**Daugavpils Universitātes Atvērto durvju dienas programma**

**Laiks: 11.00 - 15.00**

**Vieta: Parādes iela 1a**

**Pasākuma vadītājs: Māris Susejs**

**11.00** Pasākuma atklāšana

Zinātņu prorektora profesora Arvīda Barševska uzruna

Studiju prorektores profesores Ineses Kokinas uzruna

**11:20** DMF dekāna profesora Jurija Soma uzruna

**11:40** IVF dekāna asociētā profesora Sergeja Čapuļa uzruna

**12:00** HF prodekānes docentes Ingrīdas Kupšānes uzruna

**12:20** SZF dekāna, docenta Igora Trofimova uzruna

**13:00** DU Studentu padomes priekšsēdētājas Paulas Vikaines sveiciens

Spēle “Melnā kaste”, konkursi, jautājumi, interesanti fakti par DU un balvas - visa pasākuma laikā.

Aktivitātes 1. un 2. stāvā visa pasākuma laikā.

Pierakstīšanās ekskursijām uz astronomisko observatoriju un zinātniskām laboratorijām no plkst. 11.00 līdz plkst. 15.00 pie Studentu padomes stenda.

Astronomiskās laboratorijas apmeklējuma laiki:

1. plkst. 12:00 (līdz 20 cilv.)

2. plkst. 13.00 (līdz 20 cilv.)

3. plkst. 14.00 (līdz 20 cilv.)

4. pklst. 15.00 (līdz 20 cilv.)

Zinātnisku laboratoriju apmeklējuma laiki:

1. plkst. 12:00 (10 - 20 cilv.)

2. plkst. 12.40 (10 - 20 cilv.)

3. plkst. 13.20 (10 - 20 cilv.)

4. pklst. 14:00 (10 - 20 cilv.)

5. pklst. 14:40 (10 - 20 cilv.)

Melnā kaste:

SZF

Senos laikos tā bija saldā inde priekš karaļiem. Karaļu sen jau nav, bet saldās indes paliek vairāk un vairāk , pat mūsdienās. kas tas ir?

* Nauda
* Ievārījums
* Putekļi

Saldā – tāpēc ka karaļi varēja tos ražōt cik vien gribēja

Inde – naudas pārpalikums ved pie inflacijaas, kas kaitē ekonomikai

MMF

Reklāmas torijas klasiķis Devids Ogilvī uztvēra, ka tekstus, kas rakstīti baltiem burtiem uz tumšāa fona ir grūti salasāmi, tāpēc tos izmantot nevajadzētu,Bet ir viens izņēmums- drukas produkcija, kuru šīs pats klasiķis Devids Ogilvī pat ieteica izmantot šō gaišu šriftu uz melnā fona. Kas tas ir?

* Izrādes programma teātrī
* Cenu zīmes
* Nekrologi
* Vizītkartes

HF

“Tas vienmēr ir zagts” Tā teica spāņu rakstnieks Ramons Gomess par de la Serna par tto, kaas atrodas melnajā kastē. Kas tas ir?

* Autogrāfs
* Portrets
* Epigrafs
* Medus

Vai jūs ziniet kāds ir Džonatana Karra izgudrojums, lai bērni labprāt tiektos pēc zināšanām?

Cepumi, kas izskatās pēc alfabēta burtiem

DMF

To, kas atrodas melnajā kastē, kāda Eiropas zooloģiskā dārza pērtiķi pastāvīgi zaga no apmeklētājiem. Tad administrācija ar šiem zvēriņiem būrī uzkāra brīdinošu sludinājumu. Taču kaut kas nogāja greizi, un pērtiķi turpināja nodarboties ar zagšanu. Kāds bija administrācijas aprēķins? Kas ir melnajā kastē?

Brilles

IVF

Kāds matemātikas skolotājs, lai palielinātu skolēnu interesi par savu mācību priekšmetu, sava kabineta daļas pārvērta uzskates līdzekļos. Melnajā kastē atrodas tas, par ko skolotājs pārvērta zonu pie ārdurvīm. Kas ir melnajā kastē?

Transportieris

Studentu padomes melnā kaste

Būs jautājjums…

Erasmus melnā kaste

Pieredzējuši tūristi apgalvo, ka, lai ātri izžāvētu cauri izmirkušos zābakus, nepieciešamas trīs lietas: sērkociņi, žagari un tie priekšmeti, kas šobrīd atrodas melnajā kastē.

akmeņi

Jautājumi:

Cik lēcienu ar izplētni ir Izglītības un vadības fakultātes dekānam?

