

Krystal – kouzlení se solí

Je zima, mráz kreslí krásné obrázky na okna a vytváří ledové krystalky. Chceš si vytvořit podobné?

Pomůcky: sklenička, voda, sůl, bavlnka nebo nit, lžička (tyčka, špejle, štětec) – cokoli, k čemu můžeš přivázat bavlnku či nit

Nalej do sklenice vodu, začni přidávat sůl a míchej. Sůl přidávej, dokud se bude rozpouštět. Vzniká takzvaný **solný roztok** – je neprůhledný, má bílou barvu. Ke lžičce nebo jinému předmětu připevni bavlnku pomocí uzlíku. Když budeš potřebovat, řekni si o pomoc.



Krystalky se neobjeví hned, ale až během několika dní. Pozorně každý den sleduj, jaké změny se dějí.



Víš, kam zmizela voda? Vypařila se do okolního vzduchu. Ve sklenici i na bavlnce zůstala sůl, která vytvořila krystaly. Prohlédni si pečlivě každý z nich, pozoruj, jak se od nich odráží světlo.

Líbí se ti, co vzniklo?



Tip: Příště můžeš přidat potravinářské barvivo a vytvořit různě barevné krystalky 😊