

## **SEXTA V BIOLOGICKÉM CENTRU AV ČR**

Sexta v rámci Týdne Akademie věd ČR navštívila Biologické centrum AV ČR v Českých Budějovicích. V Hydrobiologickém ústavu se studenti dozvěděli informace o vodních ekosystémech a zajímavosti z výzkumu ryb, např. o metodách sledování pohybu ryb pomocí telemetrie, či o analýze eDNA (environmentální DNA).

Odborníci z Ústavu půdní biologie a biochemie si pro naše studenty připravili hodinové terénní cvičení v nedaleké Stromovce. Na programu byla problematika půdních organismů, proces tvorby humusu a koloběh biogenních prvků v půdě. Mladí výzkumníci ze 6.A se „ponořili“ do spodních vrstev listové hrabanky, v které postupně nacházeli zástupce korýšů (stínky, svinky), chvostokoků, stonožek, mnohonožek, plžů či larev hmyzu.

Laboratoř elektronové mikroskopie, která zobrazuje a rozkývá fascinující svět buněčných struktur, hmyzu, řas či prvoků byla posledním navštíveným pracovištěm.

Děkujeme všem našim průvodcům za poutavý výklad a přiblížení vědecké práce.

Tomáš Bohdal a studenti 6.A