483

Cik valstis apmeklēja DU Erasmus+ projekta koordinatore

15

Pārējo papildināšu

**Daugavpils Universitātes Atvērto durvju dienas ekskursiju (12.00 – 15.00) apraksts**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Norises un/vai pulcēšanās vieta** | **Ekskursijas nosaukums** | **Ekskursijas raksturojums** | **Plānotais laiks vienai ekskursijai** | **Optimālais cilvēku (ekskursantu) skaits** | **Atbildīgā persona (kontakti)** |
| DU Astronomiskā observatorija  **Pulcēšanās vieta:** Parādes iela 1, 4. stāvs (ir lifts uz 4. stāvu), kreisais koridors, 430. kabinets. | Ieskatīšanās iespējas lielajā Visumā no DU Astronomiskās observatorijas | Priekš kam ir jāstudē astronomija? Astronomijas kā zinātnes nozares ieguldījums no antīkiem laikiem līdz mūsdienām. Astronomijas saikne ar citām zinātņu nozarēm. DU Astronomiskās observatorijas apskate un tapšanas vēsture. Studējošo karjeras iespējas astronomijā. | 40 – 45 min | 10 – 20 cilvēki | Dr. phys., viesprofesors, DU Observatorijas vadītājs Antonijs Salītis |
| Parādes iela 1, 1. stāvs, labais koridors, 110. kabinets | DU Profesionālās bakalaura studiju programmas “’Fizioterapija” laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Iespēja iepazīties ar jaunāko anatomijas un fizioloģijas laboratoriju aprīkojumu, kā arī aplūkot digitālās sekcijas galdu. Ekskursijas laikā studiju programmas direktore atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 30 - 40 min | Līdz 10 cilvēkiem | Mg. biol., lektore, DU Profesionālās bakalaura studiju programmas “’Fizioterapija” direktore Liene Lukjaņenk |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 105. – 119. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)  **Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 1. stāva foajē | Genomikas un biotehnoloģiju laboratorijas studiju un pētniecības iespējas | Informācija par laboratorijas iekārtu izmantošanu DNS un RNS pētījumos augu, dzīvnieku un parazītu paraugos. Priekšstats par augu audu kultūru audzēšanas metodi. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | DU Bakalaura studiju programmas “Bioloģija” 2. gada studente, dabaszinātņu laborante Aleksandra Mošenoka |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 120. – 129. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)  **Kabinetos var ienākt pa taisno no Parādes 1A pirmā stāva foajē.** | Molekulārās bioloģijas un ģenētikas laboratorijas studiju un pētniecības iespējas | Informācija par dzīvo organismu šūnu stresa, šūnu programmētās bojāejas un šūnu atmiņas procesu molekulārajiem, bioloģiskajiem, fizioloģiskajiem un ģenētiskajiem pētījumiem, tajos izmantotajām iekārtām un metodēm. Ieskats pētījumos par savvaļas dzīvnieku populāciju resursu atjaunošanu un ilgtspējīgu izmantošanu. | 20 – 30 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. biol., profesore Nataļja Škute |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 150. – 152. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)  **Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 1. stāva foajē | Lāzertehnoloģiju un metālapstrādes laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Informācija par rūpnieciskajām materiālu lāzerapstrādes metodēm. Priekšstats par rūpniecisko iekārtu un robotu programmēšanu. Uzskatāmi parādītas dažādu robotu pielietošanas iespējas rūpniecībā un pētniecībā. Iespēja izmēģināt robotus darbībā. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. phys., vadošais pētnieks Ēriks Sļedevski  Bc. phys., fizikas tehniķe Poļina Maļuhina |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 219. kabinets  **Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Smēķēšanas ietekme un tabakas dūmu analīze. DU Ķīmijas laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Informācija par tabakas izstrādājumu un elektronisko smēķēšanas ierīču ietekmi un uzskatāmi parādītas to analīzes metodes.  Ieskats DU Ķīmijas mācību un pētniecības laboratorijās.  Ekskursijas laikā studiju programmu direktors atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 20 - 30 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. chem., asoc. profesors, DU Bakalaura un maģistra studiju programmas “Ķīmija” direktors Sergejs Osipovs |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 221. – 222. kabinets  **Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Luminiscējošo krāsvielu sintēze un analīze | Ultravioletās gaismas (UV) ietekmē starojošo vielu demonstrācija. Informācija par luminiscējošo krāsvielu iegūšanas metodēm un pielietojumu. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. chem., vadošā pētniece Jeļena Kirilova |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 225. – 230. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)  **Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Inovatīvās mikroskopijas centra studiju un pētniecības iespējas | Informācija par pētījumiem un aparatūru nanotehnoloģijās, hologrāfijā un plāno kārtiņu izstrādē, un pielietošanā. Iespēja aplūkot hologrammu izstādi. Ekskursijas laikā studiju programmas direktors atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Mg. phys., viespētnieks, DU Maģistra studiju programmas “’Fizika (tehnoloģiju fizika)” direktors Valdis Mizers |