

# Tajný život zvierat a húb

(tlačová správa)

V dňoch **15. 3. 2016 – 16. 3. 2016** uskutočnili **pracovníci Vlastivedného múzea v Považskej Bystrici** alternatívne výučbové programy pre študentov 1. a 2. ročníka **Strednej priemyselnej školy v Považskej Bystrici**.

Výučba prebiehala paralelne v dvoch miestnostiach múzea, pričom študenti boli rozdelení podľa tried. Po jednej vyučovacej hodine sa poslucháči vymenili, takže všetci študenti sa oboznámili s celým obsahom vzdelávacieho programu.

Edukačný program ponúkol študentom dve odborné témy, ktoré možno zaradiť medzi tzv. rozširujúce stredoškolské učivo. **Zoológ múzea Ing. Tomáš Žilinčík** sa zameral na tvar a farebnosť pri živočíchoch. Jedná sa o **tzv. mimetické javy a aposematizmus**. V prvom prípade napodobňuje zviera nejaký vzor (živočícha alebo rastlinu), čo mu poskytuje výhody v boji o prežitie. V druhom prípade výrazným sfarbením upozorňuje na svoju nebezpečnosť alebo jedovatosť. Častejšie používané názvy sú mimikri a výstražné sfarbenie.

**Botanička múzea Ing. Zuzana Huličiaková** sa vo svojej prezentácii zamerala na **Huby okolia Považskej Bystrice**. Počas prednášky priblížila študentom zaujímavú skupinu živých organizmov – huby, ktoré zaraďujeme do samostatnej ríše, najvyššej hierarchickej jednotky klasifikácie živých organizmov. Venovala sa niekoľkým zaujímavým témam, a to spôsobom výživy húb (saprofytizmus, parazitizmus, mykoríza), významu húb v lesných ekosystémoch, ich praktickému využitiu a i.. Edukačný program zahŕňal aj ukážku niekoľkých druhov húb vo forme exikátov.

Vzdelávacieho programu sa zúčastnili študenti 1. a 2. ročníka Strednej priemyselnej školy v Považskej Bystrici v sprievode pedagogických pracovníkov.

Cieľom bol rozvoj vedomostí študentov z oblasti prírodných vied, ktoré na tomto type škôl nie sú bežnou súčasťou učebných osnov.

V Považskej Bystrici dňa 16. 3. 2016

Ing. Zuzana Huličiaková (botanička) a Ing. Tomáš Žilinčík (zoológ) z Vlastivedného múzea v Považskej Bystrici



