

DAN UNI VER ZE



ŽIV(EL)A
ZNANOST
IN
UMETNOST

Ajdovščina
Lavričev trg
12.00–18.00

**Pridi in spoznaj
Univerzo v Novi Gorici**

V sredo, **28. maja 2026**, vabljeni v Ajdovščino na Dan univerze. Univerza se bo predstavila na Lavričevem trgu, kjer bodo pedagoške in raziskovalne enote na stojnicah prikazale svoje dejavnosti v okviru interaktivnih predstavitev, eksperimentov, delavnic in kvizov.



28. maj

ŽIV(EL)A ZNANOST IN UMETNOST



Lavričev trg, 12.00–18.00

Fakulteta za znanosti o okolju in Center za raziskave atmosfere bosta prikazala kako izgledajo različne vrste prašnih delcev v zraku. Prašne delce saharskega prahu, saje ki nastajajo izgorevanju biomase in pri izgorevanju trdih goriv ter cvetni prah, si bodo obiskovalci lahko pogledali pod lupo. Glede na obliko in barvo delcev bodo nato lahko ugotovili, kakšnega izvora je neznani vzorec.

Poslovno-tehniška fakulteta in Center za informacijske tehnologije in uporabno matematiko bosta pripravila tri tehnološke predstavitve:

- Raspberry Pi z različnimi senzorji in uporabniškim mobilnim vmesnikom. Obiskovalci bodo lahko v živo spremljali podatke, ki jih zbirajo senzorji, preko svojih telefonov.
- Predstavitve LEGO robota.

Center za astrofiziko in kozmologijo in projekt SMASH bo na stojnici imel bogat program za obiskovalce vseh starosti:

- Predstavitve projekta SMASH.
- Lego model Observatorija Vera Rubin.
- Interaktivna magnetna tabla, kjer bodo obiskovalci in obiskovalke poskušali razporediti razvojne faze zvezd v pravilno zaporedje: medzvezdni oblak, protozvezda, glavni veja, rdeča orjakinja, supernova.
- Astro-kviz v stilu 'Kdo hoče biti milijonar' na temo astronomije z nagradami.

Fakulteta za naravoslovje, Laboratorij za fiziko organskih snovi in Laboratorij za kvantno optiko, bodo prikazali:

Organska elektronika omogoča posnemanje delovanje živčnega sistema. Predstavili bodo nekaj ključnih elektronskih elementov organske elektronike, ki jih raziskujejo v Laboratoriju za fiziko organskih snovi. Ogledali si boste lahko grafenske tranzistorje, organske sončne celice in nanostrukture iz dvodimenzionalnih materialov.

- Mikroskop za mikromanipulacijo dvodimenzionalnih (2D) materialnih naprav.
- Zabavno predstavo s tekočim dušikom s superprevodno magnetnim leb, baloni, vrtnicami, grozdjem, razbijanjem s kladivom.
- Sodelujoči bodo prejeli darila v obliki nalepk!

Laboratorij za raziskave materialov bo predstavil:

- Raziskave poroznih monolitov za vezavo ogljikovega dioksida iz zraka. Prikazali bodo lasersko segrevanje monolitov silicijevega dioksida, demonstracijska oprema bo sestavljena iz laserja, termo IR kamere, ohišja, kjer bodo osvetljevali vzorčne monolite in to ohišje je prekrito z temno folijo, ki ščiti naše oči pred lasersko svetlobo.
- Prikaz osnovne laboratorijske opreme: magnetno mešalo, čaša in spreminjanje barve pH indikatorjev s kislinami in bazami.
- Predstavitve drugih raziskovalnih področij laboratorija - power point predstavitev.

Fakulteta za vinogradništvo in vinarstvo in Center za raziskave vina bosta predstavila:

- Projekt PUŠ: vizualni prikazi (posterji z rezultati in video vsebine), kratka razlaga in predstavitev projekta, interaktivne, z raziskovalnim delom projekta povezane delavnice za obiskovalce (prepoznavanje arom/senzorična izkušnja).
- Delavnica MicroLab: nevidni svet vina, delavnica z opazovanjem mikroorganizmov (kvasovk) pod mikroskopom.
- Interaktivni učni pripomoček E-Klet - prikaz kako se odločamo v vinarstvu v pridelavi določenega stila vina.
- Kratki kvizi za obiskovalce.

