

Duha

1. Jak na to?

CO POTŘEBUJETE?

- 3 skleničky
- voda
- papírové kapesníky
- lžička
- potravinářské barvivo

JAK NA TO?

1. Nalijte vodu do dvou skleniček. Vodu v nich obarvěte potravinářským barvivem. Do každé z nich dejte jinou barvu! Doporučujeme modrou a žlutou.
2. Je dobré dodržet stejnou hladinu vody v obou sklenicích.
3. Mezi sklenice s obarvenou vodou dejte prázdnou skleničku a propojte je papírovým kapesníkem.
4. V prázdné sklenici nyní máme vodu, která je zbarvená kombinací dvou původních barev. Povedlo se?

JAK JE TO MOŽNÉ?

Papírový ubrousek má schopnost sát tekutiny. Je to savý materiál. Pokud máme oba ubrousky namočené v jiné barvě, dojde ke střetu barev díky savé schopnosti.

DALŠÍ NÁPADY

Co jiné barvy? Vyzkoušejte i další kombinace!