

- 26 Svetleča lava:** Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana; Farmaceutska kemija II, 3. nadstropje, 306-Laboratorij; 17:00–22:00 – Oddelek za farmaceutsko kemijo (FFA). Cilj te dejavnosti je vzbuditi zanimanje študentov za kemijo s pomočjo zanimivih eksperimentov. S pomočjo eksperimentov bodo razložene fizične ter kemične lastnosti tekočih snovi. Eksperimenti bodo vključevali dvofazni (olje-voda) sistem, pri katerem lahko odkrijemo vzporednico z onesnaženjem vode z oljem in njegovim vplivom na ekosistem.
- 27 Srebrovo zrcalo:** Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana; Farmaceutska kemija II, 3. nadstropje, 306-Laboratorij; 17:00–22:00 – Oddelek za farmaceutsko kemijo (FFA). Uvod v poklic farmacevta, ki bo namenjen učencem in dijakom, bo potekal v znanstvenoraziskovalni inštituciji. Delavnica bo prikazala potencialno toksično koloidnega srebra, ki je priljubljeno v alternativni medicini.
- 28 Kako nastane zdravlilo?:** Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana; Farmaceutska tehnologija, pritličje FFA, 007-Laboratorij; 17:00–22:00 – Oddelek za farmaceutsko tehnologijo (FFA). Predstavitev postopkov za produkcijo zdravil, ki lahko predstavljajo tabu, namerava seznaniti širšo javnost. Prikazanih in razloženih bo več procesov izdelovanja zdravil.
- 29 Izolacija DNA – molekule življenja iz sadja; Sladkorna bolezen; Krvne celice:** Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7; Klinična biokemija FFA, 2. nadstropje, 203-Laboratorij; 17:00–22:00 – Oddelek za klinično biokemijo (FFA). DNK je v vsakem živem bitju, zlahka pa ga predstavimo z uporabo izdelkov iz navadnih gospodinjstev. DNK bomo izolirali s kuhinjsko soljo, detergenti in alkoholom iz različnih sadežev. Cilj druge dejavnosti je poučiti učence o sladkorni bolezni, njenih vzrokih, simptomih, načinih nadzorovanja in zdravljenja.
- 30 Varnost in učinkovitost uporabe zdravil:** Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana; Predavalnica P1, prostor pred predavalnico P1 in lekarna Mirje; 18:00–18:45 in 19:00–19:45 – Oddelek za družbeno farmacijo (FFA). Cilj te dejavnosti je predstaviti izzive varne in učinkovite uporabe zdravil laični javnosti. Predstavljene bodo tudi nove kognitivne farmacevtske storitve.
- 31 Terensko delo z otroki:** Atrij ZRC; 15:00–16:30 – Oddelek za azijske študije (FF). Okrogla miza in 15-minutni dokumentarec o trimesečnem terenskem delu na Tajvanu, ki ga je posnela raziskovalka z družino. Prikazan bo raziskovalni proces in vsakodnevno življenje raziskovalke družine, še posebej njene eno in pol leto stare hčerke.
- 32 Geolaboratorij:** NTF, Oddelek za geologijo, Aškerčeva 12; 9:00–10:30 – Oddelek za geologijo (NTF). Delavnica, ki bo prikazala raznoliko delo geologov: raziskovanje fosilov, mineralov in kamnov, analiza gibanj mase, izgradnja tunelov, analiza potresov, analiza toka podtalnice, raba mineralnih virov v vsakodnevnem življenju.
- 33 Spoznajmo, kaj delajo veterinarji:** Veterinarska fakulteta, Cesta v Meštrni log 47; 8:00–16:00 – Veterinarska fakulteta (VF). Splošna javnost veterinarski poklic navadno vidi samo kot pomoč obolenim živalim in se ne zaveda širokega obsega veterinarskega poklica v vsakdanjem življenju, kot je nadzor nalezljivih bolezni, zagotavljanje varne in zdrave hrane za potrošnike, sodelovanje z zdravstvenimi delavci v zdravstvenih iniciativah in splošno raziskovalno delo v okviru širokega spektra znanosti o življenju. Skozi to aktivnost bodo predstavljene številne dejavnosti na področju Veterinarske fakultete.
- 34 Zdravje v barvah:** Inštitut za biofiziko, Vrazov trg 2; 17:00–20:00 – Laboratorij za celično fiziologijo in toksikologijo (MF). Javnost bo seznanjena z nujno uživanja svežega sadja in zelenjave za vzdrževanje zdravja in tako bi se povečala ozaveščenost o pomembnosti hrane lokalnega izvora za ohranjanje zdravja. Na primer mediteranska dieta je tudi del nemateriale kulturne dediščine slovenske Primorske.

