

# MEISTARS

LATGALES INDUSTRIĀLĀ TEHNIKUMA AVĪZE

## IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRES ANDAS ČAKŠAS VIZĪTE LATGALES INDUSTRIĀLAJĀ TEHNIKUMĀ

24.martā, Izglītības un zinātnes ministre Anda Čakša apmeklēja Latgales Industriālo tehnikumu divu dienu darba brauciena programmas Latgales izglītības iestādēs ietvaros. Darba brauciena mērķis bija apspriest mācības latviešu valodā, kvalitatīvu un iekļaujošu izglītību, skolu tīklu, reģionālās augstskolas, kā arī uzklaust skolotāju un skolēnu jautājumus, bažas un sasniegumus.

Apmeklējot Latgales Industriālo tehnikumu ministre apskatīja mācību darbnīcas Jātnieku ielā 87: Ēku būvtehniku, Apdares darbu tehniku, Transportlīdzekļu krāsotāju, Ceļu būvtehniku darbnīcas, apskatīja jaunuzcelto sporta halli. Sarunājās ar tehnikuma izglītojamo pašpārvaldes pārstāvjiem.

A.Čakša diskutēja ar sadarbības par aktuālajiem jautājumiem profesionālajā izglītībā, īpašu uzmanību pievēršot izglītības programmu īstenošanas vietai "Višķi" un tās tālākajai attīstībai. Tehnikumu vizītes laikā apmeklēja un piedalījās diskusijā Lauksaimniecības un Industri-



ālās Tehnikas asociācijas valdes priekšsēdētājs un tehnikuma konventa pārstāvis Aigars Laurinovičs un SIA "AMAZONE" valdes locekle Baiba Mikāla, kā arī Augšdaugavas novada domes priekšsēdētāja vietnieks Vītālijs Aizbalts.

Ministre devās arī uz Latgales Industriālā tehnikuma IPĪV "Višķi", apskatīja mācību klases, tikās ar Augšdaugavas

novada pašvaldības pārstāvjiem: Jāni Belkovski, Višķu pagasta pārvaldes vadītāju Jāni Promu, Latgales plānošanas un reģionālās Attīstības Padomes priekšsēdētāju Sergeju Maksimovu, lai apspriestu turpmākās izglītības programmu īstenošanas vietas attīstību.

Sagatavoja Metodiskais un pedagogu tālākizglītības centrs



*Paveries debesīs, ieklausies vējā,  
jūti kā mostas puķe un strauts.  
Lieldienu rīta dzīvības dziesmu,  
māža garumā sadzirdēt ļauts.*

*Lai šajos gaišajos pavasara svētkos - Lieldienās,  
katrā ģimenē mājo sirsnība un prieks!*

*Patiesā cieņā,  
Latgales industriālā tehnikuma direktore*

*Ināra Ostrovska*

*Daugavpils, aprīlī*



## LATGALES REĢIONĀLAIS SEMINĀRS “PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAS TENDENCES”

2023. gada 3. aprīlī veiksmīgi norisinājās Latgales reģionālais seminārs, kas veltīts pieaugušo izglītībai - “Pieaugušo izglītības attīstības tendences”. Seminārā piedalījās izglītības iestāžu pārstāvji no Daugavpils, Rīgas, Ogres, Valmieras, Jēkabpils, Dobeles, Saldus, Bauskas, Preiļiem, Krāslavas, Gulbenes, Ludzas, Ilūkstes, kā arī izglītības un zinātnes ministrijas, Latvijas darba devēju konfederācijas un uzņēmumu pārstāvji.

Kopā seminārā piedalījās vairāk nekā 59 dalībnieki. Semināra mērķis bija sniegt aktuālo informāciju par pieaugušo izglītības attīstības tendencēm līdz 2027. gadam, pieaugušo izglītības perspektīvām, darba vidē balstītu mācību īstenošanu uzņēmumos, kā arī darba tirgus kvalificēto speciālistu pieprasījumu, iegūstot profesionālo izglītību. **2022. gada 13. jūlijā** Latgales Industriālais tehnikums noslēdza sadarbības līgumu ar Izglītības un Zinātnes ministriju par lietotāju piesaisti EPAL platformai un Tehnikumam ir piešķirts statuss Latgales reģionālais pieaugušo izglītības centrs, kas veic ne tikai pieaugušo apmācību, bet arī ir tiesīgs organizēt pasākumus pieaugušo izglītībā valsts līmenī.

Atklājot semināru, **Tehnikuma direktore Ināra Ostrovska** uzsvēra, ka ļoti svarīgi iegūt zināšanas, prasmes, pieredzi, lai paaugstinātu vai mainītu savu kvalifikāciju atbilstoši darba tirgus prasībām, savām interesēm un vajadzībām, īpaši mūsu mainīgajā dzīvē. Izglītības un Zinātnes ministrijas **Profesionālās un pieaugušo izglītības departamenta direktore Rūta Gintaute - Marihina** informēja par pieaugušo izglītības aktualitātēm 2023.-2027. gadā. Savukārt **EPAL Latvijā va-**

**dītāja Sanda Roze** pastāstīja par EPA-LE platformas iespējām un tuvākajām aktivitātēm, kā arī informēja par Eiropas Prasmju gadu, kur īpaša uzmanība Prasmju gadā tiks pievērsta, lai darba tirgū iesaistītu vairāk cilvēku - īpaši sievietes un jauniešus, kas nemācās un nestrādā. Ļoti noderīgu informāciju sniedza **Latvijas darba devēju konfederācijas izglītības un nodarbinātības jomas vadītāja, Nozaru ekspertu padomju nacionālā koordinatore A. Līce**, kura informēja par izglītojamo plūsmu izglītības sistēmā un darba tirgus pieprasījumu, sagaidāmo vakanču skaitu tautsaimniecības nozarēs, ka arī top 20 profesionālās izglītības programmu grupas ar lielāko prognozējamo darba spēku iztrūkumu 2023. gadā. **LDDK SAM 8.5.1 projektu vadītāja J. Vjakse** iepazīstināja ar darba vidē balstītu mācību īstenošanas rezultātiem un par izcilēm rezultātiem, kurus saņiedza Latgales Industriālais tehnikums, īstenojot darba vidē balstītas mācības un prakses! Ogres tehnikuma, Saldus tehnikuma, pieaugušo izglītības centra “CLEANTECH HUB”, Latgales Industriālā tehnikuma pārstāvji dalījās ar labās prakses piemēriem, kas bija ļoti noderīgi un interesanti.

Latgales Industriālā tehnikuma administrācija izsaka pateicību visiem dalībniekiem, kas atbrauca pie mums ciemos un dalījās pieredzē un savām zināšanām, prasmēm, inovatīviem risinājumiem, īstenojot pieaugušo izglītību, vienmēr radot kvalitatīvu pieeju mācību procesa īstenošanai.

Nākamā semināru, kas veltīts pieaugušo izglītībai plānots organizēt rudenī, sekojiet informācijai mūsu mājaslapā Pieaugušo izglītības centra sadaļā!

Informāciju sagatavoja  
Pieaugušo izglītības centrs

## SADARBĪBAS LĪGUMS AR PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBAS PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES MĀCĪBU CENTRU SIA CLEANTECH HUB

14. martā, tika noslēgts sadarbības līgums ar pieaugušo izglītības profesionālās pilnveides mācību centru Cleantech HUB. Šī sadarbība sniegs iespēju piedāvāt jaunus seminārus šādās jomās: ūdenssaimniecības attīstība, klimata pārmaiņas, atkritumu apsaimniekošana, iepakojumu pārvaldība, autoceļu projektēšana un būvniecība.

Pilnveides semināri un vebināri, kurus piedāvāja tehnikums sadarbībā ar mācību centru Cleantech HUB martā un aprīlī:

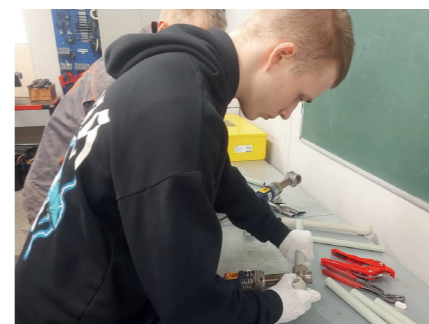
- Ilgtspējīgu lietus ūdeņu apsaimniekošanas risinājumi ainavu plānošanas pamatprincipi, augu plānošana un izmantošana, risinājumu ieviešanas piemēri (6,5 st.) 29.03.2023.
- Stratēģiskie risinājumi pašvaldībām lietusūdeņu ilgtspējīgā apsaimniekošanā, lai pielāgotos klimata pārmaiņām (5,5 st.) 25.04.2023.
- Kvalitātes kontrole autoceļu būvniecībā (5,5 st.) 30.03.2023.
- Rūpniecisko notekūdeņu ilgtspējīga apsaimniekošana novadīšanai pašvaldību centralizētos kanalizācijas tīklos (6,5 st.) 11.04.2023.
- Notekūdeņu dūņu atūdeņošanas tehnoloģijas pašvaldību ūdenssaimniecībās un rūpniecības uzņēmumos (6,5 st.) 20.04.2023.



