



EIROPAS ZINĀTNIĒKU NAKTS PROGRAMMA DAUGAVPILS UNIVERSITĀTĒ



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

2023. gada 29. septembris
plkst. 17.00–21.00

Pasākums tiek organizēts sadarbībā ar



Latgales
zoodārzs



Daugavpils Universitāte
Parādes iela 1 (P1), Parādes iela 1A (P1A)

<p>Mākslu katedras mūziķu koncerts /Ilona Bagele, Jeļena Borele, Gļebs Beļajevs, Vasilijš Šušerts, Aleksandrs Tamans, Marija Piskunova, Jurijs Piskunovs/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē plkst. 17.00–18.30</p>
<p>Danču meistarklase Piedāvājam iespēju izlocīt kājas un iemācīties latviešu dančus. Tās ir dejas, ko var dejot ikviens savam priekam. Danči ir viena no formām, kurā izpaužas latviešu tradicionālās kultūras pārmantotība. /Marita Irbe un SDA “Laima”/</p>	<p>P1, aktu zāle plkst. 17.00–18.00</p>
<p>Lekcija “Latgale un dziesmu svētki” Dziesmu un deju svētki ir unikāla Latvijas kultūras sastāvdaļa. Īpaša nozīme novadu dziesmu svētkiem – latviešu nacionālās identitātes sastāvdaļai. 1864. gadā sarīkoja latviešu vīru koru dziedāšanas svētkus Dikļos (Vidzemē), savukārt Kurzemes dziesmu svētki Dobelē notika 1870. gadā. Bet kad tad pirmie šāda veida svētki notika Latgalē? Meklējot atbildi uz šo jautājumu, jāatzīst, ka Latgales dziesmu svētku vēsture pagaidām pētīta visai maz. Būtisks ir Latgales dziesmu svētku hronoloģijas aspekts, repertuārs, žanri, diriģenti un mākslinieciskā kvalitāte. /Ēvalds Daugulis/</p>	<p>P1, 115. aud. plkst. 17.00–18.00</p>
<p>Ilonas Bageles meistardarbnīca “Tautasdziesma mūsdienu skaņās” Meistardarbnīcas ietvaros notiks vokālā improvizācija, iepazīšanās ar dziedātāja aktiersnieguma pamatiem un iedziedāšanās vingrinājumiem. /Ilona Bagele/</p>	<p>P1, aktu zāle plkst. 18.30–19.30</p>
<p>Lielās koka spēles Apmeklētāji jautri pavadīs laiku, spēlējot dažādas galda spēles. Būs pieejamas ap 20 spēlēm visa vakara garumā. /SIA “Aldi”/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē</p>
<p>Radošā darbnīca Kopā ar DU Studentu padomi būs iespēja iesaistīties radošās aktivitātēs, izveidot stilīgāko zīmuli, grāmatzīmi un locīt origami. /DU Studentu padome/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē</p>
<p>Sejiņu apgleznošana Jaunākajiem apmeklētājiem būs iespēja iegūt skaistu sejas rotājumu. /DU Studentu padome/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē</p>
<p>Jautrā viktorīna Interesanti jautājumi par visu. /DU Studentu padome/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē</p>
<p>Stends “Kas ir īsts zinātnieks” Vakara gaitā kopā ar apmeklētājiem noskaidrosim, kāds ir īsts zinātnieks. /DU Studentu padome/</p>	<p>P1, 1. stāva foajē</p>

