

Návod na tvorbu obrázku

Chemikálie: potravinářská barviva, kyselina citronová a jedlá soda (vše si můžete zakoupit v potravinách)

Pomůcky: savý papír, lžičky, kádinky, rozprašovač

Na filtrační papír nanese malou vrstvu jedlé sody. Na ni přisypáváme jednotlivé barvy dle naší fantazie. Můžeme si také sodu s jednotlivými barvivy rozmíchat v kádinkách a teprve potom nanášet na savý papír. Až budeme mít barvy nanesený, naplníme rozprašovač cca 10g kyseliny citrónové a doplníme cca 250 ml vody z kohoutku a obrázek vzniklým roztokem postříkáme. Záhy nám dojde k chemické reakci - **neutralizaci** (na obrázku se nám objeví bublinky a začne nám „šumět“) a můžeme pozorovat, jak se nám barvy „rozpíjí“ po papíře. Zde máme opět další chemický jev- **chromatografii**. Necháme uschnout. Nakonec postříkáme náš hotový obrázek lakem na vlasy, abychom barvy zafixovali a neopadávaly nám.