# KARJERAS ATBALSTA PASĀKUMI

## NOTIKA EKSKURSIJAS MAŠĪNBŪVES TEHNIĶIEM

24.01.2023 Latgales Industriālā tehnikuma pirmā kursa mašīnbūves tehniķiem bija iespēja doties uz uzņēmumiem- SIA “EAST METAL”, SIA “Industrial Welding” un SIA “Ziegler Mašīnbūve”. Uzņēmumos izglītojamie tika iepazīstināti ar darba vidi, kurā ne tikai varēs stažēties mācību praksē, bet arī, pierādot sevi un savu interesi, palikt uzņēmumā un iegūt labi atalgotu darbu un iespēju augt kā nozares speciālistam un iet pa karjeras kāpnēm uz augšu. Ekskursiju laikā izglītojamajiem pastāstīja, kā no vienkāršas detaļas, kura pati par sevi nav vērtīga, tiek veidotas konstrukcijas, kuras ir gatavas transportēšanai un pārdošanai.



## EKSKURSIJA UZ LATVIJAS MAIZNIEKU

26.01.2023 Latgales Industriālā tehnikuma pirmo kursu inženiersistēmu būvtehniķi un siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķi apciemoja Latvijas lielāko maizes ražošanas uzņēmumu Latvijas Maiznieks. Ekskursijas laikā izglītojamie tika iepazīstināti ar maizes cepšanas procesu, kā no vienkāršām sastāvdaļām top garda un smaržīga maize, kā arī tika aicināti uz praksi un vasaras darbu uz maizes ceptuvi.



## MEISTARKLASES 7.-9. KLAŠU SKOLĒNIEM LATGALES INDUSTRIĀLAJĀ TEHNĪKUMĀ

Martā un aprīlī Latgales Industriālā tehnikuma nodaļās notika meistarklases 7.-9. klašu skolēniem. Interesentiem bija iespēja apskatīt praktisko nodarbību darbnīcas, iepazīties ar tehnikuma pedagogiem, kā arī piedalīties meistarklasēs.

Meistarklase 20. martā notika Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju nodaļā. Meistarklases laikā skolēniem bija iespēja apskatīt darbnīcas iekārtas, pedagogs izstāstīja kā notiek mācību process nodaļas programmās. Tehnikuma “Inženiersistēmu būvtehniķis” programmas izglītojamie rādīja, kā tiek veidota plastmasas cauruļu lodēšana.

23. martā skolēni viesojās Arhitektūras un dizaina nodaļā. Profesionālo priekšmetu pedagogi pastāstīja par priekšmetiem, kurus izglītojamie apgūst mācību procesā, kā arī tika organizēta ekskursija pa nodaļas mācību telpām. Meistarklases laikā skolēni veidoja dizaina objektus no papīra.

30.martā meistarklases tika novadītas Būvniecības nodaļā. Skolēniem tika piedāvāts apskatīt “Apdares darbu tehniķis”, “Ceļu būvtehniķis” un “Ēku būvtehniķis” programmu darbnīcas. “Apdares darbu tehniķis” programmas darbnīcā viesi ar trafaretu palīdzību iz-

veidoja rakstu uz paraugu plāksnēm, izmēģināja šķidro tapešu tehnoloģiju un Venēcijas apmetuma tehnikā veica dekoratīvo apdari. Telpā ar speciāli ierīkoto “smilšukasti” skolēniem deva iespēju izmēģināt sevi bruģētāja lomā. Viņu uzdevums bija, izmantojot darba rīkus un ievērojot drošības noteikumus, izveidot rakstu no bruģakmeņiem. Sausās būves darbnīcā profesionālo izglītības priekšmetu pedagogs demonstrēja sausās būves darba procesus, kā arī parādīja kā tiek veidoti ēku būvniecības darbi.

Noslēdzošā meistarklase notika 3. aprīlī Metālapstrādes un mašīnzinību nodaļā. Nodaļas vadītājs demonstrēja automašīnas imitācijas paneļus uzdeva daudz jautājumu par automašīnu darbības procesiem. Kopā tika izstaigāta automehāniķu darbnīca, kurā tika demonstrētas mācību procesam nepieciešamās automašīnas, skolēniem tika rādīts, kā pārbauda riepas un kā tās balansē. Lokmetinātāju darbnīcā meistarklašu dalībniekiem piedāvāja izveidot uzrakstus uz metāla piekariņiem, izmantojot burtu šablonus un āmuru, vēlāk tie mēģināja metināt TIG metināšanā uz metāla plāksnītēm.

Sagatavoja pedagogs karjeras konsultants Darja Maļinovska

## PIRMASKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES IZGLĪTOJAMO EKSKURSIJA TEHNIKUMĀ

29. martā Latgales Industriālo tehnikumu apmeklēja 13 Daugavpils pilsētas 26. pirmskolas izglītības iestādes izglītojamie un 3 audzinātājas ar mērķi iepazīties ar profesijām, kuras var apgūt tehnikumā.

Arhitektūras un dizaina nodaļā bērni ar interesi konstruēja mājas nodaļas vadītājas V. Siņakovas un pedagoges S. Svētiņas vadībā, kā arī iepazīs ar profesijām: interjera dizainera asistents un arhitektūras tehniķis.

Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas nodaļas vadītājs N. Bulis un pedagogs N. Tukišs parādīja dažāda veida inženierkomunikācijas ierīces un pastāstīja par inženiersistēmu būvtehnika profesiju.

Būvniecības nodaļā viesi apmeklēja apdares darbu darbnīcu, kurā pedagoge I. Koluža stāstīja par dažāda veida iekštelpu apdares darbiem un demonstrēja

praktiskos piemērus. Bērniem bija iespēja izmēģināt roku zīmējuma pārveidāšanu ar trafareta palīdzību. Sausās būves darbnīcā I. Lukjanskis parādīja, kā tiek veikti iekšdarbi. Bērniem bija iespēja vērot, kā praktiski darbojas tehnikuma izglītojamie nodarbības laikā. Būvniecības nodaļas vadītāja I. Pujate pastāstīja par bruģētāja profesiju, iepazīstināja ar materiāliem un darbarīkiem, kurus izmanto veicot bruģēšanas darbus.

Metālapstrādes un mašīnzinību nodaļā viesi apmeklēja Lokmetināšanas TIG darbnīcu, kur pedagogs J. Keišs pastāstīja tiem par metinātāja profesiju un ierīcēm, kuras izmanto metināšanā, bet pedagogs A. Dzalbs Mašīnzinību teorijas klasē parādīja uz speciāliem stendiem, kādā veidā automehāniķi veic automašīnas pārbaudi.

Sagatavoja: Metodiskais un pedagogu tālākizglītības centrs



## PIEDALĪŠANĀS "IZGLĪTĪBA UN KARJERA 2023" IZSTĀDĒ RĒZEKNĒ

17.02.2023 Latgales Industriālais tehnikums piedalījās Rēzeknes Uzņēmēju biedrības rīkotajā izglītības izstādē "Izglītība un karjera 2023". Izstādē piedalījās vairāk nekā 25 izglītības iestādes un to filiāles no Rīgas, Rēzeknes, Daugavpils, Valmieras, Ogres, Jelgavas un citām Latvijas pilsētām.

Izstādes laikā mums bija iespēja iepazīstināt jauniešus un citus interesentus ar Latgales Industriālā tehnikuma piedāvātajām izglītības iespējām, kā arī pastāstīt par Tehnikuma jauniešu aktivitātēm un ikdienu. Audzēkņi aktīvi darbojās, informējot visus klātesošos

par visām iespējām Tehnikumā, kā arī viņiem pašiem radās iespēja iepazīties ar plašo izglītības iespēju klāstu.

M. Stagoršne, Tehnikuma pašpārvaldes prezidente: "Mēs stāstījām par profesijām, iespējām tehnikumā un daļiņām ar savu pieredzi. Visiem interesentiem bijām sagatavojuši bukletus, video materiālus un dāvanīņas- uzlīmes, pildspalvas, zīmulus u.c. Bija jautrs, informatīvs un noderīgs pasākums! Esam lepnī par mūsu mācību iestādi un pateicīgi par to, ka varējām palīdzēt to popularizēt!"

Sagatavoja Komunikācijas un karjeras centrs un Tehnikuma pašpārvalde

## EKO SKOLAS ZIEMAS FORUMS

21.-22. februārī sadarbībā ar Daugavpils Universitātes Ekoloģijas departamentu Latgales Industriālajā tehnikumā notika pasākums "Zināšanas, prasmes, pieredze - EKO skolas ziemas forumā".

Forumā mērķis bija iegūt jaunas zināšanas, dalīties pieredzē, kā arī rast papildus motivāciju un iedvesmu arī turpmāk dzīvot viedē draudzīgi gan Tehnikumā, gan ikdienā.

21. februārī dabaszinību stundās un mūzikas izglītības moduļa "Sabiedrības un cilvēka drošība" ietvaros tika runāts par cilvēku veselību, vides piesārņojumiem un citām problēmām, kas sar cilvēku un tā apkārtni.

22. februārī sadarbībā ar Daugavpils Universitāti studiju un pētniecības centrā "Ilgas" notika lekcija "Mūsdienu ekoloģijas izaicinājumi", kuru vadīja profesors Artūrs Škute ar aizraujošu ekskursiju.