- 35 Z znanstveniki v živo:** Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 21, Science cafe Marja, 18:00–19:00 – Oddelek za fiziko (FMF). Sproščen pogovor z nekaterimi najpomembnejšimi slovenskimi raziskovalci o njihovem raziskovalnem delu bodo moderirali znani posamezniki iz zabavne industrije (radio ali TV napovedovalci, stand-up komiki ...).
- 36 Geološki sprehod po Ljubljani:** Zbirno mesto Novi trg; 6:00–17:30 – Oddelek za geologijo (NTF). Ogled mesta skozi oči geologa, ena od postaj je tudi stavba Naravoslovnotehniške fakultete, kjer se nahaja oddelek za geologijo, saj je z arhitekturnega stališča izjemna stavba, vpisana pa je tudi v Register slovenske kulturne dediščine. Notranjost zgradbe je okrašena s številnimi kamnitimi okrasi.
- 37 EU kotiček, EU hiša, Dunajska 20; 10:00–17:00 –** strokovnjaki in svetovalci različnih področij znanosti in predstavniki raziskovalnih in izobraževalnih institucij. MSC raziskovalci bodo delili svoje izkušnje, NCP-ji pa bodo organizirali delavnico za raziskovalce, kako ostati raziskovalec – kako se prijaviti na individualne štipendije Marie Curie.
- 38 Mednarodne pisarne na sodelujočih fakultetah članic Univerze v Ljubljani; 10:00–13:00 –** Fakultete Univerze v Ljubljani, sodelujoče pri projektu Humanistika, to si ti! bodo odprle svoja vrata, tam se bodo študenti in raziskovalci lahko seznanili z različnimi mobilnostmi in možnostmi mednarodnih izmenjav.
- 39 Kviz za osnovnošolce:** Novi trg; 10:00–11:00 – Naš glavni namen je vključitev mlajših generacij v dogajanje in predstavitev bogate slovenske kulturne dediščine oz. vzbujanje zanimanja zanjo, saj je letošnje leto Evropsko leto kulturne dediščine. Vsi udeleženci kviza bodo prejeli praktične nagrade, zmagovalci pa bodo prejeli glavno nagrado.
- 40 Znanstveni bazar:** Novi trg, 10:00–19:00 – vključeval bo stojnice na Novem trgu, kjer se v neposredni bližini nahaja tudi administrativna zgradba Univerze v Ljubljani. Stojnice bodo stale tekom trajanja Noči raziskovalcev. Članice Univerze v Ljubljani pa bodo nudile informacije o svojem delu, programih, raziskovalnem delu, itd. Predstavila se bo tudi Evropska Unija.
- 41 Zaključna prireditev z gledališko predstavo in koncertom:** Novi trg – osrednja prireditev; 17:00–22:00 – glavno slovesnost z govori in bralno uprizoritvijo gledališke predstave *Paulus* bo zaključil koncert raziskovalcev z različnih oddelkov FF UL s svojimi lastnimi glasbenimi skupinami: D Brincl band, Jana Rošker in Melanholiki.
- 42 Okrogla miza: Etika v raziskovanju:** Trubarjeva hiša literature, Stritarjeva 7; 15:00–17:00 – raziskovalke in raziskovalci z različnih področij in oddelkov (BF, FFA, FF, EF in drugi). Cilj okrogle mize je seznaniti laično javnost, oblikovalce politike in raziskovalno skupnost z etiko in raziskovanju na različnih področjih in z njenim vplivom na načrtovanje in izvajanje raziskav.
- 43 Kaj še počnejo raziskovalci? Začnimo s pravljico:** Preddeverje Atrija ZRC; 10:00–11:00 – Oddelek za anglistiko (FF). Predšolski otroci se bodo s pomočjo delavnice seznanili s poklicem raziskovalca. Raziskovalka bo prebrala pravljice, ki jih je napisala za projekt Lahkonočnice. Pravljico bodo obogatile ilustracije študentov Akademije za likovno umetnost in oblikovanje (ALUO), izdana pa bo za dogodek leta 2019.
- 44 Srečelov: Novi trg; 10:00–19:00 –** Obišči Znanstveni bazar, poišči stojnico Filozofske fakultete, pokaži znanje o evropski kulturni dediščini in izžreba nagrado.