<p>Viltusdraugi svešvalodu apguvē Interaktīva 30–40 minūšu nodarbība par “viltusdraugiem” jeb “lingvistiskajiem pārpratumiem” angļu, vācu un latviešu valodā. Piemērota mērķauditorijai no 14 gadiem. /Karīne Laganovska, Mārīte Opincāne/</p>	P1, 118. aud. plkst. 17.00–17.40; 18.00–18.40; 19.00–19.40
<p>Interaktīvā psiholoģija ikvienam Ikvienam pasākuma dalībnieks varēs iepazīties ar psiholoģijas teorētiskajām un praktiskajām zināšanām un iesaistīties tajās. Psiholoģijas zinātnes teorētiski un praktiski piedāvā līderības, komunikācijas un kreativitātes spēju noteikšanas un attīstības psiholoģiskās tehnikas interaktīvi un interesanti. /Jevgenija Sivoronova, Vitālijs Raščevskis/</p>	P1, 1. stāva foajē
<p>Ebreju svētku kaleidoskops Būs iespēja iepazīties ar ebreju kalendāra īpatnībām un ebreju svētku tradīcijām, uzzināt svētku ēdienu recepšu noslēpumus, piedalīties tradicionālajās svētku spēlēs, uzzināt savu dzimšanas dienas datumu pēc ebreju kalendāra. /Elīna Vasiļjeva, Karolīna Hrapāne/</p>	P1, 1. stāva foajē
<p>Vērtību vērtība Vērtībuzskatu veidošanās ir process, kas risinās cilvēka dzīves garumā. Interaktīva aktivitāte aicinās bērnus, jauniešus un viņu vecākus noteikt, sakārtot un saskaņot personīgās un kopīgās vērtības. Tā paredz visu vecuma grupu pārstāvju domu, attieksmju, viedokļu un pieredzes apmaiņu par dažādiem vērtību sistēmas aspektiem mūsdienu kontekstā, iesaistoties vizuālā, asociatīvā un reflektīvā darbībā, kas aktualizēs vispārcilvēciskās, ģimenes, reģionālās, nacionālās un Eiropas kultūras vērtības. /Ilze Kačāne, Oksana Kovzele, Maija Grizāne/</p>	P1, 1. stāva foajē
<p>Erudīcijas spēle “Visi ceļi ved uz Romu..” Aktivitātes mērķis – piesaistīt dalībnieku uzmanību Itālijas (Romas impērijas) kultūras nospiedumiem Austrumlatvijas kultūras mantojumā un mūsdienu sociokultūras vidē, tādējādi rosinot pārdomas par Latgales / Sēlijas kultūras tradīcijas eiropeiskām saknēm. Spēles formā apmeklētājiem tiks sniegta informācija par ierasto sadzīves objektu un ikdienas dzīves formu un faktu izcelsmi un kultūrvēsturisko nozīmi, lai sekmētu interesi par dzimto novadu un vēlmi izzināt lokālo vēsturi. /Irēna Saleniece, Uldis Vanags, ABSP un AMSP “Vēsture” studējošie/</p>	P1, 1. stāva foajē
<p>Mana personība un stress Psiholoģijas jomas pārstāvis piedāvās veikt Vekslera testu, kurā dalībniekam tiks dots uzdevums uzzīmēt māju, koku, vīrieti un sievieti. Tiks piedāvāts arī līdzeklis cīņai pret stresu un trauksmi – mandalu krāsošana, ko var uzskatīt par meditācijas veidu. /Aleksandra Stehnovska-Slavska/</p>	P1, 1. stāva foajē
<p>Fizioterapijas iespējas stājas traucējumu profilaksei Apmeklētājiem tiks veikta fiziskā funkcionālā stāvokļa novērtēšana, kā arī ieteiktas aktivitātes, ko var izmantot ikdienā stājas traucējumu profilakses veikšanai. /Svetlana Stalidzāne, Liene Lukjaņenko/</p>	P1, 208. un 212. kab.