## ARHITEKTŪRAS TEHNIĶI UN INTERJERA DIZAINERA ASISTENTI DEVĀS EKSKURSIJĀ UZ RĪGU!

9.martā Latgales Industriālā tehnikuma grupas 1-04, 1-03 un 2-04 izglītojamie programmas "Latvijas skolas soma" ietvaros devās ekskursijā uz Latvijas nacionālo muzeju, Latvijas Arhitektūras muzeju un Dekoratīvās mākslas un dizaina muzeju.

Latvijas nacionālā Muzeja ekspozīcija "Nojaukšana. Latvijas māksla 1985-1991" veltīta Latvijas laikmetīgās mākslas avangardiskajai lomai mūsu valstiskās neatkarības atgūšanas periodā, Mihaila Gorbačova 1985. gadā iniciētās atklātības un pārbūves politikas iespējām sabiedrībā. Audzēkņiem arī bija iespēja apmeklēt pastāvīgās izstādes, kur varēja apskatīt vecmeistaru darbus un nostiprināt zināšanas mākslas jomā.

Latvijas Arhitektūras muzejā izglītojamie apmeklēja izstādi "Detāļu spēks. Izcilība, inovācijas, vēstures noslēpumi". Muzeja gide iepazīstināja audzēkņus ar

muzeja vēsturi, apskatāmajiem objektiem, kā arī deva iespēju ielūkoties noslēpumainajā muzeja dzīvē, kas ne visiem ir skatāma.

Apmeklējot izstādi "Ne-lietas" Dekoratīvās mākslas un dizaina muzejā gide veicināja audzēkņu spēju domāt un pamatot savu viedokli. Ekspozīcija veidota tā, lai katrs varētu atrast kādu jautājumu uz ko gribas meklēt atbildi. Audzēkņi apskatot izstādi pētīja mākslas darbus kas radīti no neparastiem materiāliem, kā arī varēja apskatīt Kuzņecova porcelāna fabrikas radītos vēsturiskos darbus. Galvenais mērķis tika sasniegts, audzēkņos tika radīta interese par mākslu un vēsturi, kā arī, iespējams, kāds neatbildētais jautājums joprojām tirda to prātu, un tas ir tikai labi, jo veicina jauniešos radošās domāšanas prasmi.

Sagatavoja: Grupas audzinātāja Sīgita Svēteņa



## MĀCĪBU EKSKURSIJA UZ SIA SAKRET UN SIA JĒKABPILS PMK

10. februārī „Apdares darbu tehniķis” programmas 1. kurss devās ekskursijā uz Sakret uzņēmumu. Ekskursijā piedalījās 26 izglītojamie, divas profesionālās izglītības skolotājas Inna Koluža un Natālija Apanoviča un pedagogs karjeras konsultants Darja Mainovska.

Ekskursijas laikā tika stāstīts, kā uzņēmums cenšas iepirkt visas izejvielas no Latvijas uzņēmumiem. Uzņēmumam Sakret pieder vēl divas rūpnīcas- Lietuvā un Igaunijā, kurās tiek ražotas preces atšķirīgas no Latvijas rūpnīcas precēm, kā arī uzņēmums Sakret nodarbojas ar produkcijas eksportu uz daudzām Eiropas valstīm.

Izglītojamajiem bija iespēja redzēt savām acīm to, ko stundās apgūst teorijas veidā. Izglītojamie apmeklēja laboratoriju, kurā tiek pārbaudīti un testēti materiāli, pirms tos sāk ražot masveidā. Apmeklēja gatavās produkcijas noliktu, vēroja ražošanas procesu.

Atpakaļceļā tika apskatīts uzņēmuma Jēkabpils PMK objekts- Jēkabpils Valsts ģimnāzija, un būvniecības process tajā. Kā arī Jēkabpili tika apmeklēts moduļu māju ražotni, kurā tiek veidotas, koka konstrukciju mūsdienu mājas.

Rakstu sagatavoja profesionālās izglītības skolotāja Inna Koluža un pedagogs karjeras konsultants Darja Maļinovska



## NOTIKA LEKCIJAS PAR ONKOLOĢIJU

2023. gada 13.martā LIT notika "Speciālistu interaktīvās lekcijas - diskusijas par onkoloģiju."

Lekciju apmeklēja deviņas grupas. Speciāliste K. Elksne stāstīja jauniešiem par audzējiem un to profilaksi, lielāku uzmanību veltot darbībām, kuras ir jāveic, lai mazinātu onkoloģijas saslimšanas risku. Viens no audzēja rašanās iemesliem ir aptaukošanās, tāpēc ikdienā ir jāvelta liela uzmanība fiziskām aktivitātēm un ēšanas paradumu maiņai. Otrs saslimšanas cēlonis ir kaitīgie paradumi, smēķēšana un alkoholisko dzērienu lietošana. Eiropā smēķēšana izraisa apmēram 82 % no visiem gadījumiem, kur ir konstatēts plaušu vēzis.

Lekcijas mērķis bija veicināt jauniešu zināšanas par onkoloģiju un tās izraisīšanas iemesliem, kā arī lai jaunieši vairāk domātu par savu veselību un lab-sajūtu!

Sagatavoja: Audzināšanas nodaļas koordinatore Veronika Mamedova



### 30. MARTĀ JELGAVĀ NOTIKA KONKURSS "ERUDĪTS 2023"

30. martā Jelgavas tehnikumā notika profesionālo izglītības iestāžu erudīcijas konkurss „Erudīts 2023”, kurā piedalījās 13 profesionālo izglītības iestāžu komandas.



Latgales Industriālā tehnikuma Dabaszinību un matemātikas mācību jomas komandu pārstāvēja Alans Červjakovs (gr.3-03), Andžejs Romanovskis (gr.3-02), Konstantīns Kurmakajevs (gr. 1-04), savukārt valodu, Sociālās un pilsoniskās mācību jomas komandu pārstāvēja Inga Sudņikoviča, Valerija Kižlo, (gr.1-03) Karīna Lukjanska (gr. 1-04). Labus rezultātus parādīja valodu, sociālās un pilsoniskās mācību jomas komanda.

Mājas darba tēma bija "Kad dators izslēgts un telefons kluss..." Komandas dalībnieki parādīja priekšnesumu par savu ikdienu bez telefoniem un izpildīja mūsu tehnikuma himnu. Žūrija īpaši atzīmēja Latgales Industriālā tehnikuma priekšnesuma sirsnīgumu un kvalitāti. Latgales Industriālā tehnikuma komanda ieguva ŽŪRIJAS SIMPĀTIJAS BALVU!

Paldies tehnikuma skolotājiem (O.Ostrovskim, N.Andrejevai, N. Naglei, A.Nikitinai, A.Berjozai, P.Kalvānam, A.Pučinskim, N.Leončukai, A.Rižakovai, I.Kirukai), kuri palīdzēja sagatavot komandas.

Sagatavoja: Latgales Industriālā tehnikuma skolotāji Natalja Leončuka un Artjoms Pučinskis

### NOSKAIDROTI PRAKTISKĀS OLIMPIĀDES MATEMĀTIKĀ UZVARĒTĀJI

No 13. līdz 17. martam Dabaszinību un matemātikas nedēļas ietvaros norisinājās Praktiskā olimpiāde matemātikā.

Mūsu tehnikuma jaunieši sacentās dažādu ar reālo dzīvi saistītu uzdevumu risināšanā. 1.kursa audzēkņi demonstrēja zināšanas, attapību, prasmi risināt nestandarta problēmas. Parādīja arī pacietību un neatlaidību. Kā teicis Stīvs Džobs "Esmu pārliecināts, ka apmēram puse no tā, kas atšķir veiksmīgos uzņēmējus no neveiksmīgajiem, ir tīra neatlaidība." Viss dzīvē sākas ar mazām uzvarām, ikdienas piepūli un neatlaidību.

Apsveicam grupu uzvarētājus:

Valerija Kižlo (1-03), Žanis Novičonoks (1-23S), Valērijs Raubiško (1-02a), Deniss Grigorjevs (1-35), Ņikīta Afanasjevs (1-02b), Aleksandrs Geduševs (1-02T).

Kopvērtējumā laurus plūca topošie Apdares darbu tehniķi (1-15):

- 1.vieta Artemijs Arti Aedma (35 punkti),
- 2.vietu Pāvels Krasovskis (34 punkti),
- 3.vieta Andrejs Kozlovskis (32 punkti).

Sagatavoja: Dabaszinību un matemātikas mācību jomas metodiskā komisija



### JAUNIEŠI VEIDOJA SAVUS SKOLĒNU MĀCĪBU UZŅĒMUMUS

Skolēnu mācību uzņēmumu (SMU) programma ir īpaši 4.-12. klašu izglītojamajiem veidota mācību metode. Izglītojamajiem tā ir iespēja, praktiski darbojoties, apgūt sava uzņēmuma izveides un vadīšanas prasmes, radīt produktus un piedāvāt tos saviem potenciālajiem klientiem.

