



# Centrum kolegiální podpory ZŠ a MŠ Višňové

## Koncentrace CO<sub>2</sub>

---

### Popis

Pomocí senzoru pro měření koncentrace CO<sub>2</sub> v plynných látkách změříme, jak se bude měnit koncentrace CO<sub>2</sub> v průběhu pokusu „SOPKA“. Zde se uvolňuje CO<sub>2</sub> smícháním jedlé sody a octu. Pokus můžeme zefektivnit přidáním potravinářského barviva či saponátu.

Případně změříme koncentraci CO<sub>2</sub> po vydechnutí z plic do nádoby.

Spárujeme se zařízením senzor CO<sub>2</sub> a vybereme formu znázornění měření.



### Pomůcky

PASCO senzor CO<sub>2</sub>, ICT rozhraní, ocet a jedlá soda.