

Gimnazistai ASU universitete

Spalio 11 d. septyniolika 8, I-IV gimnazijos klasių mokinių lankėsi ASU universitete, Aplinkos ir ekologijos instituto aplinkos technologijos ir biocheminių tyrimų laboratorijoje.

II g klasės mokiniai Austėja Mažeikaitė ir Airidas Kundrotas, konsultuojami mokslo darbuotojos Mildos Gumbytės, turėjo galimybę praktiškai padirbėti laboratorijoje. Jie gavo užduotį: nustatyti rūgščių skaičių bei rūgštingumą aliejuje ir iš rapsų aliejaus pagaminti biodegalus.

Kiti mokiniai tuo metu buvo supažindinti su laboratorijoje vykdomais tyrimais: "Biodegalų gavimas iš mikrodumblių", "Butanolio ir netinkamo maistui aliejaus panaudojimas biodyzelino biotechnologinėje sintezėje".

Mokiniai buvo aktyvūs ir smalsūs, mokslo darbuotojams jie uždavė daug klausimų. Ši išvyka suteikė mokiniams galimybę ne tik iš arti pamatyti chemiko- tyrėjo darbą, pagilinti chemijos žinias, bet ir įsitikinti, koks prasmingas yra chemikų darbas.

Chemijos mokytoja Žaneta Kalėjutė

{gallery}asu{/gallery}