Mūsu tehnikumā ir reģistrēti divi SMU "Finierītis" (dalībnieki V.Mihailovs, R.Šostaks) un "2-02T" (dalībnieki J.Golovaņa, G.Ušackis, V.Bulahovs). Ļoti aktīvi darbojas SMU "2-02T", piedaloties JA Latvija organizētajos SMU "Cits bazārs" pasākumos reģionos kopā ar skolotājiem konsultantiem I.Kuņicku un M.Ločmeli. Izglītojamie ir jau piedalījušies šādos pasākumos

11.02.2023. Latgales reģiona rīkotajā, kurš notika Daugavpilī un Aizkraukles novada organizētajā pasākumā

18.03.2023. LIT izglītojamo SMU pasākumā "Citā bazārā" Aizkrauklē piedāvāja transportlīdzekļu, tā detaļu krāsošanas pakalpojumus. Interesenti varēja izglītojamo prasmes, tehnoloģisko procesu, gala rezultātu skatīties video materiālos, kuri bijī izveidoti un piedāvāti pasākumā, kā arī apskatīt jau agrāk izpildītu gatavu darbu par godu LR proklamēšanas dienai - nokrāsotu transporta līdzekļa virsbūvi, uz kuras ir atainotas Latvijas Brīvības pieminekļa trīs zvaigznes.

Izglītojamie atzina, ka dalība šajos pasākumos dod lielu pieredzi prezentēšanā, savas idejas aizstāvēšanā, atbilstu sniegšanā uz komisijas interesējošajiem jautājumiem, interviju sniegšanā, kā arī tiek iegūti praktiski novērojumi, izdarīti secinājumi par tirgus darbības procesiem.



# KRUSTVĀRDU MĪKLA SOCIĀLIE TĪKLI

A	B	L	I	N	K	E	D	I	N	S	R	Q	R	B	J	K	Z	X	R	G	K	O	O	L	P	L	S
G	J	L	U	L	H	W	W	I	A	P	N	X	P	A	V	N	T	D	K	L	A	P	P	L	O	Q	J
H	R	F	H	O	O	P	A	P	K	A	R	G	U	K	L	P	P	Q	A	F	A	C	E	B	O	O	K
Y	S	D	F	H	U	K	L	E	S	R	Q	R	B	J	K	Z	X	W	A	R	N	L	D	V	O	O	L
D	J	L	W	Q	T	Y	I	I	A	S	G	K	L	P	M	D	G	C	R	G	F	I	O	P	H	A	T
H	R	Q	R	A	S	U	J	R	N	O	L	S	E	R	Q	L	S	M	N	V	G	C	D	H	J	K	W
O	N	X	P	W	H	A	T	S	A	P	P	X	C	N	X	K	D	K	R	O	P	O	L	V	Z	K	L
U	R	G	U	R	N	L	D	V	O	O	L	P	T	R	G	D	A	F	G	U	I	L	K	L	Y	V	B
T	Q	R	B	G	F	I	O	P	H	A	T	S	H	Q	R	Y	G	N	L	D	V	O	O	L	O	Y	O
Z	G	K	L	C	V	B	N	K	P	L	N	J	O	G	K	R	J	F	I	O	P	H	A	T	U	N	M
L	U	L	H	S	Q	W	E	T	Y	T	M	N	U	R	F	E	R	O	P	A	P	K	B	N	T	C	V
F	H	O	O	V	B	N	H	G	O	U	V	B	T	U	I	Y	T	O	K	L	K	N	M	V	U	C	V
D	F	H	U	J	K	I	O	N	K	M	N	M	N	J	K	A	I	O	L	M	H	R	Q	R	B	N	Z
L	W	Q	T	A	I	L	P	P	K	B	X	C	K	L	P	M	K	W	Q	M	O	N	X	P	E	A	R
K	L	P	F	A	N	R	Z	Q	B	L	G	C	J	K	Z	D	T	L	P	K	U	R	G	U	D	H	K
J	K	Z	R	P	S	R	W	A	D	R	P	O	P	M	F	F	O	K	Z	E	T	Q	R	B	F	B	V
P	M	F	P	N	T	W	W	I	A	P	I	L	R	Q	R	T	K	M	F	W	D	G	K	L	L	H	S
R	Q	R	U	X	A	P	A	P	K	A	V	O	N	X	P	E	A	Q	R	A	A	R	T	U	U	O	Z
N	X	P	B	R	G	R	N	L	D	V	P	H	R	G	U	J	S	X	P	S	L	I	N	E	G	U	K
R	G	U	L	G	R	G	F	I	O	P	P	K	Q	R	B	X	Z	G	U	L	P	D	F	H	J	T	O
Q	R	B	H	O	A	R	B	G	F	I	O	P	H	A	T	S	H	Q	B	K	Z	G	H	J	S	G	C
H	Y	U	I	O	M	Z	I	P	C	T	W	I	T	T	E	R	N	A	P	M	F	V	B	N	M	P	O
A	P	M	K	L	P	R	Q	R	B	J	K	Z	X	W	A	O	K	S	R	Q	R	E	R	Q	R	I	L
N	X	K	D	K	R	O	P	O	L	P	M	D	G	C	R	L	L	D	N	X	P	T	N	X	P	V	O
R	G	D	A	F	G	U	I	L	K	R	Q	L	S	M	N	U	L	H	R	G	U	Y	R	G	U	P	H
Q	U	F	R	Q	R	G	U	A	S	V	N	X	P	N	X	K	D	K	R	O	P	O	L	R	B	P	K
N	T	W	N	X	P	H	T	G	O	G	R	G	U	R	G	D	A	F	G	U	I	L	K	K	L	E	T
G	C	D	R	G	U	K	F	K	L	P	Q	R	B	Z	L	W	Q	T	R	O	W	W	I	A	P	E	R
P	O	I	Q	R	B	L	H	J	K	Z	G	K	L	R	Q	R	B	J	K	Z	X	W	A	K	A	R	G
I	L	S	E	F	H	O	O	P	M	F	R	B	G	S	G	K	L	P	M	D	G	C	R	A	S	F	H
V	O	C	F	D	F	H	U	R	Q	R	D	G	X	O	L	S	E	R	Q	L	S	M	N	E	M	Q	H
P	H	O	G	L	W	Q	T	N	X	P	F	R	T	E	L	E	G	R	A	M	L	U	L	H	B	O	P
P	K	R	P	H	W	R	B	R	G	U	A	S	F	R	Q	R	B	J	K	Z	X	W	A	O	Z	R	P
K	B	D	F	H	K	J	B	Q	R	B	A	D	G	S	G	K	L	P	M	D	G	C	R	U	D	R	R
P	A	G	G	C	A	S	N	A	P	C	H	A	T	O	L	S	E	R	Q	L	S	M	N	T	G	E	A
R	Q	R	P	O	N	X	K	D	K	R	O	P	O	L	X	P	R	N	L	D	V	O	O	L	J	D	S
N	X	P	I	L	R	G	D	A	F	G	U	I	L	K	G	U	G	F	I	O	P	H	A	T	O	D	J
R	G	U	V	O	P	I	N	T	E	R	E	S	T	N	X	K	D	K	R	O	P	O	L	A	F	I	M
Q	R	B	P	H	L	U	L	H	S	Q	W	E	D	G	C	R	L	L	D	N	X	P	T	N	P	T	C
G	K	L	P	K	F	H	O	O	V	B	N	H	L	S	M	N	U	L	H	R	G	U	Y	R	G	D	T

Pirmie trīs cilvēki, kuri atrisinās krustvārdu mīklu, saņems saldās balvas. Foto ar rezultātiem varat sūtīt uz [darja.malinovska@inbox.lv](mailto:darja.malinovska@inbox.lv) vai nākt uz Komunikācijas un karjeras centru.

# ATSKATS UZ LIT IZGLĪTOJAMO SASNIEGUMIEM KONKURSOS ĀRPUS LIT

## JAUNO PROFESIONĀLU MEISTARĪBAS KONKURSA SKILLSLATVIA2023 NOMINĀCIJAS "SMAGO SPĒKRATU TEHNOĻIJAS" PIRMĀ KĀRTA

Latgales Industriālā tehnikuma 2-36 grupas audzēknis Raivis Vosels piedalījās jauno profesionāļu meistarības konkursa SkillsLatvia 2023 pirmajā kārtā nominācijā "Smago spēkratu tehnoloģijas", kas norisinājās 16. februārī, Rīgā. SkillsLatvia ir nacionāla līmeņa profesionālās meistarības konkurss profesionālās izglītības audzēkņiem. Konkurssā piedalījās septiņu Latvijas profesionālo izglītības iestāžu audzēkņi, demonstrējot savas teorētiskās zināšanas par dažādiem savas nākotnes profesijas aspektiem. Raivis Vosels netika izvirzīts konkursa otrajai kārtai, bet, novērtējot viņa entuziasmu un uzdrošināšanos, tika piedāvāta iespēja mācīties pie smago spēkratu nozares darba devēja, apgūstot jaunas profesionālās prasmes. Tādā veidā sasniedzot vienu no konkursa mērķiem – sekmēt izglītojamo pašapziņu, uzņēmību un motivāciju labāk apgūt mācību programmu, sekmēt nodarbinātību un konkurētspēju, pārejot uz darba tirgu.

Paldies profesionālās izglītības skolotājam Aleksandram Tavkinam par audzēkņa sagatavošanu konkursam!



