***2. Pokus - Když krystaly malují***

**Pomůcky:**

Kuchyňská sůl, teplá voda, barvivo, černý / bílý papír (čtvrtka), kelímky, lžička, míchátko, štětce nebo pipetky

**Postup:**

1. V kelímcích připravíme nasycený roztok teplé vody a soli (směs lze obarvit barvivem).

**Dětem neprozrazujeme, že je uvnitř sůl.**

1. Na černý papír necháme děti malovat „kouzelnou vodou“ (nasycený roztok soli ve vodě) cokoli, co chtějí či jim dáme předlohu (sněhulák, vločky…).
2. Pozorujeme, co se bude dít.

TIP: Krystalizace lze urychlit fénem či položením na topení (avšak není potřeba). Přidané barvivo vytvoří barevné krystaly – pozor na volbu barvy. Pokud je pigment tmavší, je lepší využít např. bílou čtvrtku či kancelářský papír. Nutno vyzkoušet dopředu.

**Vysvětlení**

Při usychání (vypařování vody) se obrázek díky krystalizaci soli začne objevovat.

 