



## Daugavpils Universitātes

### Starptautisko un sabiedrisko attiecību daļas

### PAZIŅOJUMS PLAŠSAZIŅAS LĪDZEKĻIEM

14.05. 2014.

## Daugavpils Universitātē noslēdzies „Zinātnes skolas” otrais studiju gads

Aprīļa nogalē savu darbību šajā studiju gadā noslēdza *Zinātnes skola*, ko Daugavpils Universitāte organizēja jau otro gadu. Septiņu mēnešu laikā jaunieši no Daugavpils, Ilūkstes, Krāslavas, Preiļu, Rēzeknes, Riebiņu, Salienas, Vaboles, Varakļānu un citām skolām atklāja zinātnes pasauli, iejutās jauno zinātnieku un pētnieku lomā, noskaidroja, kā zinātne tiek izmantota ikdienas dzīvē, ražošanā, kā arī uzzināja jaunus un pārsteidzošus faktus par labi zināmām un ierastām lietām un procesiem.

*Zinātnes skolas* nodarbībās jauniešiem bija iespēja ne tikai praktiski darboties DU zinātniskajos institūtos un centros, kā arī citās struktūrvienībās, bet arī iepazīties ar kolorītām un interesantām personībām. *Zinātnes skolas* 1. nodarbības lekciju **“Cik Latvijas iedzīvotāji un uzņēmumi ir gatavi eiro”** interaktīvi un atraktīvi vadīja A/S Swedbank Finanšu centra *Daugavpils* vadītājs **Edmunds Užens**, savukārt otrajā nodarbībā DU Mākslas zinātņu institūta pētnieks, **Dr.arch. Ilmārs Dirveiks** iepazīstināja jauniešus ar tēmu **“Ko slēpj senās ēkas un kā pētnieki to atklāj?”**.

Trešajā nodarbībā **„Kāpēc un kā zinātnieki aizsargā dabu?”** atraktīvais DU Ekoloģijas institūta pētnieks, Latgales zoodārza vadītājs **Dr.biol., Dr.paed., Dr.psych. Mihails Pupiņš** ne tikai stāstīja par dabas aizsardzību, bet arī klātienē iepazīstināja jauniešus ar dažiem zoodārza iemītniekiem: bruņurupučiem, krupjiem un čūskām. Nākošajā DU *Zinātnes skolas* nodarbībā viesojās Humanitārās fakultātes Svešvalodu centra vieslektore **Shuang Zhang**, kura ar aizrautīgu stāstījumu par ķīniešu paražām, festivāliem un Ķīnas izglītības sistēmas niansēm skolēnos radīja interesi par Ķīnu un kultūras atšķirībām.

**„Pozitīvais lādiņš studenta dzīvē”** – par šādu tematu diskutēja DU *Zinātnes skolas* 5. nodarbībā, kurā studenti dalījās savā pieredzē par studiju iespējām Mūzizglītības apmaiņas programmas ERASMUS ietvaros. 2014.gada marta nodarbībā jaunieši varēja iepazīties ar ļoti interesantu un inovatīvu pieredzi **SIA AXON CABLE mārketinga direktores Inetas Pečonkas lekcijā “Izglītība un zinātne biznesa attīstībai”**. Tās laikā bija iespēja uzzināt par uzņēmuma *Axon Cable* darbības pamatvirzieniem, par tā sadarbību ar zinātniskajām institūcijām, kā arī par zinātnes nozīmi uzņēmējdarbībā.

