




Vyčaruj si duhu

Rozhlédni se, všude okolo nás je spousta barev, jistě jich hodně znáš a mnohé z nich dokážeš i pojmenovat.

Víš, že mezi základní barvy patří tyto tři barvy: žlutá , červená  a modrá  ?

A víš, že si z nich můžeš další barvy sám vytvořit? Jestli máš rád kouzla a pokusy, pojď si zahrát na kouzelníka a vyčaruj si třeba duhu.



Žlutá, modrá, červená...

Kdo ví, co to znamená?

Barvičkami maluji,

čáry máry čaruji.

Kouzelníkem budu,

vyčaruji duhu.




Budeš potřebovat:

- potravinářské barvy – žlutou, červenou a modrou
- 6 průhledných skleniček/kelímků
- papírové kuchyňské utěrky
- vodu
- 3 lžičky

Postup:

- připrav si nejprve 3 skleničky a nalij do nich vodu,
- popros o pomoc rodiče a do každé z těchto 3 skleniček rozmíchej pomocí lžičky jednu barvu,
- s pomocí dospělého rozmísti všech 6 skleniček do kruhu tak, aby prázdná sklenička byla mezi žlutou a modrou, mezi modrou a červenou a mezi červenou a žlutou barvou,

- sroluj dva díly kuchyňské utěrky a konec každé vlož do skleničky s barvou, druhý konec papírové utěrky vlož do prázdné skleničky, za pár minut uvidíš, co jsi vyčaroval (obarvená voda bude po papírové utěrce stoupat nahoru a následně stékat do prázdné skleničky, kde se barvy smíchají).

Jsi dobrý kouzelník a tvoje čarování se podařilo, pokud se v prázdných skleničkách objevila zelená , oranžová  a fialová  barva.

Už víš, jaká barva vznikne spojením modré a žluté, žluté a červené nebo červené a modré barvy?



Jestli tě kouzlení bavilo a máš doma štětce a barvy na malování (např. tempéry), můžeš si vytvořit z červené, modré a žluté barvy podle návodu paletu barev (viz. foto) a namalovat pestrobarevný obrázek podle své fantazie.