Organizator si pridružuje pravico do morebitnih sprememb programa. / We reserve the right to possible program alterations.

Univerza v Ljubljani



Ta projekt je prejel sredstva okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020, št. pogodbe 818237. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818237.

Program si lahko ogledate tudi na spletni strani <https://noc-raziskovalcev.ff.uni-lj.si>.

You can find the program on our website <https://noc-raziskovalcev.ff.uni-lj.si>.

Izvedba tega projekta je financirana s strani Evropske komisije. Vsebina publikacije je izključno odgovornost avtorja in v nobenem primeru ne predstavlja stališč Evropske komisije.

This project has received funding from the European Commission. The action reflects only the author's view. The Agency and the Commission are not responsible for any use that may be made of the information it contains.



petek, 28. 9. 2018

Evropska noč raziskovalcev 2018

10:00–22:00 v Ljubljani, Kopru in Murski Soboti

HUMANISTIKA, TO SI TI!  
HUMANITIES ROCK!

Osrednja prireditev na Novem trgu v Ljubljani

The main event will take place at Novi trg

Marie Skłodowska-Curie / Sledimo navdihu

Marie Skłodowska-Curie / An inspiration to follow

Evropsko leto kulturne dediščine 2018, Naša dediščina: kjer preteklost sreča prihodnost

European year of cultural heritage, Our heritage: Where the past meets the future



Mestna občina Ljubljana



Evropska noč raziskovalcev je vseevropski projekt, kjer se v enem dnevu zvrstijo številni dogodki na temo raziskovanja in inovacij. Projekt se na isti dan odvija v več kot 300 evropskih mestih. V imenu Univerze v Ljubljani je Filozofska fakulteta pripravila dveletni projekt pod imenom **Humanistika, to si ti!**. Univerza v Ljubljani bo združila moči s kar petnajstimi svojimi članicami ter predstavila vlogo Univerze v znanosti za prihodnost. S projektom želimo javnost seznaniti in ozavestiti o pozitivni vlogi dela raziskovalcev in s tem približati razumevanje ter vpliv dela raziskovalcev na vsakodnevno življenje občanov s posebnim poudarkom na mladih, ki se za karierno pot še odločajo.

Raziskovalke in raziskovalci bodo zvezde »Noči«, predstavljeni kot navadni ljudje, ki se ukvarjajo z nenavadnimi rečmi. Projekt **Humanistika, to si ti!** bo otrokom, učencem, študentom, družinam in odraslim v Ljubljani, Kopru in Murški Soboti nudil mnogo različnih in atraktivnih dogodkov ter aktivnosti. Program se bo zaključil na glavnem odru na Novem trgu v Ljubljani.