<p>Ekskursija uz astronomisko observatoriju Apmeklētāji varēs ieskatīties teleskopā, uzzināt par teleskopu uzbūvi, astronomijas zinātnes vēsturi un jaunākajiem atklājumiem. <u>Apmeklētāju skaits ir ierobežots!</u> 1 grupa līdz 15 cilvēkiem. Pieteikšanās ekskursijai un pulcēšanās vieta: <u>Parādes ielā 1, pirmā stāva foajē (pie lifta).</u> /Anonijs Salītis, Vadims Kolbjonoks, Grigorijs Grigorjevs/</p>	P1-430 plkst. 17.00; 17.20; 17.40; 18.00; 18.20; 18.40; 19.00; 19.20; 19.40; 20.00; 20.20; 20.40; 21.00
<p>Foto pietura Apmeklētājiem būs iespēja iemūžināt Zinātnieku nakts skaistākās emocijas un priecīgākos mirkļus visa vakara garumā. /IK "FOTO fabrika"/</p>	P1A, Gate
<p>Zinātne visiem: ilgtspējība un iekļaušana <ul style="list-style-type: none"> ✓ Darbnīca: Kā ieraudzīt neredzamās pēdas? ✓ Ķīmiskais luksofors: arī ķīmiķi spēj konstruēt luksoforu ✓ Mistiskā spīdēšana no citronu sulas un sodas ✓ Viktorīna: Elementu bingo Šajās aktivitātēs varēs ieraudzīt slepenus ķīmiskus procesus. Tās dos iespēju interesentiem iesaistīties aizraujošos eksperimentos, padarot neredzamo redzamu ar ķīmijas palīdzību. /Alise Kirilova, Aleksandrs Pučkins/</p>	P1A, 2. stāva foajē
<p>Ekotoksiskuma novērtēšana ar jaunām luminiscentām krāsvielām Demonstrējums, kā pēta ekotoksiskumu ķīmiskiem savienojumiem. Graudaugu augšana tika izmantota kā modelprocess, kurā novērtē dīgstu augšanas ātrumu vairāku vielu klātbūtnē. Otrā instalācijā demonstrēs, kā krāsvielas ietekmē baltu ziedu krāsas maiņu. /Alise Kirilova/</p>	P1A, 2. stāva foajē
<p>Biomases enerģijas nākotne: tehnoloģijas un inovācijas Dalībniekiem tiks piedāvātas demonstrācijas un eksperimenti, kas ir saistīti ar atjaunojamās enerģijas ražošanu un atkritumu pārvaldību – biomasas gazifikācijas un pirolīzes procesiem. Āri tiks demonstrēti šo procesu laikā iegūtie produkti un tiks stāstīts par to pielietojanas iespējām. /Aleksandrs Pučkins, Sergejs Osipovs, Maksims Stašāns, Pāvels Osipovs/</p>	P1A, 2. stāva foajē
<p>Ko nozīmē dzidrs un duļķains ezera ūdens? Aktivitātes laikā paredzēts: 1. Izkaidrot, ko nozīmē dzidri un duļķaini ezeri, kā to noteikt. 2. Ar ūdens paraugu palīdzību parādīt planktona atšķirības starp dzidriem un duļķainiem ūdeņiem, izmantojot mikroskopu. /Jana Paidere, Aija Brakovska/</p>	P1A, 2. stāva foajē
<p>Maskošanās darbnīca Aicinām pievienoties oriģinālu masku veidošanā, ar kurām atbilstoši senajai latviešu maskošanās tradīcijai varēsi doties ķekatās laikā no Mārtiņiem novembrī līdz Meteņiem februārī, pielabināt labos, bet aizbaidīt ļaunos garus. Maskojoties vari pārvērsties par jebkuru iedomu tēlu un viņu acīm ieraudzīt neparastu pasauli! /Zeltīte Barševska, Gita Palma, Sigija Šķēle-Tomiņa/</p>	P1A, 2. stāva foajē

