



MATun: Svět materiálů - Univerzity spolu / Materialwissen - Unis gemeinsam

Projektový tým TUD srdečně děkuje všem, kteří přispěli ke zdárnému průběhu exkurze na UJEP v rámci Noci vědců, jež se konala 27.9.2024!

Pozvání Univerzity Jana Evangelisty Purkyně přijali pracovníci TUD společně s žáky a učiteli gymnázia MANOS v Drážďanech. Díky prohlídce s průvodcem byli účastníci poutavě seznámeni s Přírodovědeckou fakultou UJEP a jejími součástmi. První zastávkou byla katedra biologie v odloučeném pracovišti v ulici Za Válcovnou, kde bylo tematizováno nejen pěstování rostlin, ale i jejich systematická kultivace a její využití. Dr. Holm Wieczorek (zastupující vedení gymnázia MANOS) k tomu posléze dodal: „*Jak obdivuhodné bylo nasazení a nadšení místních zaměstnanců pro tuto oblast a bádání.*“

V dalším průběhu byly německé skupině představeny laboratoře Přírodovědecké fakulty. Žáci fascinovaně izolovali vlastní DNA, dotýkali se plazmy, proměňovali plyn v kapalinu. Celkový program byl doplněn o chemickou show, která byla připravena speciálně pro německou skupinu. Pod motem „*Proměna*“ docházelo ke smršťování nafouknutého balonku vlivem kapalného dusíku, železná vlna hořela hvězdicovou září. S pomocí reakce amoniaku s oxidem chromitým vznikaly „světlušky“.

Jako skupina jsme se po celou dobu cítili, že je o nás dobře postaráno, plánovaný program byl proveden výborně. Pracovníci TUD díky exkurzi získali přehled o bádání na UJEP, studenti byli obohaceni o různá témata, která jim ozvláštnila běžný školní den.

Srdečně děkujeme!