## PROFESIONĀLĀS MEISTARĪBAS KONKURSS „ŪDENSMEISTARS 2023”

1.martā Latgales Industriālā tehnikuma audzēkņi Elmars Rimševičs (gr. 2-23) un Vladislavs Šajevskis (gr. 3-23) piedalījās profesionālās meistarības konkursā „ŪDENSMEISTARS 2023”. Konkurss organizēja Rīgas Cetniecības koledža sadarbībā ar GROHE, PIPELIFE un KAN-therm. Tajā piedalījās 4 izglītības iestāžu komandas: Latgales Industriālais tehnikums, Jelgavas tehnikums, Rīgas Cetniecības koledža, Ventspils tehnikums. Konkursa laikā dalībniekiem bija jāizveido praktisko darbu veikšanai nepieciešamo materiālu un veidgabalu aprēķins, meistarklases ietvaros montēt GROHE, PIPELIFE un KAN-therm ražoto produkciju. Uzdevumu izpildes zonā konkursanti 3 stundās, pēc konkursa atbalstītāju pārstāvju norādēm, montēja inženiersistēmas un uzstādīja sanitāri tehniskās ierīces. Visi konkursa dalībnieki tika apbalvoti ar Pateicības rakstiem. Konkursa atbalstītāji pasniedza vērtīgas balvas gan konkursantiem, gan izglītības iestādēm.



## PROFESIONĀLĀS MEISTARĪBAS KONKURSS „KNAUF JUNIOR TROPHY LATVIJA - 2023”

17.februārī Rīgas Mākslas un mediju tehnikumā norisinājās profesionālās meistarības konkurss „Knauf Junior Trophy Latvija - 2023”. 7 komandu konkurencē otro vietu šajā konkursā izcīnīja Latgales Industriālā tehnikuma komanda: Maksims Batalovs un Normunds Braslis no grupas 2-15. Šī konkursa mērķis ir veicināt izpratni par profesionālās izglītības nozīmību Latvijas tautsaimniecībā un popularizēt būvniecības profesijas sadarbībā ar darba devējiem, dodot iespēju profesionālās meistarības konkursa dalībniekiem parādīt zināšanas, prasmes un iemaņas izvēlētajā profesijā. Profesionālās izglītības skolotājs Sergejs Lukjanskis, kurš gatavoja komandu sacensībām, pastāstīja, ka konkursa gaitā bija jāizgatavo telpisko daudzfunkcionālo sistēmu ar noslēgtās telpas efektu, kura sastāv no vairākām Knauf sistēmām, un jāpielieto augstvērtīgās Knauf Blue un Cleano plāksnes. Un tam tika atvēlētas tikai 4 stundas! Bija komandas, kuras nespēja izgatavot sistēmu laika trūkuma dēļ. Konkursa dalībnieki darbus veica darba tērpos un izmantoja līdzīgi paņemtos individuālos aizsardzības līdzekļus, nepieciešamos instrumentus un palīgierīces. Materiālus konkursa norisei nodrošināja SIA Knauf – konkursa sponsors. Darba vietas tika noteiktas izlozes veidā. KJT Latvija - 2023” uzvarētāji – Liepājas Valsts tehnikuma komanda saņēma mandātu piedalīties “KJT 2023 International”.

Liels paldies mūsu audzēkņiem un viņu skolotājam par ieguldīto darbu!



## KONKURSS „YOUNG CAR MECHANIC 2023”

19. janvārī mūsu tehnikuma audzēkņi Pastars Dairis un Friliņš Elvars (3-02), Jermolajevs Artis, Kovaļovs Artjoms, Martiņjaks Vladislavs, Sugars Germans (4-02), Obodnikovs Georgijs, Lagers Kirils (AM-21) piedalījās konkursa YOUNG CAR MECHANIC 2023 pirmajā kārtā. Konkurssā piedalījās 401 dalībnieks no 17 izglītības iestādēm. Visu dalībnieku vidējais rezultāts 42 punkti. Mūsu tehnikuma komandas dalībnieku vidējais rezultāts ir 51 punkts, tas ir otrais labākais sasniegums izglītības iestāžu konkurencē.

Konkursa “Young Car Mechanic” 2. kārtā piedalījās 60 dalībnieki no 17 izglītības iestādēm. Visu dalībnieku kopējais vidējais rezultāts 49 punkti. Arī mūsu tehnikuma komanda: Elvars Friliņš, Vladislavs Martiņjaks, Germans Sugars un Dairis Pastars kopvērtējumā ieguva vidēji 49 punktus. Tomēr šie rezultāti izrādījās nepietiekami, lai startētu konkursa Nacionālajā finālā.

Paldies Metālapstrādes un mašīnzinību nodaļas pedagogiem, īpaši, Andrejam Macakam un Andrim Dzalbam par jauniešu sagatavošanu konkursam un audzēkņiem par piedalīšanos un labajiem rezultātiem!

## 14. STARPTAUTISKAIS KONKURSS METINĀTĀJIEM “VIRU WELDER 2023”

2.-3. martā notika Baltijas metālapstrādes profesionālās izglītības konkurss „Virus Welder 2023”, kuru organizēja Igaunijas Inženieru inženieru federācija kopā ar Latvijas un Lietuvas federācijām starptautiskā projekta Smartgrowth Erasmus + programmas ietvaros. Konkurss organizētājā Ida – Virumaa profesionālās izglītības centrs sadarbībā ar Igaunijas mašīnbūves nozares federāciju. Konkursa mērķis ir dot jauniešiem iespēju demonstrēt savas profesionālās prasmes metināšanas un CNC specializācijā.

Konkursā piedalījās komandas no 4 valstīm: Kunsapsforbundet skola (Zviedrija), Latgales Industriālais tehnikums (Latvija), Kauņas izglītības tehnoloģiju centrs (Lietuva) un Igaunijas arodskolas. Kopumā piedalījās 19 metinātāji un 8 CNC iekārtu operatori no 9 arodskolām.

2. martā pirmajā kārtā notika Johvi skolā, izglītojamie parādīja profesionālās prasmes MMA, MAG un TIG metināšanā un otrajā kārtā 3. martā sacentās, demonstrējot savas teorētiskās zināšanas par metināšanas un CNC aspektiem. No Latgales Industriālā tehnikuma piedalījās O-23M grupas izglītojamie Aleksandrs Jakimovs un Gordejs Nosovs, kuri ieguva 6. vietu no 19 dalībniekiem. Sasniedzot konkursa mērķi tika sekmēta izglītojamo pašapziņa un motivācija apgūt metināšanas mācību programmu, attīstīta prasme strādāt ar dažāda veida metināšanas paņēmieniem, būt konkurētspējīgam darba tirgū.

Paldies profesionālās izglītības skolotājam Jānim Keišam par izglītojamo sagatavošanu metināšanas konkursam!



# METODISKAIS UN PEDAGOGU TĀLĀKIZGLĪTĪBAS CENTRA UN SADARBĪBAS PARTNERU ORGANIZĒTIE SEMINĀRI

## VĒSTURISKO ĒKU RESTAURĀCIJAS MATERIĀLI UN MATERIĀLU SISTĒMAS

14. martā Latgales Industriālajā tehnikumā tika organizēts seminārs pedagogiem un izglītojamajiem, bet 15. martā – būvniekiem un būvniecības nozares speciālistiem – "Vēsturisko ēku restaurācijas materiāli un materiālu sistēmas".

Seminārs notika ar mērķi pilnveidot pedagogu, izglītojamo un būvniecības nozares speciālistu profesionālās zināšanas par vēsturisko ēku restaurācijas un atjaunošanas procesu un tā ietekmi uz ēkas ilgtermiņa kalpošanu, kā arī iepazīt SIA „SAKRET” produktu īpašības.

Seminārā uzstājās SIA „SAKRET” Pārdošanas projektu un produktu sistēmu projektu vadītājs Ingus Pumpurs, kas stāstīja par mūrjavu un apmetuma javu standartiem, atjaunojamo virsmu pārbaužu metodēm, mūra un mūra šuvju atjaunošanu, kā arī tika analizēti priekšnosacījumi kvalitatīvam darba rezultātam un vēsturisko ēku atjaunošanas plānošanā un darbu izpildē biežāk pieļautās kļūdas. Tika rādīti piemēri no SIA “SAKRET” uzņēmuma projektiem, stāstīts par situācijām, kurās nonāk uzņēmuma darbinieki un kādi tiek veikti risinājumi, lai vēsturisko ēku restaurācijas un atjaunošanas process būtu kvalitatīvs. Semināra dalībnieki iepazīs ar vēsturisko ēku apmetumiem Baltijas kontekstā, vēsturisko ēku vienkāršotu atjaunošanu.

14. marta semināra praktiskajā daļā gr. 1-15 un 1-35 izglītojamie sagatavoja virsmu apdari, uzklāja granīta apmetumu, ar speciālo špaktelmasu restaurēja ķieģeļus, veica sienas izlīdzināšanu un veiksmīgi atbildēja uz SIA „SAKRET” pārstāvju jautājumiem.



## SILTINĀŠANAS SISTĒMAS SAKRET ETICS MW UN EPS

21. martā Latgales Industriālajā tehnikumā tika organizēts seminārs pedagogiem un izglītojamajiem, bet 22. martā – būvniekiem un būvniecības nozares speciālistiem – "Siltināšanas sistēmas SAKRET ETICS MW un EPS".

