

Deň vedy a techniky v Biomede

Vo štvrtok 14.11.2024 sa študenti semináru z biológie zo septím a oktáv a septima B zúčastnili na zaujímavom podujatí v priestoroch pracoviska Biomedu pod názvom Deň vedy a techniky. V rámci tohto podujatia sa tak dostali do priestorov 4 laboratórií, a to laboratória prietokovej cytometrie, bunkovej fentopizácie a tkanivového inžinierstva, laboratória funkčných vyšetrení kardiovaskulárneho, nervového a dýchacieho systému, laboratória genomiky a prenatálnej diagnostiky a do laboratória farmakokinetiky.

Študenti si tak priamo naživo mohli vyskúšať, ako sa extrahuje DNA z banána. Videli tiež jeden z najmodernejších sekvenátorov DNA na Slovensku. Dozvedeli sa, ako sa ešte dajú využiť a skúmať patologické bunky z organizmu i ako stres vplýva na činnosť obehovej i dýchacej sústavy. Oboznámili sa aj 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 prinesie svoje ovocie a pomôže študentom správne sa rozhodnúť pri voľbe svojho budúceho povolania.