*Zinātnes skolas* ietvaros darbojās piecas grupas. Praktiskajās nodarbībās jaunieši, kuri interesējas par humanitārajām zinātnēm, tikās ar Humanitārās, Mūzikas un mākslas, Izglītības un vadības fakultātes pētniekiem, docētājiem un uzzināja par filologu, vēsturnieku, mūziķu, pedagogu un psihologu ikdienu, zinātniskā darba specifiku šajās jomās, par salīdzināmajām metodoloģijām valodas, literatūras un kultūras pētījumos, noskaidroja, kas ir ekspedīcija, iejutās neklātienē dažādu Eiropas valstu vidē, izzinot to interesantākos faktus un mēģinot runāt gan franču, gan vācu, gan angļu, gan zviedru, gan ķīniešu, gan citās valodās, kā arī noklausījās zinātnieku stāstījumus par kurioziem, kuri nereti tiek piedzīvoti dažādu pētījumu veikšanas laikā. Skolēni, kurus interesē dabaszinātnes, tikās ar universitātes Dabaszinātņu un matemātikas fakultātes pētniekiem un docētājiem. Strādājot kopā ar pieredzējušajiem universitātes pētniekiem, jauniešiem bija iespēja iepazīt arī pašlaik zinātniskajā pasaulē pieejamo vismodernāko aprīkojumu, kas atrodas DU laboratorijās. Praktiskajā nodarbībā bioloģijā tika izdalīts ģenētiskais materiāls, tika rādīts, kā tiek veiktas analīzes, kā notiek klonēšana, kāda veida lamatas tiek izmantotas kukaiņu ķeršanai, kādas rāpuļu sugas sastopamas Latvijā utt. Skolēni, kuri darbojās fizikas jomā, uzzināja par skaņas īpašībām un īpatnībām, mēģināja arī paši veidot un pētīt skaņas ar pieejamo aprīkojumu. Praktiskajās nodarbībās vides zinātnēs jauniešiem tika dota iespēja veidot kartes, izmantojot modernās ģeogrāfijas informācijas sistēmu (GIS),



## Daugavpils Universitātes

### Starptautisko un sabiedrisko attiecību daļas

### PAZIŅOJUMS PLAŠSAZIŅAS LĪDZEKĻIEM

veselības zinātnēs uzzināt par teorētiskām un praktiskām lietām veselības jomā, par cilvēka organisma enerģijas avotiem. Savukārt tie *Zinātnes skolas* dalībnieki, kurus interesē sociālās zinātnes, noskaidroja, kāda ir sociālo zinātņu specifika, kāda ir tiesību, socioloģijas un ekonomikas loma sabiedrībā, kā arī to, kādas ir nākotnes perspektīvas, piedalījās socioloģiskās aptaujas veidošanā un analizēšanā.

*Zinātnes skolas* pēdējā nodarbībā, kas notika 26.aprīlī, 90 jaunieši saņēma sertifikātus.

Noslēguma pasākumā skolēnus uzrunāja Daugavpils Universitātes zinātņu prorektore, asociētā profesore Inese Kokina. Savā uzrunā viņa, neslēpjot prieku par motivētiem jauniešiem, apsveica topošos zinātniekus un novēlēja veiksmi mācībās, kā arī aicināja 12.klašu skolēnus turpināt izglītoties Daugavpils Universitātē, savukārt 10.-11. klašu skolēnus mudināja uz satikšanos *Zinātnes skolas* nodarbībās nākamajā studiju gadā. Muzikālus sveicienus skolēniem bija sarūpējuši DU Mūzikas un mākslas fakultātes studenti.

Nodarbības DU *Zinātnes skolā* notika vienu reizi mēnesī, tās vadīja DU docētāji, dažādu jomu speciālisti. Nodarbību laikā dalībnieki piedalījās lekcijās un praktiskajās nodarbībās, iesaistījās zinātnisko aktualitāšu izziņāšanā, mācījās strādāt ar modernu aprīkojumu. Visas nodarbības DU *Zinātnes skolā* notika bez maksas. Sertifikātus saņēma tie skolēni, kuri apmeklēja vairāk nekā 50% nodarbību, par to tiek piešķirti arī 5 punkti, stājoties jebkurā DU bakalaura studiju programmā.

Daugavpils Universitāte pateicas jauniešiem par ieinteresētību un sadarbību!

Uz tikšanos *Zinātnes skolas* nodarbībās nākamajā studiju gadā!

Papildu informācija:

DU Zinātņu daļa

Tālr.65425452

e-pasts: [zinda@du.lv](mailto:zinda@du.lv)

Zane Ločmele

Sabiedrisko attiecību menedžere

DU Starptautisko un sabiedrisko attiecību menedžere

t.: 29191170

[zane.locmele@du.lv](mailto:zane.locmele@du.lv)