## IZVAJALCI

Članice Univerze v Ljubljani, ki sodelujejo pri projektu:

1. FF – Filozofska fakulteta
2. AGFRT – Akademija za gledališče, radio, film in televizijo
3. ALUO – Akademija za likovno umetnost in oblikovanje
4. FDV – Fakulteta za družbene vede
5. BTF – Biotehniška fakulteta
6. FKKT – Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
7. FRI – Fakulteta za računalništvo in informatiko
8. EF – Ekonomska fakulteta
9. FE – Fakulteta za elektrotehniko
10. FMF – Fakulteta za matematiko in fiziko
11. MF – Medicinska fakulteta
12. NTF – Naravoslovnotehniška fakulteta
13. FFA – Fakulteta za farmacijo
14. VF – Veterinarska fakulteta
15. FA – Fakulteta za arhitekturo

## PROGRAM

1. **Znanost in tehnologija v zaključni arheoloških raziskav: Novi trg; 10:00–17:00** – Oddelek za arheologijo (FF). Občinstvu bo namenjenih več praktičnih delavnic. Udeleženci bodo lahko spoznali in izkusili nekaj raznolikih tehnik, ki se jih uporablja pri arheološkem raziskovanju.
2. **Prekmurščina, prekmurska kultura in Prekmurci med slovensko in slovaško preteklostjo, sedanjostjo in prihodnostjo: Pokrajinska knjižnica Murska Sobota; 19:00–22:00** – Oddelek za slavistiko (FF). Delavnica za otroke in mladino ter okrogla miza na temo jezika in kulture v Prekmurju bo zajemala slovensko-slovaške kulturne odnose, še posebej pa se bo posvetila prekmurski kulturi in povezovanju protestantov v Prekmurju in na Slovaškem skozi izobraževanje v preteklosti in sedanosti.
3. **Kratek film o raziskovanju v etnologiji in kulturni/socialni antropologiji: Atrij ZRC, Novi trg 2; 17:00–18:00** – Oddelek za etnologijo in kulturno antropologijo (FF). Raziskovalci bodo pripravili in predstavili kratek film o raziskovanju na področju etnologije ter kulturne in socialne antropologije pa tudi teme in posebne načine raziskovanja na tem področju.
4. **Paleografija, kaj je to? Delavnica o osnovah latinske paleografije: Osrednja knjižnica Srečka Vilharja Koper, Oddelek za mlade bralce; ob 9:00** – Oddelek za zgodovino (FF). Predstavitve s branji preprostih primerov srednjeveških rukopisov bodo udeležencem dale priložnost, da iz prve roke izkusijo besedilo iz srednjega veka.

