

Talsu Valsts ģimnāzija būs plaši pārstāvēta zinātniski pētniecisko darbu konferencē novadā

Anna Kiviča

9. februārī Talsu Valsts ģimnāzija notika pirmie skolēnu zinātniski pētniecisko darbu lasījumi šajā mācību gadā. Skola katru gadu var lepoties ar audzēkņiem, kuri savus darbus veiksmīgi aizstāvējuši novada, reģiona un valsts mēroga konferencē, kā arī citos pētniecisko darbu konkursos, tādējādi ieliekot stiprus pamatus tālākai izglītībai. Šogad vērtēt skolēnu paveikto un mācīties no skolas labās pieredzes bija ieradušies arī pedagogi no Rīgas Angļu ģimnāzijas.

2014./2015. mācību gadā Talsu Valsts ģimnāzija izstrādāti 25 zinātniski pētnieciskie darbi. 12 pedagogu vadībā strādājuši 32 autori — 18 savus darbus izstrādājuši individuāli, bet pārējie izvēlējušies darboties komandā.

Skolēni darbus aizstāvēja humanitāro zinību (astoņi darbi), sociālo zinību (astoņi darbi) un dabaszinātņu (deviņi darbi) sekcijā. Prezentācijas vērtēja trīs ekspertu komisijas, kurās jau tradicionāli darbojas skolas absolventi un skolēnu vecāki, bet šogad arī Rīgas Angļu ģimnāzijas pedagogi, tostarp bijuši Talsu Valsts ģimnāzijas ķīmijas skolotāja, ķīmijas zinātņu doktore Aīva Gaidule.

Pirms atbildīgā uzdevuma — zinātniski pētnieciskā darba prezentēšanas ekspertu komisijas, skolotāju un skolabiedru priekšā — iedrošinājumu varēja smelties skolēnu paspārvaldes pārstāvju uzrunā. Klausoties fragmentus no Antras Grūbes grāmatas «Asprātības un neprātības», varēja uzzināt, ka pagājušā gadsimta 50. gados skolā aktuāla bijusi mājuptņu audzēšana un zemes iekopšana, bet 80. gados, lai nonāktu nepatikšanās, atlicis vien uzvilkt brūnu, nevis tumši zilu uzvalku. 21. gadsimta skolēnam, kuru vairāk par labības sēšanu nodarbina uzstāšanās publikas priekšā,



Talsu Valsts ģimnāzijas skolēnu paspārvaldes pārstāvju lasījumi no Antras Grūbes skolai veltītās grāmatas «Asprātības un neprātības» saspringtajā atmosfērā pirms zinātniski pētniecisko darbu aizstāvēšanas ienesa veselīgu humora devu.

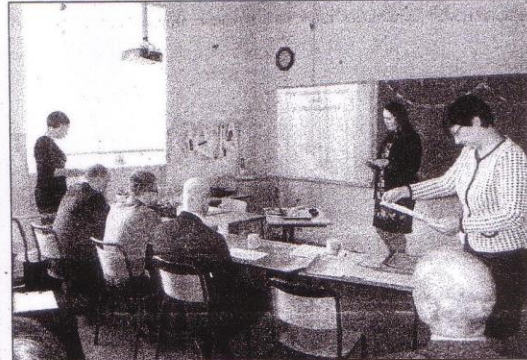
svarīgākā esot pārliecība par sacīto.

«Lai samulsums un uztraukums netraucētu, pirms dodaties aizstāvēt savus zinātniski pētnieciskos darbus, pasakiet sev: «Es sarunājos ar cilvēku, kurš grib dzirdēt manas domas par kādu jautājumu. Atbildēšu viņam tāpat kā būtu atbildējis jebkuram.» Atcerieties, nevienam jūsu vārdam nebūs iedarbības spēka, ja nebūsiat pārliecināti!» atgādināja skolēnu paspārvaldes pārstāvji.

Tiem, kuru lielākais bieds pēdējo mēnešu laikā bijis zinātniski pētnieciskā darba iesniegšanas termiņš 6. februāris, iedrošinoties bija skolas direktora Gundara Sebrīa sacītais: «Pagājušajā nedēļā skolā bija tikšanās ar divām zinātniecēm, «Loreal» stipendijas «Sieviete zinātnē» laureātēm bioloģijas zinātņu doktorī Inesi Čakstiņu un medicīnas zinātņu doktorī Jeļizavetu Sokolovsku. Abas jaunās zinātnieces ir ļoti daudz sasniegušas un var lepoties ar doktora grādu iegūšanu tikai desmit gadus

pēc izkāpšanas no skolas sola. Pēc tikšanās jautāju, kas viņas ir motivējis radošam darbam ilgā laika periodā. Viņu atbilde bija vienošmīga: «Iesniegšanas termiņš.»

