

22. máj - Medzinárodný deň biodiverzity



Čo je to biodiverzita?

Biologická diverzita, skrátene biodiverzita, znamená rozmanitosť všetkých živých foriem. Zahŕňa druhovú rozmanitosť, rozmanitosť genetických variácií v rámci druhu, stanovišť, aj diverzitu ekosystémov. Spolu s fyzickým prostredím pôsobí na tvorbu ekosystémov, ktoré podporujú živé organizmy, ako sme my. Opeľovanie, regulácia klímy, ochrana pred povodňami, úrodnosť pôdy a produkcia potravín, palív, vlákien a liekov.

Prečo je biodiverzita dôležitá?

Biodiverzita je podstatná pre mnohé ľudské činnosti. Veľká časť potravinárskej výroby je možná iba vďaka prírode, ktorej súčasťou je úrodná pôda a voda, či včely, ktoré opeľujú rastliny a stromy. Rastliny čistia vzduch tým, že uvoľňujú kyslík a pohlcujú škodlivé znečisťujúce látky. Mnohé prírodné systémy sú pod rastúcim tlakom ekonomických záujmov, čo sa odráža na ich menej účinnom fungovaní a môže dokonca viesť k ich zániku. Strata biodiverzity neznamená len stratu rastlín a zvierat, ale aj nižšiu produkciu celých ekosystémov a ich väčšiu zraniteľnosť voči vonkajším vplyvom.

8 vecí, ktoré môže pre ochranu biodiverzity urobiť každý z nás:

1. Separovať odpad a znižovať znečistenie okolia.
2. Znižovať svoju uhlíkovú stopu.
3. Nakupovať lokálne potraviny.
4. Zlepšovať informovanosť o biodiverzite vo svojom okolí – osvetové kampane.
5. Šetriť pitnou vodou.
6. Obmedziť produkciu odpadu.
7. Používať ekologicky šetrné čistiace prostriedky
8. Využívať udržateľné techniky vo svojej záhrade.

Pod záštitou ŽŠR sme si Medzinárodný deň biodiverzity pripomenuli aj v našej škole v rámci vyučovacej hodiny biológie – I. B triedy. Žiaci aktívne participovali na úprave exteriéru školy, a tým skrášili nielen okolie školy, ale zlepšili aj priestor pre rozvoj prirodzenej biodiverzity. Biodiverzita je základom udržateľnej budúcnosti a ponúka riešenia aj pre také vážne problémy, akými sú klimatické zmeny, bezpečnosť potravín a vody, či udržateľné živobytie pre všetkých.



Mgr. Gomoľová, Mgr. Repaská
koordinátorky ŽŠR



