

Przeczytaj z kimś dorosłym!!!

Co trzeba aby zrobić udane zdjęcie? (Potrzebne materiały: 5cm taśmy klejącej)

Masz ze sobą aparat otworkowy. Aparat załadowany jest w papier światłoczuły dlatego oklejony jest starannie czarną taśmą, nie przepuszczającą światła.

Z przodu pudełka znajduje się mały otwór pełniący rolę obiektywu w zwykłym aparacie fotograficznym. On również jest zaklejony taśmą i na razie nie wolno jej odlepić.

Aby wykonać udane zdjęcie postępuj wg wskazówek:

1. Ustaw aparat na stabilnym podłożu- ziemia, stół, parapet, słoik, najlepiej na dworze.
2. Ustaw go zaklejonym otworkiem w stronę, którą chcesz sfotografować- może być to Twoje podwórko.
3. Zdjęcie zrób najlepiej w słoneczny lub pochmurny ale jasny dzień (nie kieruj aparatu w stronę słońca!)
4. Aparat „widzi” wszystko od najbliższego miejsca do nieskończoności- tak więc możesz tak go ustawić aby w polu widzenia były różne przedmioty.
5. Możesz również zrobić zdjęcie sobie- ale podczas naświetlania nie możesz się poruszyć.
6. Jeśli już zdecydowałeś co chcesz sfotografować przygotuj minutnik (stoper).
7. Odklej taśmę z otworka aparatu i usuń się na bok. Zachowaj ją bo będzie potrzebna.
8. Po odklejeniu taśmy papier w pudełku jest naświetlany- nie można poruszyć aparatem!
9. Po upływie określonego czasu naświetlania ponownie zaklej taśmą otworek.
Obraz został zapisany na papierze.
10. Więcej już się nie da zrobić- przynieś zaklejony szczelnie aparat do szkoły.
11. W ciemni fotograficznej, przy świetle ochronnym wyjmijemy papier z Twojego aparatu i wywołamy go w wywoływaczu, następnie utrwalimy w utrwalaczu. Uzyskany obraz będzie negatywem. To co było jasne będzie ciemne, to co było ciemne- będzie jasne.
12. Otrzymany obraz zostanie zeskanowany w komputerze a następnie odwrócony barwami aby dać pozytyw.

Pamiętaj- aparat musi być szczelnie zaklejony, a taśmę przed otworkiem odklejasz tylko na moment naświetlania papieru (wykonywania zdjęcia).

Poniżej orientacyjne czasy naświetlania (odkrycia otworka)w zależności od miejsca i pogody:

| | |
|---|---------------------|
| Jasne lub mgliste słońce. Scena jasnymi elementami. | 20 s. |
| Jasne lub jaskrawo-zamglone słońce. Cienie są wyraźne (ostre) Typowy, miły, słoneczny dzień. | 40 s. |
| Niewielkie lub mgliste słońce. Cienie nie są odrębne (miękkie) Dzień typu OK. | 1 min. 20s. |
| Pochmurno. Ale jasno! Bez cieni Nie ma słońca. Nie ma deszczu. | 2 min. 30 s. |
| Otwarte cienie lub silnie zachmurzone Bez cieni, albo szary dzień W cieniu wysokiego budynku | 4 min. |
| Świt lub zmierzch Tutaj jest ciemno ... Wczesnym rankiem lub wczesnym wieczorem | 6 min. |

Najlepiej mieć przy sobie włączony stoper w telefonie lub zegarek.

Po upływie określonego czasu nie zapomnij szczelnie zakleić otworka!