

Komentář vyučující ze ZŠ:

Jak ovlivňuje množství/koncentrace CO₂ ve vzduchu teplotu v nádobě?

Práci jsem odzkoušela se žáky v rámci laboratorní práce z chemie, abych se přesvědčila, že jsou schopni experiment sestavit a změřit. Všechny skupiny experiment bez problémů sestavily a změřily. Všechny skupiny potvrdily, že v přítomnosti CO₂ je teplota trošičku vyšší. Myslím, že to bylo něco kolem 1°C.

Nutno říct, že moji žáci umí velmi dobře pracovat s čidly. To by pro některé méně zvyklé mohl být problém, ne všichni žáci dostanou čidla do ruky tak často jako moji. Měření by mohly vznikat různé prodlevy a tento pokus je opravdu na hraně a navíc časově náročný.