



# Centrum kolegiální podpory ZŠ a MŠ Višňové

## Vlastnosti látek - rozpustnost

---

### Popis

Žáci porovnávají vlastnosti čtyřech sypkých látek. Rozlišují vlastnosti pomocí smyslů u některých látek. Rozlišují převážně zrakem, u látek jako cukr a sůl i chutí. Pozor na upozornění, že neznámé látky je nebezpečné rozlišovat chutí.

V další části porovnávají rozpustnost látek ve vodě (rozpouštědlo) a porovnávají zrakem, zda se měnila barva roztoku.

### Pomůcky

Jedlá soda, sůl, cukr a skalice modrá, zkumavky, voda.



### Přesahy

Při rozpouštění lze porovnat badatelsky rychlost rozpouštění v závislosti na různých veličinách (množství látky, teplotě vody, ...)