

Noc vedy a techniky na JLF UK

V piatok 25.9.2026 sa študenti septím a oktáv, seminaristi z biológie, zúčastnili akcie Noc vedy a techniky na JLF UK v Martine. V rámci tohto podujatia časť z nich navštívila pracovisko – Biobanku pre nádorové a zriedkavé ochorenia. Ide o špecializované vedecko-výskumné pracovisko, ktoré podporuje excelentný biomedicínsky výskum a vývoj precíznej medicíny prostredníctvom štandardizovaného zberu a uchovávaní biologických vzoriek podľa medzinárodných noriem a štandardov na účely výskumu a vývoja. Komplex Biobanky spolu s vybudovaným Martinským centrom pre biomedicínu JLF UK a Univerzitnou nemocnicou Martin predstavuje potenciál pre najmodernejší výskum a klinické testovanie.

Pracovníci Biobanky študentom vysvetlili, ako pracovisko funguje a na čo slúži. Previedli ich aj 3 základnými typmi depozitárov na vzorky biologického materiálu. Toto pracovisko patrí k unikátu v rámci celého Slovenska a je ojedinelé i v rámci sveta.

Druhá skupina seminaristov navštívila pracovisko Biomedu a priestory laboratórií Biomedu, kde sa venovali téme Genetický kód – ako čítať knihu života. Študenti si tak priamo naživo mohli vyskúšať, ako sa extrahuje DNA z banánu. Videli tiež jeden z najmodernejších sekvenátorov DNA na Slovensku a oboznámili sa s ďalšími zaujímavými vedeckými projektmi, ktorými sa zaoberajú pracovníci v Biomede. Mnohí zo študentov našli možno aj odpoveď na otázku, na akú vysokú školu sa budú v budúcnosti hlásiť a ktoré vedné odbory patria v súčasnosti k veľmi žiadaným v praxi.

Veríme, že exkurzia v Biomede i Biobanke prinesie svoje ovocie a pomôže študentom správne sa rozhodnúť pri voľbe svojho budúceho povolania. Pre budúcich maturantov z biológie sa tak otvorila nová vízia ich budúceho smerovania, kde sa po vyštudovaní vysokej školy môžu perspektívne zamestnať a realizovať sa vo vedeckom výskume.