Akademija umetnosti bo pripravila predstavitev nastajanja animiranega filma. Študentke/-ti bodo v živo demonstrirali nastajanje stop-motion animiranega filma preko različnih materialov po postopku 'sličice-za-sličico'. Udeleženske/-ci bodo lahko spoznali postopek nastajanja animiranih filmov in se tudi same/-i poizkusili v delu.

Raziskovalni center za humanistiko in Center za eksperimentalno, formalno in teoretično jezikoslovje bodo pokazali naslednje:

Center za eksperimentalno, formalno in teoretično jezikoslovje bo predstavil: jezikoslovno sestavljanko, potujočo jezikovno svetovalnico, prikaz poskusa/raziskave na računalniku.

Raziskovalni center za humanistiko bo predstavil:

- Predstavitve projekta PISMA: Zgodovina ni sestavljena le iz velikih dejanj, temveč tudi iz številnih intimnih zgodb v življenju znanih in neznanih ljudi. Elektronska zbirka PISMA omogoča vpogled v njihova dopisovanja, v katerih se prepletajo opisi doživetij iz vsakdanjega življenja, čustvene izpovedi in pogledi na družbena in zgodovinska dogajanja.
- Delavnica: pisma bodo natisnjena, namenjena prebiranju, poskusu transkripcije ter spodbujanju razprave o njihovem zgodovinskem in družbenem pomenu.
- Predstavitve možnosti sodelovanja splošne javnosti pri projektu PISMA.

Fakulteta za humanistiko in Center za kognitivno modeliranje jezika

Center za kognitivno modeliranje jezika bo predstavil poskuse na računalniku in EEG metodo merjenja možganskih signalov. Na stojnici Fakultete za humanistiko se boste lahko preizkusili v kvizu s kavo.

Fakulteta za podiplomski študij in Laboratorij za vede o okolju in življenju bosta prikazala svet proteinov in živih celic. Prikazali bodo kako se izolira proteine, kakšna je njihova funkcija in kako jih čistimo. Pod mikroskopom si bodo obiskovalci lahko ogledali različno obarvane celice.

Na stojnici **Mednarodno sodelovanje, Zavezništvo evropskih univerz Across, Fundacija UNG in Založba UNG** boste lahko izvedeli vse o mednarodnem zavezništvu evropskih univerz Across, o možnostih mednarodnih izmenjav Erasmus+ in drugih oblikah mobilnosti, ter o Fundaciji Univerze v Novi Gorici in štipendijah, ki jih fundacija nudi – štipendije za študente športnike, za nadarjene študente ter za študente vinogradništva in vinarstva. Založba bo na stojnici predstavila svoje knjige.

Študiji kulturne dediščine se bo predstavil s premičnimi koriti. Predstavili bodo podiplomski doktorski študijski program Študiji kulturne dediščine, projekte v obliki fotografij in pretekle dogodke. Razstavili bodo tudi nekaj umetniških del, ki so nastala kot rezultat projektov Decorator in Peripheral Visions in plakat iz festivala Uniscape.

Obiskovalci bodo lahko okušali sladolede podjetja **Leone (Incom d.o.o.)**, ter spoznali delovanje podjetja **Arctur d.o.o.**, specializiranega za napredne in inovativne IT-rešitve, s poudarkom na raziskavah in razvoju, nevladno organizacijo **Zavoda BETA**, ki posameznikom, njihovim združenjem in državi pomaga razvijati trajnostno naravnano družbo, v kateri lahko vsakdo polno razvija svoje potencialne, **Primorski tehnološki park**, ki vlagajo v razvoj znanja mladih talentov in mladih podjetij, ter **Ljudsko univerzo Ajdovščina**, ki se osredotoča na izobraževanju v vseh obdobjih življenja in v različnih okoljih.