



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenční  
schopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**Fotogram, stručná verze**  
**Vytvořila Mgr. Jana Svobodová**  
**ZŠ Brodek u Přeštick**  
**Výtvarná výchova - II.**  
**OPVK EU PŠ VV 008**

### **Struktura**

- grafické i fotografického zobrazení vznikající
- malování a obtiskování pomocí fotochemických roztoků, zejména ustá  
na ploše citlivého fotografického materiálu, nejlépe fotografického pa  
(papír laminovaný polyetylénem), proces zpravidla probíhá

### **Struktura**

- je ovlivňována mísením roztoků, často i dalšími chemicky aktivními látkami, krystal
- výsledek závisí do značné míry na náhodě a prakticky jej nelze identicky opakovat. Tato technika  
např. tónováním, kolorováním, k

**Tato nestandardní metoda zhotovení obrazu rozvíjí schopnosti lidského mozku k vytváření abstraktních obrazů.**



**Pracovní pos  
Pomůck  
fotografický papír (Foma - Fomaspeed 312 - na RC podložce - lé**

**fotolázně - vývojka - voda - ustalovač, lze použít i roztoky na te**

**misky, kleště, štětec, rozprašovač**

**materiály se strukturou - listy, textil, p**

**pomůcky při sušení - hou**

**krycí podložka n:**



**Pracovní post**

- 1. položte fotografický papír na stůl a nechte na něj působit denní nebo útržkový slunce**
- 2. Můžete papír i navlhčit - vznikají různé barevné efekty**
- 3. Pokryjte plochu papíru ustalovačem - i hodně zředěným (natírejte, stříkejte) otiskujte předměty na papír**
- 4. Ustalovač nechte vsáknout nebo i vyschnout**
- 5. Cheický proces můžete přerušit vymáháním v roztoku octové vody**
- 6. Po namočení do vody či octové vody ponořte celý papír do vývojky**
- 7. sledujte barevné efekty**
- 8. Přerušte proces opět ve vývojce**
- 9. Zafixujte v ustařelém parafínovém vosku**
- 10. Vyperte v tekoucí vodě, usušte (volně na vzduchu např. na prádelníku)**



### **Pracovní postup malování usta**

- osvětli papír, navli
- postříkej papír ustalo
- natírej, obtiskuj,
- vymáchej v octové
- ponoř papír do vý
- vidiš obr
- namoč do vodní l
- vymáchej papír v ust
- vyper papír v tekouc
- usuš výtvarné c





**Práce s využitím plastové**



**Práce s využitím plastové**



**Práce s využitím plastové šablony neb**



**Malování ustalovačem - všechny zobrazené práce jsou dí**

**Fotogra** je fotografická technika bez použití foto

Je to stínový obraz vytvořený tak, že v temné komoře se umístí pod zdroj světla neexponovaný fotopapír (resp. jakýkoliv na kterém vytvoří kompozici z různě průsvitných předmětů. Po osvícení papíru, jeho vyvolání a ustálení vznikne obraz, k vystupují bílé, případně šedé předměty - podle délky expozice a průhlednos

Nejznámějším světovým tvůrcem fotogramů byl americký umělec Man Ray (*protrayogram*), v české fotografii vyt nejsilnější díla Jaroslav Rö



<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Talbot>



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hippolyte\\_Bayard-Ha](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hippolyte_Bayard-Ha)



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Anna\\_Atkins\\_a](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Anna_Atkins_a)