Seminārs notika ar mērķi pilnveidot pedagogu, izglītojamo un būvniecības nozares speciālistu profesionālās zināšanas par siltināšanas procesu un siltināšanas sistēmām SAKRET ETICS MW un EPS. Seminārā uzstājās SIA „SAKRET” Pārdošanas projektu un produktu sistēmu projektu vadītājs Ingus Pumpurs, kas stāstīja par zemapmetuma sistēmas standarta konstrukciju, kā tiek testētas gan sistēmas, gan to komponenti, ārēsienu konstrukciju ugunsizturību, SAKRET sistēmu ugunsreakcijas klasi, triecienizturības kategorijām un siltumizolācijas stiprinājumu nozīmi siltināšanas sistēmu izbūvē. Semināra laikā tika salīdzinātas putu polistirola un minerālvates izmantošanas un ekspluatācijas īpašības ēku siltināšanā. Tika skaidroti dažādu kļūdu rašanās iemesli sistēmu izbūvē, rādīti piemēri no SIA “SAKRET” uzņēmuma projektiem un piedāvāti alternatīvie risinājumi kvalitatīvam siltināšanas procesam, kā arī skaidrota pareizā sistēmu uzturēšana to ekspluatācijas laikā.

21. marta semināra praktiskajā daļā gr. 2-15 un 1-35 izglītojamie veica fasādes siltināšanu, dekoratīvo apdari uz SAKRET sistēmas ar pastiprinātu triecienizturību, kā arī siltināja „ēkas” cokola daļu, kam tiek paredzēta hidroizolācijas izbūve konstrukciju aizsardzībai pret mitruma iedarbību.

Paldies SIA „SAKRET” pārstāvjiem par kvalitatīvi novadīto semināru, praktiskajiem piemēriem un dalīšanos pieredzē!



## PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES KURSI "VISPĀRIZGLĪTOJOŠO UN PROFESIONĀLO MĀCĪBU PRIEKŠMETU PEDAGOGU SADARBĪBA, ĪSTENOJOT KOMPETENČU PIEEJU UN SATURU"

Latgales Industriālajā tehnikumā, sadarbībā ar Mūzizglītības un kultūras institūtu VITAE, 21. martā tiešsaistē organizēja izglītības un zinātnes ministrijas finansētus pedagogu profesionālās kompetences pilnveides kursus "Vispārīzglītojošo un profesionālo mācību priekšmetu pedagogu sadarbība, īstenojot kompetenču pieeju un saturu". Kursus vadīja Rīgas Tehniskās Universitātes profesore Karine Oganisjana un to mērķis bija veicināt sadarbību starp dažādu metodisko jomu pedagogiem, lai uzlabotu mācību kvalitāti profesionālās izglītības iestādēs.

Kursos kopumā piedalījās 50 vispārīzglītojošo un profesionālo mācību priekšmetu pedagogi no Latgales Industriālā tehnikuma, Saldus tehnikuma, Liepājas Valsts tehnikuma, Rēzeknes tehnikuma, Rīgas Celtniecības koledžas, Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma, Jelgavas tehnikuma un Smiltenes tehnikuma.

Pedagogiem tika piedāvāta interaktīvā lekcija "21. gadsimta aktuālās kompetences, starpdisciplinārs mācību process un sadarbība starp dažādu jomu pedagogiem reālu dzīves problēmu risināšanai", tika apspriests mācību modelis un starpdisciplinārie projekti izglītojamo uzņēmējspējas veicināšanai un jaunu vērtību radīšanai, bet izmantojot Padlet virtuālo sienu notika starpdisciplināru projektu ideju izstrāde un prezentēšana.

## SEMĪNĀRS „ŪDENS KUSTAS, ŪDENI KUSTINA”

2023. gada 22. martā notika Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Vides būvzinātņu fakultātes organizētais Pasaules ūdens dienai veltītais seminārs „Ūdens kustas, ūdeni kustina”, kurā piedalījās mūsu tehnikuma 1-23 grupas izglītojamie, pedagogs Sergejs Lukjanskis un izglītības metodiķe Svetlana Burlakova.

Semināra gaitā izglītojamie uzzināja par ūdens īpašību lietderīgu izmantošanu un to, kādi procesi ietekmē ūdens apriti. Kā arī tos iepazīstināja ar ūdens kustību lauksaimniecības zemēs. Izstāstīja par Lauksaimniecības noteču monitoringu, kas sākas jau no 1995. gadā un pašlaik ir apkopotā un analizēti ilgtermiņa rezultāti. Liela uzmanība bija pievērsta notečēm: virszemes, drenu un gruntsūdens un to ietekmei uz augu barības vielām augsnē, kā arī faktoriem, kuri ietekmē augu barības vielu izskalošanās noteces apstākļos. Viens no lektoriem izstāstīja par „Digitāliem meliorācijas rīkiem” un izskaidroja zemes meliorāciju un tās daudzfunkcionālu lomu augsnes uzlabošanai. Tika stāstīts arī par materiāliem, kurus izmanto drenu sistēmām, atbilstoši zemes augsnei, uzsvērt, ka liela nozīme ir drenu sistēmas kopšanai. Klātesošie iepazīs ar digitāliem meliorācijas rīkiem.

Semināra dalībniekiem bija iespēja piedalīties Ūdens dienas viktorīnā un tie, kuri uzrādīja vislabākos rezultātus, ieguvu tiesības studēt valsts finansētās studiju vietās profesionālā bakalaura studiju programmā „Vide un ūdenssaimniecība”.

Noslēgumā tika secināts, ka ūdenim ir būtiska nozīme mūsu un planētas Zeme dzīvē.



## SEMĪNĀRS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS PEDAGOGIEM UN IZGLĪTOJAMAJIEM

23. martā Latgales Industriālajā tehnikumā, sadarbībā ar SIA Atlas Baltic, notika profesionālās pilnveides praktiskais seminārs pedagogiem un izglītojamajiem.

Semināra mērķis bija iepazīstināt pedagogus un izglītojamos ar jaunajām tehnoloģijām un materiāliem būvniecībā, ko piedāvā būvmateriālu kompānija Atlas, kā arī praktiski izmēģināt jauno materiālu pielietojumu, izprast to priekšrocības. Semināru vadīja Atlas Baltic tehniskais konsultants Aleksandr Posled (Polija).

Uzņēmums ATLAS ir lielākais celtniecības ķīmijas ražotājs Polijā, kas piedāvā visaugstākās kvalitātes būvmateriālus un meklē risinājumus sarežģītām būvniecības problēmām.

Seminārā tika prezentēta grunts, pielietojot kuru, var noflīzēt pat stikla virsmu, ātri cietējošais sauss maisījums grīdai, ATLAS universālā bituma masa, kas pielietojama pamatu un citu minerālu pamatņu hidroizolācijas izveidei un ātri cietējošā līme. A. Posled skaidroja un rādīja, kā pareizi sajaukt maisījumu un pārbaudīt, vai tā konsistence ir pareiza, kā atvērt maisu, lai būtu ērtāk to pārvietot u.c. Semināra beigās tiem, kuri aktīvi piedalījās diskusijā un praktiski darbojās, tika pasniegtas dažādas balvas.

Jaunieši un pedagogi guva jaunu pieredzi un pateicās semināra vadītājam, kurš savukārt izteica vēlmi nākamajā mācību gadā atbraukt un novadīt Meistarklasi.

Pateicamies par sadarbību un semināra īstenošanu Atlas Baltic tehniskajam konsultantam A. Posled un klientu menedžerim V. Romanenko.



# ATSKATS UZ IZGLĪTOJAMO UN DARBINIEKU STARPTAUTISKO PIEREDZI



## PIEREDZES APMAIŅĀ UZ NORVĒGIJU

No 19. līdz 25.februārim tehnikuma darba grupa no Lauksaimniecības nodaļas viesojās pieredzes apmaiņā Lenas- Valles vidusskolā ar profesionālo ievirzi. Uz Norvēģiju devās IPĪV "Viški" vadītāja Anita Lāčaunice, profesionālās izglītības skolotāji Valērija Ančevska un Reinis Livmanis.

Dalībnieki izzināja visu interesējošo par lauksaimniecību Norvēģijā un skolas politiku. Apmeklēja automehāniķu, lauksaimniecības mehāniķu darbnīcā, kā arī bija lielā loģistikas angārā, kur ir viss nepieciešamais aprīkojums izglītības programmu īstenošanai. Bija iespēja izmēģināt traktoros un tehnikas simulatorus. Skolotāji arī devās uz skolas mežu, kur jauniešus māca strādāt ar modernu tehniku.

Tika apmeklētas dažāda profila saimniecības, kāda specializējas kartupeļu un sīpolu audzēšanā, cita miežu un zālāju, vēl cita piens lopu audzēšanā. Bet visas vieno racionāla un ekonomiska pieeja iekārtu un resursu izmantošanā - pilnībā tiek izmantota vecā tehnika un telpas.

Kā arī pedagogi apmeklēja galvaspilsētu Oslo. Tajā tika apskatīta Karaliskā pils, krastmala, Norvēģijas Nobela institūts, Nacionālais teātris un, protams, pazīstamākā gleznotāja Edvarda Munka (1863-1944) muzejs.



## DARBA VĒROŠANA POLIJĀ

No 26. februāra līdz 4. martam mūsu skolotāji pieredzes apmaiņā braucienā apmeklēja Polijas izglītības iestādes. Uz Poliju devās Valsts pārbaudījumu vadītāja Oksana Bogorodja, centralizēto eksāmenu koordinatore Gunta Šukurova, metodiķe Svetlana Burlakova, bibliotekāre Anita Brice un angļu valodas skolotājs Oļegs Ostrovskis.

