

Měření CO₂ ve třídách – proč je důležité větrat

Žáci naší školy se v rámci environmentálního vzdělávání zapojili do projektu, který se zaměřil na měření koncentrace oxidu uhličitého (CO₂) v učebnách. Pomocí jednoduchých měřicích zařízení sledovali hodnoty CO₂ během vyučování a vyhodnocovali, jak se mění v průběhu dne a v závislosti na větrání.

Cílem bylo pochopit, jak kvalita vzduchu ovlivňuje naše soustředění. Žáci zjistili, že při nedostatečném větrání může koncentrace CO₂ rychle stoupat nad doporučenou hranici 1000 ppm. Vyšší hodnoty (nad 1500 ppm) mohou způsobovat únavu, bolest hlavy, sníženou schopnost soustředění a celkově nepříjemné pocity.

Výsledky měření ukázaly, jak důležité je pravidelně a správně větrat – ideálně krátkým, ale intenzivním průvanem několikrát denně. Žáci si tak nejen osvojili praktické dovednosti při práci s daty, ale také si uvědomili přímý vliv prostředí na vlastní zdraví a pohodu při učení.

Kamila Kostihová

Fotogalerie