Konferencē saņemtais vērtējums liecina, ka pārliecības par padarīto nav trūcis. No 25 darbiem novada konferencē piedalījies 17. Kulturoloģijas sekcijā Talsu Valsts ģimnāziju pārstāvēs Signe Blumberga, Ulanta Ābola un Marta Beāte Botere, pedagogijas sekcijā startēs Anete Alkšbirze, Anna Vilka un Elza Anna Grahoļska, veselības zinātnes sekcijā atzinīgi novērtēts Elīzas Jaunzemes, Elīnas Valbergas un Kristapa Kļavas veikums. Uz novada konferenci dosies arī Krista Āboliņa, kura darbu izstrādājusi ekonomikas sekcijā, kā arī Ance Kirilova un Roberts Brālis, kuri darbus izstrādājuši vēstures sekcijā. Īpaši kupli pārstāvēta Talsu Valsts ģimnāzija būs dabaszinātņu jomā. Novada konferencē bioloģijas sekcijā savus darbus aizstāvēs Ieva



11. klases skolniece Ieva Uerte (otrā no labās) izstrādājusi zinātniski pētniecisko darbu «Priežu sīla atjaunošana Dundagas novadā pēc 1992. gada ugunsgrēka». Darba praktiskā daļa bijusi ļoti laikietilpīga, bet izstrādātie secinājumi izmantojami zinātniskiem mērķiem ne tikai vidusskolas līmenī. Autora foto

Uerte, Elina Ozola un Dagne Zariņa, vides zinātnes sekcijā startēs Toms Donis, inženierzinātņu sekcijā — Helvijs Adams, ķīmijas sekcijā — Helēna Vāne un Renāte Nagobade, fizikas sekcijā — Artūrs Reinholds, bet informātikas sekcijā — Gundars Brože, Kārlis Lēmans-Leimānis un Roberts Ķēniņš.

Talsu Valsts ģimnāzijas audzēkņi katru gadu izmanto iespēju piedalīties Rīgas Tehniskās universitātes izsludinātajā skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konkursā. Šogad tajā piedalīsies un par budžeta vietu universitātē cinīsies Helvijs Adams ar darbu «Bezpilota lidaparāti un to projektēšana», Helēna Vāne un Renāte Nagobade ar darbu «Latvijā audzētu pupu kā pilnvērtīga pārtikas produkta novērtējums» un Ieva Uerte ar darbu «Priežu sīla atjaunošana Dundagas novadā pēc 1992. gada ugunsgrēka».

Skolas direktora vietniece izglītības jomā

Māra Spicberga atklāj, ka no Rīgas

kolēģiem saņemti gan atzinīgi vārdi, gan vērtīgi ieteikumi, kā skolēnu darbus uzlabot. «Galvenās lietas, ko novērtēja kolēģi no Rīgas Angļu ģimnāzijas, ir skolēnu nopietnā attieksme pret darbu, pašu autoru ieinteresētība, kā arī darba vadītāju kompetence. Ir atverts ļoti plašs sekciju spektrs. Nav vienas dominejošās jomas, kurā skolēni izvēlējušies izstrādāt pētnieciskos darbus. Kolēģi atzina, ka mēs nestrādājam tikai konferencē, bet esam izveidojuši zinātniski pētnieciskā darba sistēmu. Eksperti deva arī padomus, norādot, ka pastiprināta uzmanība jāpievērš pētnieciskajai daļai, mērījumu analīzei un apstrādei, kā arī jābūt konkrētiem secinājumiem. Skolas konferencē vēl uzskatāma par nopietnu mācību procesu. Mēs ņemam vērā visus ieteikumus un kopā ar darba vadītājiem cenšamies darbus uzlabot,» gatavojoties novada konferencē 3. martā, teica M. Spicberga. ■

Žurnālistes Annas Kivičas raksts "Talsu Valsts ģimnāzija būs plaši pārstāvēta zinātniski pētniecisko darbu konferencē novadā" / Talsu Vēstis, 11.02.2015.