5. **Vključenost starejših moških v skupnost: DCA Ljubljana: Dnevni center aktivnosti za starejše, Puhova ulica 6; ob 11:00** – Oddelek za pedagogiko in andragogiko (FF). Predstavitve rezultatov Erasmus+ projekta bo zajemala predstavitev ciljev, zbiranje podatkov in pripravo poročila o ciljih in željah starejših moških v skupnosti po aktivnejšem in kakovostnejšem življenju.
6. **Predstavitev Zupaničeve knjižnice: Glavni oder na Novem trgu; 11:00–12:00** – Oddelek za etnologijo in kulturno antropologijo (FF). Predstavitve Zupaničeve knjižnice zbirke bo zajemala razprave z raziskovalci, avtorji in uredniki in tako razširila nedavne raziskovalne ugotovitve.
7. **Jaz v prostoru raznolikosti** – Oddelek za pedagogiko in andragogiko. Delavnica bo vzpodbujala študente k razmisleku o svojem odnosu in obnašanju v luči sprejemanja s kulturno raznolikostjo v šoli in vsakdanjem življenju. Trk kultur pogosto vodi v konflikte in nesporazume med različnimi (mikro)kulturami. Raziskovalci bodo zato poskušali odgovoriti na vlogo strokovnega šolskega oseba, še posebej šolskih svetovalcev, v shajanju z raznolikostjo v šolah.
8. **Utišani glasovi: raziskovanje skritih družbenih skupin (Primer seksualnih manjšin in žensk na prestajanju zaporne kazni): Glavni oder na Novem trgu; 12:00–13:00** – Oddelek za sociologijo (FF in FDV). Predstavitve raziskovalnega dela, kako raziskovati dejanja, kontekst in dejavnosti določenih posameznikov, ki se razlikujejo od naših pričanj. V tem kontekstu bodo kot raziskovalna metoda in kot sredstvo uvida v njihovo družbeno situacijo predstavljeni biografski intervjuji.
9. **Ozaveščanje o problemih v sodobni družbi skozi literarni prevod: Društvo slovenskih književnih prevajalcev, Tomšičeva 12; 19:00–20:30** – Oddelek za prevajalstvo (FF). Na delavnicah se bo prevajalo sodobne kratke zgodbe iz angleščine, francoščine in italijanščine v slovenščino. To bo nudilo uvid v dejavnost literarnega prevajanja, hkrati pa se bodo udeleženci s pomočjo sodobne književnosti seznanili s sodobnimi družbenimi problemi.
10. **Umetnostna forenzika: Kaj se skriva po umetnino?: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, kabinet 343; ob 18:00** – Oddelek za umetnostno zgodovino (FF). Predstavitev umetnostnozgodovinskih raziskovalnih metod in tehnik, ki prihajajo iz naravoslovnih znanosti. Dotaknili se bomo tako »klasičnih« umetnostnozgodovinskih objektov (slik in kipov) kot tudi umetnoobrtnih izdelkov (tekstil, zlatarski izdelki, keramika in steklo).
11. **Bioinformatika in informacije s področja ved o življenju: Inštitut za biofiziko, Vrazov trg 2; 17:00–20:00** – Inštitut za biostatiko in medicinsko informatiko (MF). Metode pridobivanja genetskega zapisa bodo prikazane z uporabo nove generacije določanja nukleotidnega zaporedja. Kandidati za določanje zaporedja bodo izbrani iz občinstva, med določanjem zaporedja pa se bo odvila poglobljena razprava o tehnološki določanja nukleotidnega zaporedja, njenem vplivu na personalizirano medicino, osredotočili pa se bomo tudi na etične probleme in izzive, ki izhajajo iz genetskih raziskav. Dejavnost bo izvedena v sodelovanju s slovenskimi in tujimi partnerji, še posebej znotraj okvira Evropske zveze raziskovalnih organizacij ELIXIR (ELIXIR trenutno povezuje 180 organizacij iz 20 držav), ki bodo hkrati sodelovali pri dejavnostih v sklopu Noči raziskovalcev.
12. **Vpogled v mikro-svet: Kako so videti moje krvne celice?: Inštitut za biofiziko, Vrazov trg 2; 17:00–20:00** – Inštitut za biofiziko (MF). Raziskovalci bodo skozi interaktivno delavnico razširili razumevanje znanosti in njenih trenutnih rezultatov med širšo javnostjo. Delavnica bo raziskovala tudi skrivnosti mikro sveta, pogumni obiskovalci pa bodo imeli priložnost, da svoje lastne celice pogledajo pod mikroskopom.
13. **Bioznanost in tehnologije prihodnosti: Inštitut za biofiziko, Vrazov trg 2; 17:00–20:00** – Inštitut za biofiziko (MF). Cilj dejavnosti je razširiti razumevanje znanosti in njenih trenutnih rezultatov med širšo javnostjo in s tem prispevati k večji splošni naklonjenosti znanosti. Udeleženci bodo