Vinsentija Vitosa vārdā nosauktajā Navojova pilsētas tehnikumā projekta dalībnieki iepazinās ar izglītības iestādes piedāvātajām profesijām: biškopis, viesmīlis, veterinārārsts, zirgkopis un ainavu dizaineris. Diskusijas laikā ar tehnikuma direktoru un pedagogiem tika apspriestas profesionālās izglītības tendences Polijā un Latvijā.

1. martā Polijā tiek atzīmēta "nolādētā" karavīra piemiņas diena. Šajā dienā projekta dalībnieki apmeklēja Artura Grotggera liceju Gribovā. Liceja pedago-

gi un izglītojamie sagatavoja ļoti sirsnīgu literāri muzikālu priekšnesumu par Polijas varoņiem.

Otrā lielākā Polijas pilsētā Krakovā bija iespēja apmeklēt Skolēnu un pieaugušo mācību centru Nr.1. Tā bija iespēja vērot kā izglītojamie praktiski apgūst tādas profesijas, kā - sausās būves tehniķis, apdares darbu tehniķis, inženiersistēmu montētājs, galdnieks, betonētājs, mūrnieks, ainavu dizaineris. Centra direktors vadīja diskusiju par tēmām: pieprasītākās profesijas Polijas darba tirgū, profesionālo kadru sagatavošana un kvalifikācijas eksāmenu organizācija Polijā un Latvijā.

Kultūras programmas ietvaros skolotāji Krakovā apmeklēja- zinātnes, mākslas, kultūras un tūrisma centru, "Polijas ziemas galvaspilsētu", kā arī vienu no pazīstamākajiem Polijas kūrortiem - kalnu slēpošanas, alpīnisma un tūrisma centru Zakopane un Kriņicu.



## PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES KURSI SPĀNIJĀ

Angļu un vācu valodas skolotāja Natālija Andrejeva un dabaszinību skolotāja Alla Berjoza no 13. līdz 17.martam piedalījās profesionālās pilnveides kursos Tenerifē (Spānija).

Kursus organizēja starptautiskais mācību centrs iDevelop Teacher Training, kas specializējas izglītības nozarē strādājošo profesionālajā pilnveidē, piedāvājot izglītojošus pasākumus saskaņā ar Erasmus +programmas principiem un jaunākajām tendencēm izglītībā.

Kopā ar kolēģiem no Spānijas, Latvijas, Portugāles un Rumānijas skolotāja N.Andrejeva apmeklēja kursus "Komunikācija, Sadarbība, Radošums un Kritiskā domāšana". Kursu mērķis bija labākas atgriezeniskās saites veidošana ar izglītojamajiem un komunikācijas prasmju pilnveidošana. Tika meklēti dažādi veidkā labāk motivēt un iedvesmot jauniešus ikdienas mācību procesā.

Skolotāja A.Berjoza apmeklēja kursus "Zaļā nākotne", iegūstot izpratni par klimata pārmaiņām un videi draudzīgu dzīvesveidu. Darba grupās kopā ar citiem projekta dalībniekiem no Vācijas un Slovēnijas tika diskutēts, kā šo tēmu var pasniegt radošāk un interesantāk. Rezultātā tika iegūtas jaunas zināšanas, sastādīti vingrinājumi, nodarbību plāni un citi materiāli, kurus turpmāk varēs izmantot sava mācību priekšmeta pasniegšanā.



## DARBA VĒROŠANA GRUZIJĀ

No 18. līdz 25. martam Latgales Industriālā tehnikuma pārstāvji - iepirkumu speciālists Ņikita Aleksejevs, profesionālās izglītības skolotāji Igors Ilarionovs un Māris Ločmelis un datorsistēmu administrators Agris Gruntmanis devās darba vērošanā uz partneriestādi Rustavi, Gruzijā - koledžu MODUSI.

Partneri iepazīstināja ar izglītības iestādi, tās mācību korpusiem un izglītības programmām. Koledžā var apgūt tādas programmas kā: santehniķis, ēdināšanas speciālists, mašīnbūve, autotransports, lauksaimniecība, būvniecība, IT speciālists, elektriķis u.c. Partneri ir ļoti ieinteresēti apmainīties ar pieredzi un ar koledžas administrāciju tika ilgi diskutēti par moduļu pasniegšanas principiem. Tika apmeklēts koledžas sadarbības partneris - uzņēmums "KNAUF", kur iepazīstināja ar mācību klasēm uzņēmuma teritorijā un ražošanas procesu. Tika izskaidrots, kā notiek sadarbība starp uzņēmumu un izglītības iestādi, un kā notiek jaunu darbinieku piesaiste pēc izglītības apgūšanas.

Vizītes laikā bija iespēja apmeklēt arī citu koledžu "Spectri" galvaspilsētā Tbilisi, kas specializējas metināšanas, kokapstrādes, augstsprieguma elektroenerģijas un santehnikas jomās. Izglītības iestādes teritorijā tika uzbūvēta privāto uzņēmuma filiāle ar izglītības ministrijas atbalstu un jauniešiem ir iespēja strādāt un iegūt praksi blakus telpās un vienlaicīgi arī pelnīt.

Brīvajā laikā tika apmeklēti arī populārākie tūrisma objekti - Brīvības laukums, Miera Tilts, Svētās Trīsvienības katedrāle un, protams, vietējais tirgus ar neaizmirstamiem garšvielu kalniem.



## DARBA VIZĪTĒ SKOLOTĀJI NO LIETUVAS

No 13. - 17.martam divi metālapstrādes un autotransporta nozares skolotāji no Marijampoles Profesionālās izglītības centra (Lietuva) viesojās mūsu tehnikumā, lai darba vērošanā iepazītos un pārņemtu labās prakses pieredzi.

Profesionālās izglītības skolotāji Mindaugas Zdanevicius un Povilas Kairys iepazinās ar tehnikuma darbību, īstenojamajām izglītības programmām, mācību darbnīcām, praktisko mācību norisi un tajās izmantojamo aprīkojumu.

Skolotāji no Lietuvas apmeklēja uzņēmumus SIA KMK AUTO un SIA EAST METAL. Mūsu profesionālās izglītības skolotāji Māris Ločmelis un Jānis Keihs noorganizēja meistarklases un praktiskās nodarbības- "Dekoratīvā krāsošana automobiļu remontos" un "TIG ART".

Paredzēts, ka maija mēnesī starp abām izglītības iestādēm, Marijampoles Profesionālās izglītības centru un Latgales Industriālo tehnikumu, tiks noslēgts sadarbības līgums.



## EKSPLOATĀCIJĀ PIENEMTA JAUNĀ SPORTA ZĀLE

2023.gada 17.martā Būvniecības Valsts kontroles birojs parakstīja aktu par Latgales Industriālā tehnikuma infrastruktūras objekta - "Daugavpils būvniecības tehnikuma multifunkcionālās halles 2. kārtā "Sporta zāles piebūve" un 4.kārtā "Metāla konstrukciju nojume un slīpā siena"" pieņemšanu ekspluatācijā.

Būvdarbi tika uzsākti 2021.gada 25.oktobrī. Darbi turpinājās 17 mēnešus. Kopējās projekta būvniecības izmaksas, ieskaitot autoruzraudzību, būvuzraudzību un ekspertīzes, sastāda - 2 358 893 EUR.

Ēka nodrošināta ar sacensībām atbilstošu zāli 1030 kv.m. platībā, komandu ģērbtuvēm un dušas telpām, skolotāju un treneru telpām. Izbūvētas tribīnes, nodrošinot skatītāju, sacensību dalībnieku un tiesnešu ērtu izvietojumu sacensību laikā. Iegādāts un uzstādīts sporta inventārs- volejbola/tenisa statīvi, transformējamie basketbola grozi, basketbola grozi treniņiem, vingrošanas Zviedru grieta, elektroniskais sporta spēļu tablo.

Būvdarbus veica SIA "Lagron", autoruzraudzību - SIA "Rem Pro", bet būvuzraudzību - SIA "INRI" un SIA "Baltline Globe". Latgales Industriālais tehnikums projektu īstenoja sadarbībā ar Valsts izglītības attīstības aģentūru.



## ŪDENS DIENAS ČEHIJĀ

Latgales Industriālā tehnikuma divi trešā kursa inženiersistēmu būvtehniķi kopā ar profesionālās izglītības skolotāju Nikolaju Tukišu un vidējās vispārējās izglītības skolotāju Margaritu Grigorjevu piedalījās Mendel Universitātes organizētajā Ūdens dienai veltītā pasākumā, kas ilga veselu nedēļu.

No 19. līdz 26. martam viņi viesojās Čehijas otrajā lielākajā pilsētā Brno Erasmus+ programmas transnacionālā projekta "Ūdens nozares profesionālās izcilības platformas paplašināšana" (PoVE Water Scale-up) ietvaros. Pasākumā piedalījās pāri 60 dalībniekiem no 6 sadarbības valstīm.

Galvenais pasākuma mērķis bija sniegt zināšanas par ūdens resursu izmantošanu un ūdens kvalitāti dabā, kā arī demonstrēt problēmas, kas rodas cilvēku darbības rezultātā, un to risinājumus.

Pirmajā dienā paneldiskusijā visi klātesošie iesaistījās apspriešanās par ūdens cirkulāciju dabā un pilsētā un saistītajām ūdens piesārņojuma problēmām. Lai iesaistītās puses spētu labi sadarboties, audzēkņiem un skolotājiem tika novadīta "komunikācijas prasmes" meistarklase, kas klātesošajiem ļāva iepazīties un rast jaunus draugus.

