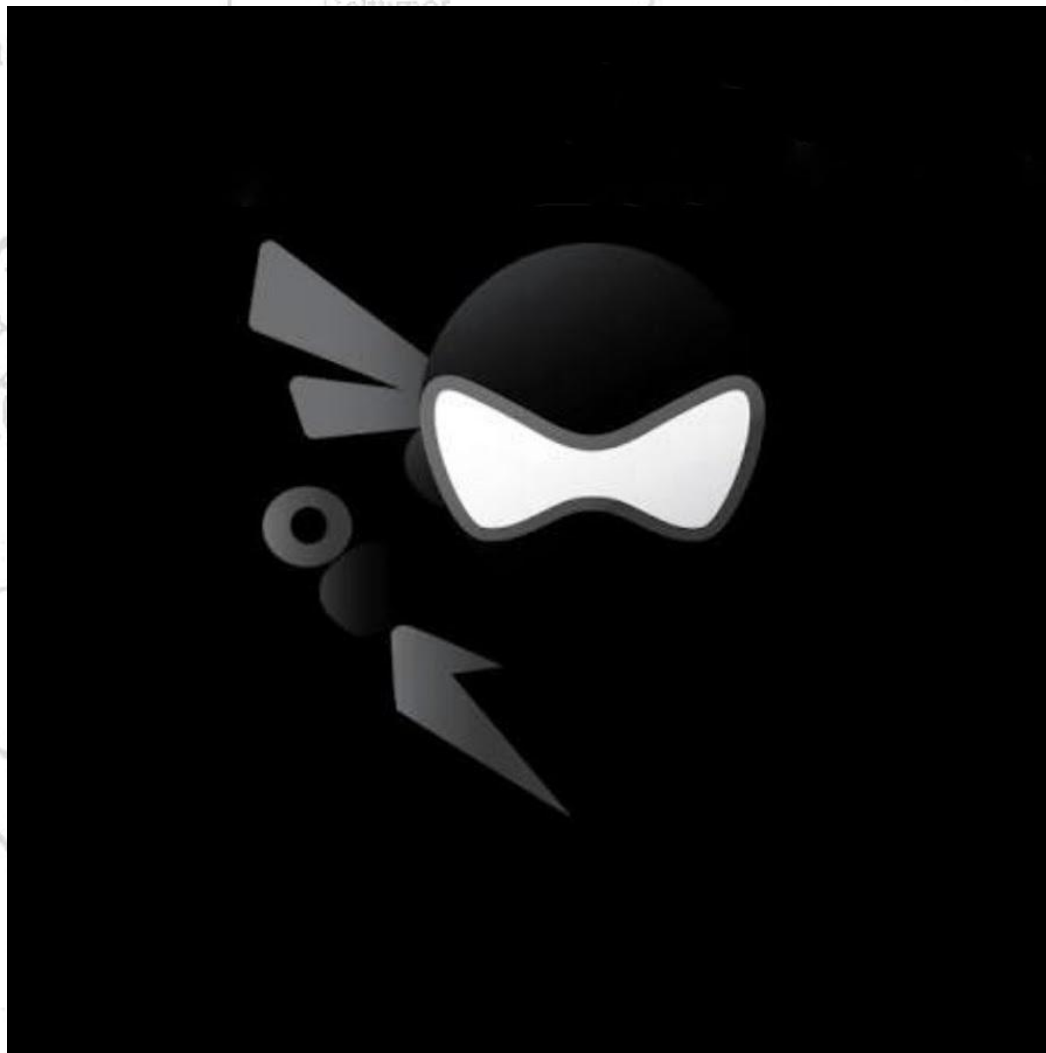
«Световые рисунки Пикассо»

Пабло Пикассо увлёкся «фризлайтом» после визита Гийона Мили, в 1949 году познакомившего художника со своими снимками конькобежцев, на ногах которых были закреплены фонари.

Пикассо стал рисовать фонарём в затемнённой комнате, фотоаппарат работал в режиме длинной выдержки. В результате появилась серия, названная «Световые рисунки Пикассо».



