

Pavúky v prírode – prednáška ÚKE SAV pre základnú školu

Dňa 7. 4. 2022 usporiadal **Ústav krajinnej ekológie** pre Základnú školu s materskou školou sv. Gorazda v Nitre v súvislosti s jej zapojením do projektu „Zelená škola“ dve prednášky s názvom:

- **Pavúky a ich význam pre prírodu a pre človeka** (žiaci 5. a 6. ročníka)
- **Pavúky v prírode** (žiaci 1., 2. a 3. ročníka)

V rámci týchto prednášok žiakom **Mgr. Pavol Purgat** priblížil pútavou formou význam pavúkov v prírode, ich funkciu v potravnom reťazci, bioindikačný význam, užitočnosť pre človeka a základy arachnologického výskumu. Žiaci sa dozvedeli mnohé ďalšie zaujímavosti zo života pavúkov – ako sa pohybujú, ako lovia, či ako sa rozmnožujú. Prostredníctvom powerpointovej prezentácie im boli predstavené pavúky rozmanitých veľkostí a farieb z celého sveta, rovnako ako mnohé zaujímavé druhy z nášho územia, s dôrazom na tie, s ktorými sa môžu stretnúť priamo v Nitre (**Foto 1-3**). Naozajstný úspech zožali prinesené živé exempláre najväčších pavúkov na svete, tropických vtáčkarov, ktoré si žiaci mohli zblízka prezrieť v špeciálnych priehľadných nádobách (**Foto 4**). Zároveň sa žiaci dozvedeli o problematike vzácných a ohrozených druhov pavúkov a o tom, čo spôsobuje ich úbytok v krajine Slovenska a naučili sa, ako im môžu pomôcť aj oni sami, napríklad doma v záhradách. V praktickej časti prednášok si všetci s radosťou vyskúšali výskum pavúkov a pod binokulárnou lupou nadšene sledovali vzorky pavúkov vo fixačnom médiu (**Foto 5**). Zaujatie touto témou a prínos, ktorý pre žiakov prednášky mali, bol viditeľný na množstve otázok, ktoré sa mali možnosť v záverečnej časti prednášok opýtať a tiež podľa vydareného plagátu o pavúkoch s množstvom zapamätaných poznatkov, ktorý vytvorili po prednáške žiaci 1. ročníka (**Foto 6**). Poznanie pavúkov takouto formou pomohlo mnohým nielen zbaviť sa strachu, ale celkovo prehĺbiť záujem o prírodu a jej ochranu a možno ich aj nasmerovať k budúcej vedeckej činnosti.

Napísal: **Pavol Purgat**, Fotografie: **Katarína Koprďová**