<p>Aurikas Jelinskas meistardarbnīca “Daudzkrāsainā pasaule” Māksliniece rosina dalībniekus iztēloties, ka viņiem rokā ir brīnumains zīmulis, demonstrē, kā to darīt. Ar to var visu uzzīmēt. /Aurika Jelinska/</p>	<p>P1A, 2. stāva foajē plkst. 17.00–20.00</p>
<p>Viktorīna par mobilo ekonomiku Dalība viktorīnā sniedz iespēju paplašināt redzesloku ekonomikā. /Alīna Daņileviča, Ilona Jermaļonoka/</p>	<p>P1A, 2. stāva foajē</p>
<p>Interaktīva spēle “Ekonomikas ĀBECE” Spēles laikā apmeklētājiem būs iespēja sacensties ekonomistu turnīrā un pārliecināties par ekonomikas zināšanu plašo pielietojumu ikdienā. /Ludmila Aleksejeva, Zaiga Vītola/</p>	<p>P1A, 2. stāva foajē</p>
<p>21. gadsimta prasmes ilgtspējīgai attīstībai Dalībniekiem tiks dota iespēja reflektēt par 21. gadsimta nozīmīgākajām prasmēm. /Dzintra Iliško un MSP “Izglītība”, PMSP “Sabiedrības un organizāciju vadība” studējošie/</p>	<p>P1A, 2. stāva foajē</p>
<p>Daži siltuma vadīšanas matemātiskie modeļi Tiks apskatīti matemātiskie modeļi, kuros analizēti faktori, kas ietekmē efektīvu biomasas pārstrādi, tīras enerģijas ražošanu un atkritumu utilizāciju. Šajos modeļos tiek pētīta atbilstošo nelineāro robežproblēmu atrisināmība, to sazaršanās un bifurkācija. /Armands Gricāns/</p> <p>Šī aktivitāte tiek finansēta no LZP FLPP projekta “Šķidrums mehānikas un siltuma vadīšanas sarežģīto dinamisko sistēmu analīze” Nr. lzp-2020/1-0076 līdzekļiem.</p>	<p>P1A, 2. stāva foajē</p>
<p>Noziegumam pa pēdām Strādā ar nozieguma vietas pierādījumiem. Veic izmeklēšanas darbības, izmantojot tiesu medicīnas ekspertīzes metodes, atrodi vainīgo noziegumā. Aktivitāte norisinās grupās (no 4 līdz 8 dalībniekiem), ilgums ~30 min. Piemērotākais vecums no 10 gadiem. /Marina Savicka, Jeļena Oreha, Aleksandra Morozova/</p>	<p>P1A, 128. lab.</p>
<p>Mazgā rokas tīras, lai no mikrobiem tas brīvas: izpratne par roku mazgāšanas nozīmi Zināšanas par mikroorganismiem un vietām, kur ikdienā ar tiem var saskarties. Mikroorganismi dabā var būt sastopami gaisā, ūdenī, augsnē un citos organismos. Mikroorganismi dzīvo arī uz mūsu ādas un ķermenī. Tie ir organismi, kuri ar neapbruņotu aci nav saskatāmi. Tiks demonstrēts eksperiments, lai parādītu, cik daudz mikrobu ir uz virsmām, kā viņi izskatās zem mikroskopa un kā to skaitu samazina roku mazgāšana. /Inta Umbraško /</p>	<p>P1A, 129. lab.</p>



