

Exkurze v Mikrobiologickém ústavu AV ČR Praha

Studenti biologických seminářů a další zájemci navštívili ve středu 7.listopadu 2018 Mikrobiologický ústav AV ČR v Praze Krči. Exkurze proběhla v rámci „Dne otevřených dveří AV“. Mikrobiologický ústav AV v současnosti představuje největší pracoviště v České republice, které komplexně studuje vlastnosti mikroorganismů a savčích buněčných linií. Hlavními směry výzkumu jsou buněčná a molekulární mikrobiologie, genetika a fyziologie mikroorganismů a jejich rezistence vůči antibiotikům, produkce mikrobiálních metabolitů a jejich biotransformace. Studenti se nejdříve zúčastnili velice zajímavé přednášky „Komunikace mezi mikroorganismy“, poté navštívili jednotlivé laboratoře a pracoviště spektrometrie a elektronového mikroskopu. Do budoucna se opět chceme na Akademii věd se zájemci o biologii vrátit.

Rojtová, Jaroušová