- sestavili svojo lastno pipeto, ki bo natisnjena na 3D-tiskalniku, potem pa jo bodo preizkusili v laboratoriju. Pipeta bo izdelana in sestavljena na Zavodu 404, tehnološkem in raziskovalnem centru, ki je namenjen mladim, preizkusili pa jo bodo na Inštitutu za biofiziko.
14. **Skrito življenje podzemlja: Biološko središče, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Večna pot 111; ob 17:00** – Oddelek za biologijo (BF). Otvoritev fotografske razstave o podzemnem življskem kraljestvu, ki je nevidno prostemu očesu. Skrivna se v podzemlju ali nedostopnih jamah, da ga odkrijemo, pa potrebujemo posebne raziskovalne tehnike. Podzemno živalsko kraljestvo bo predstavljeno skozi interaktivno (mobilno) razstavo privlačnih fotografij živali, ki bo dostopna preko spletne aplikacije.
  15. **Ura kemijskih poskusov: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113, predavalnica B; ob 17:00** – Oddelek za kemijo in biokemijo (FKKT). Raziskovalci želijo s pomočjo eksperimентов prispevati k popularizaciji znanosti ter motivirati mlade udeležence (osnovnošolske učence) in njihove starše, da bi jih vključili v teme povezane z naravo, dvignili ozaveščenost o uporabnosti kemije v vsakodnevnem življenju in vplivu znanstvenega dela in odkritij na družbeni razvoj.
  16. **Govorimo po ... slovensko – žlovek vs. računalnik: Atrij ZRC, Nov trg 2; 18:00–20:00** – Oddelek za slavistiko (FF). Raziskovalci bodo prikazali, kako se ljudje in računalniki naučijo nov jezik. Udeleženci se bodo naučili osnovnih obrazcev sporazumevanja in nekaj naprednejših jezikovnih struktur različnih slovanskih jezikov. Svojo izgovorjavo bodo primerjali s to, ki se jo je naučil računalnik.
  17. **Glasbeni raziskovalec: Avla Filozofske fakultete, Aškerčeva 2; ob 15:00** – Študentski pevski zbor Filozofske fakultete bo po pod vodstvom zborovodje asist. dr. Tjaše Ribzel predstavlil slovenskih in tujih narodov. Izvedli bodo ljudske skladbe v priredi slovenskih in tujih skladateljev.
  18. **Brošura 12 razlogov za klasične študije v 21. stoletju: Foersterjev vrt; 12:00–18:00** – Oddelek za klasično filologijo (FF). Raziskovalci želijo pomagati pri izkoreninjanju predsodkov in lažnih predstav o študiju klasičnih jezikov in karieri raziskovalca na tem področju.
  19. **Festival Antika: Foersterjev vrt in Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2; 12:00–18:00** – Oddelek za klasično filologijo (FF). Širši javnosti bo prikazano, s katerimi vsebinami se ukvarjajo raziskovalci antične preteklosti. Program vsebuje tudi dejavnosti za otroke, ki so posebej označene. Vzporedno bodo potekala predavanja in delavnice, ki bodo predstavile delo raziskovalcev, v 3. nadstropju Filozofske fakultete, v Foersterjevem vrtu za fakulteto pa bodo potekale aktivnosti na temo antične kulture in civilizacije (glasbeni nastop, otroške delavnice). Podrobnejši program si lahko ogledate na <https://ff.classics.si/>.
  - 11:00 Predavanje (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 12:00 Predavanje (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 13:00 Predavanje (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 13:30 Sprehod po delčku Emone (Foersterjev park, izhodišče)
  - 14:00 Predavanje (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 14:30 Izdelava orožja za legionarsko šolo (Foersterjev park, delavnica za otroke)
  - 14:30 Eho Emone (Foersterjev park, glasbeni dogodek)
  - 15:00 Predavanje – delavnica (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 15:30 Sprehod po delčku Emone (Foersterjev park, izhodišče)
  - 16:00 Predavanje – delavnica (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
  - 16:00 Šolska ura v Emoni (Foersterjev park, delavnica za otroke)