<p>Maizes radišanas ceļš no grauda līdz maizes klaipam</p> <p>Ikvienam interesentam būs iespēja paplašināt zināšanas par maizes audzēšanas procesu, uzzināt par maizes sarežģīto ceļu no graudiem līdz klaipam, saprast, kā maize parādās uz mūsu galdiem, kādu garu ceļu tā veic, pirms mēs to ēdam, tādējādi nostiprinot zināšanas par maizes audzēšanas procesu.</p> <p>/Anna Batjuka/</p>	<p>P1A, 129. lab.</p>
<p>Vissvarīgākā molekula jeb DNS mikropasaule pētnieka rokās</p> <p>Apmeklētājiem būs iespējams apskatīt DNS paraugus un zinātnisko aprīkojumu, ko izmanto molekulārās bioloģijas un ģenētikas laboratorijā. Varēs iegūt jaunas zināšanas un atklāt interesantus faktus par DNS struktūru, īpašībām, kā arī uzdot jautājumus.</p> <p>/Aleksandrs Petjukevičs/</p>	<p>P1A, 129. lab.</p>
<p>Literāro pētījumu darbnīca: vārds un vara</p> <p>Pieklūve dažāda un precīza informācijai ir būtiska apzinātu lēmumu pieņemšanā un kritiskās domāšanas attīstībā. Informācijas plūsmas kontrole un cenzūra ir varas ierocis, ar kura palīdzību tiek veidots un pārveidots sabiedrības viedoklis un pasaules aina. Piedaloties viktorīnā, dalībniekiem būs iespēja iepazīties ar dažādiem cenzūras piemēriem kultūrā un literatūrā.</p> <p>/Evita Badina, Žans Badins, Andris Kazjukevičs/</p>	<p>P1A, 130. aud.</p>
<p>Galda spēle “Parazītu pasaule”</p> <p>Spēlējot galda spēli, interesentiem būs iespēja iepazīt bieži sastopamus parazītus un to saimniekus, uzzināt vairāk par parazītu dzīves cikliem. Apmeklētāji varēs apskatīt parazītu attēlus un uzzināt noderīgu informāciju par parazītu sastopamību un preventīvām pasargāšanas metodēm. Parazītu preparātu mikroskopēšana.</p> <p>/Muza Kirjušina, Inese Gavarāne, Sanita Kecko, Evita Grāvele, Ligita Mežaraupe, Ilze Rubeniņa, Reinis Bricis/</p>	<p>P1A, 133. lab.</p>
<p>Molekulārā virtuve</p> <p>DNS molekulas izdalīšana “virtuvē” no dažādiem augļiem.</p> <p>/Anastasija Karnilova, Jeļizaveta Širokova, Anastasija Čerkesa, Alberts Garkajs, Nataļja Škute/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Augu pielāgojumi. Plēsonība</p> <p>Evolūcijas gaitā augi pielāgojušies dzīvei dažādos apstākļos. Daudzas augu sugas ir izstrādājušas īpašus pielāgojumus, lai izdzīvotu skarajos apstākļos. Plēsīgi augi iegūst barības vielas, noķerot un sagremojot kukaiņus. Pasaulē ir gandrīz 600 plēsīgo augu sugu, neliela daļa sastopama arī Latvijā.</p> <p>/Dana Krasnopoļska/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Vai zini, kas ir nanodaļiņu biosintēze?</p> <p>Eiropas Zinātnieku nakts laikā visiem interesentiem būs iespēja pārbaudīt savas zināšanas par nanodaļiņu biosintēzi, izmantojot augus. Katrs apmeklētājs varēs iegūt jaunas zināšanas un prasmes nanodaļiņu biosintēzes jomā, kā arī saņemt atbildes uz interesējošiem jautājumiem, kas saistīti ar nanodaļiņu biosintēzi.</p> <p>/Ilona Plaksenkova, Lauris Jankovskis/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>

<p>Detektīvspēle “Kam pieder atrastās DNS pēdas?” un augu ģenētiskā materiāla vizualizācija</p> <p>Eiropas Zinātnieku nakts laikā interesentiem būs iespēja pārbaudīt savas izmeklēšanas spējas, izmantojot atrastās “DNS pēdas” un zināšanas bioloģijas jomā. Katrs apmeklētājs varēs iegūt jaunas zināšanas un prasmes ģenētiskā materiāla analizē un vizualizācijā, pārbaudīt savas spējas un saprast, vai viņam gribētos kļūt par “balto” biologu?</p> <p>/Aleksandra Mošenoka/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Dzīvība kokā</p> <p>“Dzīvība kokā” ir interaktīva ekspozīcija, kurā kopā ar pētniekiem izzināsim dzīvo pasauli, kas slēpjas koku dobumos.</p> <p>/Laura Taube, Maksims Balalaikins/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Komerčiālo zemes kameņu (<i>Bombus terrestris</i>) saimju izmantošana pētījumos un lauksaimniecībā</p> <p>Komerčiālo zemes kameņu (<i>Bombus terrestris</i>) saimes demonstrācija. Aktivitātes laikā tiks parādīts kameņu strops ar dzīvām kamenēm, aprakstītas stropa sastāvdaļas un kameņu saimes sastāvs, kā arī uzskatāmi parādīsim, kā kameņi tiek izmantotas zinātniskos pētījumos un lauksaimniecībā.</p> <p>/Ronalds Krams/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Automatizēto sistēmu izmantošana augļu mušu (<i>Drosophila melanogaster</i>) uzvedības novērošanai</p> <p>Aktivitātes laikā tiks parādīta dzīvnieku uzvedības novērošanas sistēma “FlyVac”, kas ir augstas caurlaidības un reālā laika darbības automātiskā ierīce, lai pētītu augļu mušu (<i>Drosophila melanogaster</i>) kustības gaismas avota ietekmē. Skatītājiem tiks demonstrēta arī video tiešraide ar dzīvām augļu mušām, kuras būs izvietotas Y-veida labirintu sistēmā, ar mērķi pārbaudīt <i>D. melanogaster</i> indivīdu telpisko atmiņu labirinta apstākļos.</p> <p>/Sergejs Popovs/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Sēlijas novada koksngraužu dzimtas fauna</p> <p>Tiks piedāvāts Sēlijas novadā sastopamo koksngraužu apskats, demonstrēta vaboļu kolekcija ar bieži un ne tik bieži sastopamām koksngraužu sugām.</p> <p>/Arvīds Barševskis, Zane Zeltiņa/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Aizraujošā fizika</p> <p>Fizikālie eksperimenti, kas parāda, ka fizika ir ne tikai sarežģīta, bet arī skaista un interesanta.</p> <p>/Poļina Maļuhina, Irēna Mihailova/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>
<p>Polcijas specvienības ekipējuma demonstrējumi</p> <p>/Jānis Teivāns-Treinovskis/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē plkst. 17.00–19.00</p>
<p>Latgales zoodārza iemītnieki</p> <p>Apmeklētājiem būs iespēja uzzināt par zoodārzu misiju savvaļas dzīvnieku populāciju saglabāšanā, iepazīties ar Latgales zoodārzā sastopamajiem dzīvniekiem, to unikālo uzvedību un īpašībām, kā arī uzdot interesējošos jautājumus zinošajiem Latgales zoodārza speciālistiem.</p> <p>/Latgales zoodārzs/</p>	<p>P1A, 1. stāva foajē</p>

