

# Skolēnus iedvesmoja zinātnieces

**Elīna Lāce**

**Vakar Talsu Valsts ģimnāzijā, kas ir UNESCO Asociētā skolu projekta dalībškola, projektu nedēļas ietvaros viesojās divas zinātnieces — bioloģijas zinātņu doktore Inese Čakstiņa un medicīnas zinātņu doktore Jeļizaveta Sokolovska.**

Abas zinātnieces ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu saņēmušas «L'Oreal» Latvijas stipendiju «Sievietēm zinātnē», bet tikšanās ar Talsu skolēniem notika lekciju ciklā «Sieviete zinātnē — profesija, aicinājums un izaicinājumi».

Izrādās, I. Čakstiņa skolā nav bi-

jusi absolūta teicamiece, bet gan, kā ikviens, centusies padziļināti apgūt sev tīkamākos priekšmetus, kas viņas gadījumā bija bioloģija un ķīmija. Studējot Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātē, zinātniece izvēlējās specializēties molekulārās bioloģijas jomā. Šobrīd viņa ir stažējusies gan Eiropā, gan ASV, izveidojusi divas laboratorijas, ķērusies pie trešās laboratorijas attīstīšanas, kā arī pie krūts vēža cilmes šūnu pētīšanas un savas zinātniskās grupas veidošanas Rīgas Stradiņa Universitātē.

Jeļizaveta Sokolovska, ārste — endokrinoloģe un Latvijas Organiskās sintēzes institūta Bioķīmijas grupas pētniece, jau skolas laikā sapratusi, ka medicīna ir viņas aicinājums. Sā-

kot studijas universitātē un apgūstot histoloģiju, patoloģiju, bioķīmiju, ģenētiku un molekulāro bioloģiju, kas daudziem šķiet garlaicīgi studiju priekšmeti, J. Sokolovska bijusi sajūsmināta par cilvēka organisma smalko regulāciju. Šobrīd J. Sokolovska koordinē Latvijas diabētiskās nefropātijas pētījumu, kura mērķis ir iegūt vairāk informācijas par to, kāpēc diabētiķiem attīstās tādas komplikācijas kā redzes, nieru, neiroloģiskās problēmas.

9. februārī, zinātnieču iedvesmoti, Talsu Valsts ģimnāzijas skolēni uzstāsies zinātniski pētniecisko darbu konferencē, kad viņu darbus vērtēs skolotāji, vecāku domes pārstāvji, ģimnāzijas absolventi un pedagogi no Rīgas Angļu ģimnāzijas. ■

**Žurnālistes Elīnas Lāces raksts "Skolēnus iedvesmoja zinātnieces"**

**/ Talsu Vēstis, 06.02.2015.**