- 17:00 Predavanje – delavnica (Filozofska fakulteta, 3. nadstropje)
- 17:00 Ostani legionar! Legionarska šola (Foersterjev park, delavnica za otroke)
- 18:00 Paulus (Peder Pavel Vergerij ml.), prva ohranjena humanistična komedija: gledališka predstava študentov oddelka za klasično filologijo (oder Novi trg)
20. **Gledališka predstava Paulus študentov Oddelka za klasično filologijo: Novi trg; ob 18:00–19:00** – Oddelek za klasično filologijo (FF). Brajna uprizoritev; gre za študijski poizkus rekonstrukcije prve ohranjene humanistične komedije, ki še ni bila prevedena v slovenščino, in so jo preveli študenti pod mentorstvom raziskovalcev z oddelka, da bi skoz gledališče razširili kulturno dediščino klasičnih jezikov med splošno javnostjo.
21. **Študijski dan na romanistiki: Vodnikova domačija, Vodnikova 65; 09:00–15:00** – Oddelek za romanske jezike in književnosti (FF). Raziskovalci Oddelka za romanske jezike in književnosti (FF). Kreativne delavnice, učne ure manj poznanih romanskih jezikov in predstavitev petih romanskih jezikov bodo na voljo na Vodnikovi domačiji – na domu slovenskega razsvetljenjskega misleca, pesnika in učenjaka.
  - 9:00-10:30 Delavnica delavnica španskega dramskega besedila
  - 9:00-10:30 Predavala Francoščina skozi krajša umetnostna besedila
  - 9:00-10:30 Predavanje in aktivnosti o geografiji Italije ter iskrice o njenih najpomembnejših zgodovinskih obdobjih
  - 10:45-12:15 Španska gledališka delavnica z uprizoritvijo prevoda
  - 10:45-12:15 Delavnica Francoščina skozi sodobne šansone
  - 10:45-12:15 Delavnica z naslovom: »Kajko pozdravimo, pohvalimo, spodbujamo, voščimo, grajamo ... v italijanščini.«
- 13:00-14:00 Začetna ura portugalsčine
- 14:00-15:00 Začetna ura romunščine
22. **Pobeg iz predavalnice: Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 21; 15:00–19:00** – Oddelek za matematiko (FMF). Poskusite pobe gniti iz učilnice s pomočjo matematičnih nalog. Glavni cilj te dejavnosti je razviti nov pedagoški produkt za popularizacijo matematike in raziskovanja ter prikazati zabaven način za učenje matematike.
23. **Ekonomija za radovedne – spoznaj jo na zabaven način: Ekonomska fakulteta, Kardeljeva ploščad 17; 10:00–13:00** – Raziskovalni center Ekonomske fakultete (EF). Raziskovalno delo bo učencem in srednjih šol predstavljeno s pomočjo raziskovalnega poligona. Tako jih bodo raziskovalci poskušali nagovoriti, da je ekonomija lahko zabavno in vznemirljivo področje študija.
24. **Opazovanje astronomskih objektov s teleskopi: Astronomski observatorij Fakultete za matematiko in fiziko, Golovec; 19:00–23:00** – Astronomska skupina na Oddelku za fiziko (FMF). Predstavitve raziskovalnega dela v astronomiji bo podana s pomočjo modernih digitalnih tehnologij in močjo razmišljanja na načelih fizike. Uporabljeni bodo različni astronomski teleskopi, kar bo omogočilo strokovno opazovanje vesoljnih objektov. Dejavnost bo poudarila pomen mednarodnega sodelovanja v znanosti s primeri rezultatov opazovanj po svetu, iz Avstralije, Čila, Kanarskih otokov in Italije, pa tudi analizo podatkov iz observatorijev Golovec in Črni Vrh nad Idrijo.
25. **Slončkovca zobna pasta: Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, Ljubljana; Farmaceutvska kemija II, 3. nadstropje 306-Laboratorij; 17:00–22:00** – Oddelek za farmacevtsko kemijo (FA). Predstavitve bo zajemala kemijski eksperiment in razlago odvijajočih se kemičnih reakcij. Na podlagi preprostega kemijskega eksperimenta se bodo udeleženci seznanili s katalizatorji in njihovim vplivom na hitrost kemijskih reakcij, eksotermičnimi reakcijami in prepoznavanjem rezultatov kemijskih reakcij.