Nākamajā dienā grupa devās iepazīties kā notiek Mendel Universitātes studentu un lektoru darbs saistībā ar pētījumiem kalnu apkaimē. Tika stāstīts par ūdens saglabāšanas problēmām meža teritorijās un kā notiek pazemes ūdens pētījumi. Darba gaitā audzēkņi ņēma ūdens paraugus un pārbaudīja tā kvalitāti, mērija ūdens plūsmas un saņēma



jaunas un vērtīgas zināšanas.

Katra diena tika proporcionāli veltīta kādam ar ūdeni saistītam procesam. Līdz ar to trešā diena tika pavadīta universitātes mācību saimniecībā. Pasākuma dalībnieki iepazinās ar lauksaimniecības un lopkopības fermas darbu un izmantojamajiem ūdensapgādes un ūdens novadīšanas risinājumiem, kas ļauj mazināt radušos ekoloģisko piesārņojumu.

Visām aktivitātēm sekoja informācijas izanalizēšana un apkopošana. Izglītojamie grupās angļu valodā prezentēja jauniegūtās zināšanas, savus viedokļus un diskusiju ceļā rada vielu pārdomām.



Rakstus sastādīja  
Starptautiskās sadarbības un projektu nodaļa



## FLORBOLA SACENSĪBAS IZGLĪTOJAMAJIEM

Florbols ir komandu sporta veids, kas ir līdzīgs hokejam, bet tiek spēlēts telpās ar plastikāta nūjām un bumbiņu. Spēles uzdevums ir trāpīt bumbiņu pretinieku vārtos. Vislielākā popularitāte florbolam ir Zviedrijā, Somijā, Šveicē, Latvijā un Čehijā.

Latgales Industriālā tehnikuma audzēkņiem tika dota iespēja pārbaudīt savas spēles prasmes florbolā. Uz sacensībām pieteicās 15 komandas. Vispirms spēles notika apakšgrupās, saskaņā ar izlozes rezultātiem aizvadot katrai komandai 4 spēles. Sekoja finālgrupas sacensības, kur spēkiem mērojas 6 labākās komandas. Tiesneši vērtēja arī sportistu individuālo meistarību, tos atsevišķi no grupas apbalvoja ar LIT medaļām. Pēc 8 dienu sacensībām pienāca brīdis apbalvošanai.

1. vietu izcīnīja grupa 2-15, kuras sastāvā spēlēja: Dmitrijs Pupins, Normunds Braslis, Aivars Konušs, Maksims Batalovs, Kristīna Lune, Anasiasija Vasiloviča.

## SACENSĪBAS BADMINTONĀ

Šī gada 15. martā Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma sporta bāzē pulcējās labākie Latgales izglītības iestāžu badmintonisti 33. sporta spēļu ietvaros.

Viens no sporta spēļu mērķiem bija noskaidrot sportiskākās profesionālās izglītības iestādes un labākos sportistus atsevišķos sporta veidos. Sporta spēles vadīja PROFESIONĀLĀS izglītības sporta darba metodiskais centrs "AMI". Mūsu – Latgales Industriālo tehnikumu pārstāvēja jauniešas : Katrīna Šumska, Karina Šalajeva, Darja Lune, Ksenija Buko, kuras

Jāatzīmē, ka šī komanda finālturnīrā nepieļāva nevienu zaudējumu.

2.vietu izcīnīja 2-25 grupa. Komandā spēlēja Deniss Barkovskis, Dmitrijs Veličko, Ruslans Marenkovs, abu grupu audzinātāja Ingrīda Beļusova.

3.vieta tika 1-35 grupas komandai, izcīnot vienādu punktu summu ar 2. vietas komandu, bet izšķīra savstarpējā spēle, ko bija zaudējuši. Bronzas medaļas saņēma: Deniss Averčenko, Valdis Giruckis, Vitālijs Kudļa, Pēvels Sokolovs, Vadims Škuratovs, Ēriks Zvejnieks, grupas audzinātāja Ināra Simanoviča.

Labākā spēlētāja titulu pelnījuši Dmitrijs Pupins, Deniss Averčeko, Aleksandrs Geduševs, Dāvis Fjodorovs, Deniss Barkovskis

Labas spēles prasmes, kā arī mērķtiecību finālturnīrā demonstrēja komandas: 2-02T, 1-02T, AM-21 grupu jaunieši un jaunietes.

Paldies turnīra tiesnešiem : Edgaram Baltacim un Jevģēnijam Kažoham!



izcīnīja 3. vietu. Jauniešu komandā spēlēja: Deniss Barkovskis, Artis Konutis, Normunds Georgs Sprancis, Dmitrijs Veličko, kuri nezaudējot sāncensiem izcīnīja pārliecinošo uzvaru, izcīnot 33.SPORTA spēļu Latgales reģiona kausu jauniešiem. Komandas sagatavoja sacensībām LIT sporta skolotājs Edgars Baltacis.

Rakstus sagatavoja  
sporta organizatore Alīna Gendele

## LATVIJAS ČEMPIONĀTS SVARBUMBŪ CELŠANĀ

2023. gada 11. februārī Sventē notika Latvijas čempionāts svarbumbu celšanā vingrinājumā garais cikls ar divām svarbumbām.

Izcilus rezultātus uzrādīja LIT-Augšdaugavas novads komandas sportisti. Komandu kopvērtējumā sportisti izcīnīja pirmās vietas jauniešu un pieaugušo grupā.

Zeltu savā svara kategorijā izcīnīja: Anastasija Želtkova, Diana Bulaša, Richards Azarevičs, Vladimirs Vaņkovs, Artūrs Obaruns, Aleksandra Jegorova, Anastasija Frolova, Deniss Margunovs, Pāvels Krasovskis.

Sudrabu ieguva: Dainis Siļčikovs, Aleksandra Jegorova, Nikīta Tīrelis, Dmitrijs Ozerskis, Vladimirs Vaņkovs, Kirils Petrovs, Vladimirs Trofimovs.



## NOTIKA "OPTIBET" LATVIJAS NACIONĀLĀS LĪGAS ČEMPIONĀTS VĪRĪŠIEM

Apsveicam Augšdaugavas novada volejbola komandu, kuras sastāvā spēlēja mūsu tehnikuma 1.kursa audzēknis Danila Mironovs un skolotājs Edgars Baltacis, ar izcīnītām sudraba medaļām "Optibet" Latvijas čempionāta Nacionālajā līgā vīriešiem 2022./2023. gada sezonā. Uzvarētājus finālsacensībās noskaidroja Jūrmalas Valsts ģimnāzijā šī gada 11. martā. Komandas "Augšdaugava" treneris ir tehnikuma sporta skolotājs Edgars Savickis.





# LATGALES INDUSTRIĀLĀ TEHNIKUMA UZŅEMŠANA 2023./2024.m.g.

Dokumentus pieņemam no 12.jūnija līdz 18.augustam

KVALIFIKĀCIJA	PĒC 9.KLASES	PĒC 12.KLASES
<b>DAUGAVPILĪ, JĀTNIĒKU IELĀ 87, TEL. 28818932</b>		
Apdares darbu tehniķis	4 gadi	1,5 gads
Transportbūvju būvtehniķis	4 gadi	
Arhitektūras tehniķis	4 gadi	
Ēku būvtehniķis	4 gadi	
Inženiersistēmu būvtehniķis	4 gadi	1,5 gads
Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis	4 gadi	1,5 gads
Automehāniķis	4 gadi	1,5 gads
Transportlīdzekļu krāsotājs	4 gadi	1,5 gads
Autovirsbūvju remontatslēdznieks	4 gadi	
Smago spēkratu mehāniķis	4 gadi	
Mašīnbūves tehniķis	4 gadi	
Interjera dizainera asistents	4 gadi	2 gadi
Ģeotehnikas izpētes tehniķis		1,5 gads
Ceļu būvtehniķis		1,5 gads
Ainavu būvtehniķis		1,5 gads
Lokmetinātājs (MAG/135) (no 17 gadu vecuma)	1 gads	
Lokmetinātājs (TIG/141) (no 17 gadu vecuma)	1 gads	
<b>VIŠĶOS, AUGŠDAUGAVAS NOVADĀ, TEL. 26585845</b>		
Ainavu būvtehniķis	4 gadi	
Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis	4 gadi	1,5 gads
Augkopības tehniķis		1,5 gads
Augkopis (no 17 gadu vecuma)	1 gads	
<b>DAGDĀ, BRĪVĪBAS IELĀ 3., TEL. 26706303</b>		
Ēku būvtehniķis	4 gadi	
Apdares darbu tehniķis	4 gadi	
Konditora palīgs (no 17 gadu vecuma)	1 gads	
Krāšņu un kamīnu mūrnieks		1,5 gads
Ainavu būvtehniķis		1,5 gads

\* Programmas Automehāniķis 4 LKI ietvaros iespējams iegūt otru kvalifikāciju – Autoatslēdznieks 3LKI

\* Programmas Smago spēkratu mehāniķis 4 LKI ietvaros iespējams iegūt otru kvalifikāciju – Smago spēkratu atslēdznieks 3LKI

\* Programmas Mašīnbūves tehniķis 4 LKI ietvaros iespējams iegūt otru kvalifikāciju – Atslēdznieks 3LKI