<p>Kādas sūnas dzīvo mežā? Aktivitātes ietvaros plānots demonstrēt gan biežākas, gan retākas sūnu sugas dažādos meža tipos. Apmeklētājiem būs iespējas iejusties sūnu pētnieka – briologa – ādā, skatīties sūnas caur mikroskopu un raksturot to noteikšanas pazīmes. /Anna Pastare-Skutele, Laura Pozņaka, Ilze Barone, Anna Mežaka/</p> <p>Šī aktivitāte tiek finansēta no LZP FLPP projekta “Sūnu un ķērpju sukcesionālie un telpiskie modeļi lapu koku mežos” Nr. lzp-2020/1-0314 līdzekļiem.</p>	P1A, 1. stāva foajē
<p>Invazīvās sugas Latvijas dabā Mazākie apmeklētāji aktivitātes laikā varēs iepazīt invazīvās sugas Latvijas dabā, izmantojot savu roku veiklību. Lielākiem apmeklētājiem – pamatskolēniem, vidusskolēniem, studentiem utt. – būs jāņem talkā savas zināšanas, loģiskā domāšana, iztēle, lai, spēlējot galda spēles, iepazītu bīstamās invazīvās sugas Latvijā. /Jānis Ozols, Irēna Pučkina, Karīna Lazdāne, Laura Taube Dabas aizsardzības pārvalde/</p> <p>Šī aktivitāte realizēta projekta “Natura 2000 aizsargājamo teritoriju pārvaldības un apsaimniekošanas optimizācija” (LIFE19IPE/LV/000010 LIFE-IP LatViaNature) ietvaros, kas tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.</p>	P1A, 1. stāva foajē
<p>Zemessardzes 34. kājnieku bataljons Militārā ekipējuma, ieroču un tehnikas izstāde. /Ligita Mežaraupe/</p>	P1A, pie ieejas korupsā plkst. 17.00–20.00



Ievērojot Vispārējo datu aizsardzības regulu, informējam, ka Eiropas Zinātnieku nakts pasākumā notiek fotografēšana un filmēšana. Iegūtie materiāli var tikt izmantoti publicitātes vajadzībām pasākuma organizatoru interneta vietnēs, sociālo mediju kontos u.c. Apmeklējot Eiropas Zinātnieku nakts pasākumu, jūs piekrītat foto un video uzņemšanai pasākuma laikā un publiskai izvietojšanai publicitātes nolūkos.

**Jautājumu gadījumā lūdzam sazināties ar
Daugavpils Universitātes Zinātņu daļu
Vienības ielā 13 – 219. kabinetā
tālr. +371 65425452
e-pasts: zinda@du.lv**