Черный- это не только СТИЛЬНО...



Оборудование:



Чем рисовать?



Настройка выдержки:

Какой длинны?
BULB или не BULB?



Диафрагма и ISO:

Открытая или закрытая диафрагма?

Диафрагма влияет на глубину резкости изображаемого пространства. Если у вас плоский рисунок- открывайте диафрагму и в кадр попадет больше света! Если в кадре надо проработать пространство- закрывайте диафрагму.

Высокая или низкая светочувствительность?

Светочувствительность влияет на появление «шумов» в кадре. Если можетет- снижайте чувствительность, но при низких значениях ISO след от источника света будет слабеть.

Фокусировка:

1) Сфокусируйтесь на объекте.

Если необходимо- подсветите объект или наведите резкость на источник света, которым будет создаваться рисунок.

2) Переведите фокусировку в ручной режим.

При повторной попытке вам не придется снова наводить резкость. Не забудьте поставить метку вашего положения на поверхности земли.

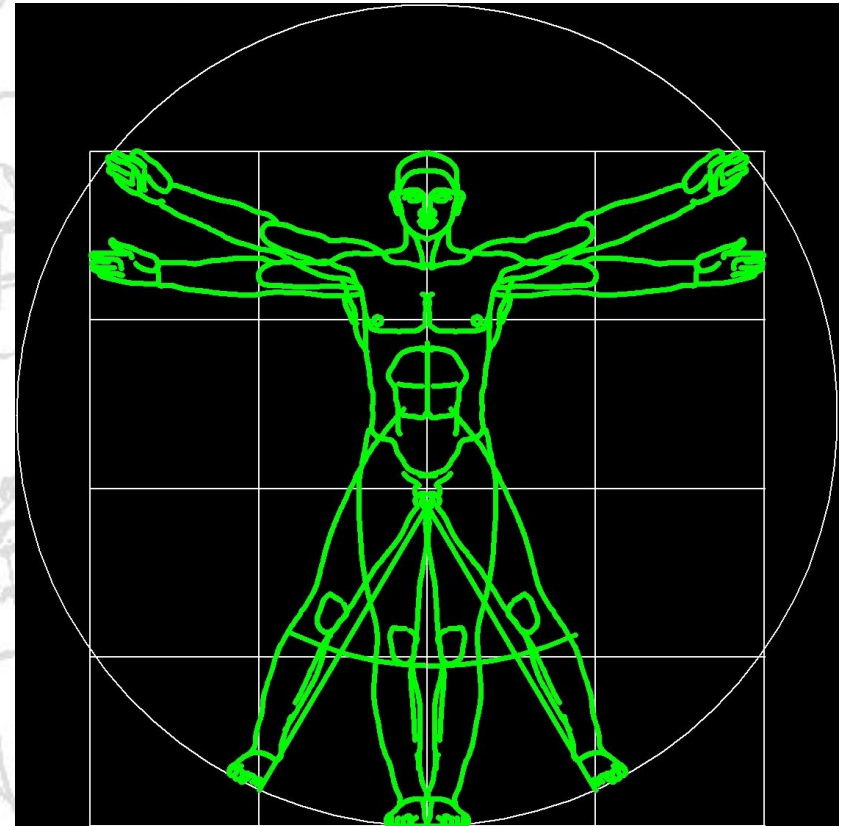


Использование таймера:



КАК РИСОВАТЬ?

- Прорепетируйте свои движения.
- Сделайте пометки на поверхности земли
- Используйте ваше тело как ориентир.
- Всегда держите ваш фонарик направленным в объектив.
- Если вы хотите прервать линию- Выключите фонарик или закройте его ладонью.
- Используйте светофильтры.
- Используйте вспышки если хотите «проявить и заморозить».
- Креативьте:)



Домашняя Работа №2

Гарольд Эджертон. "Корона из молочной капли", 1957

несколько лет работал над тем, чтобы капля молока стала совершенной. Капля молока по сей день остается типичным примером того, что фотография может быть Шедевром!



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры

Function switch

Finder

Video circuit



Примеры



Примеры





**Благодарю за
внимание!**