

Tudi Fakulteta za naravoslovje in matematiko sodeluje na Evropski noči Raziskovalcev v Europarku, 26.9.2025

"Lažne novice in teorije zarote? Opolnomočimo (se za) znanost!". Ta projekt združuje moči Univerze v Mariboru in različnih partnerjev in deležnikov iz vzhodne in zahodne Slovenije z namenom ozaveščanja o poklicu raziskovalca ter koristih, ki jih znanstveniki prinašajo družbi. Projekt si prizadeva navdušiti mlade, da se lažje odločijo za poklic raziskovalca, ter spodbujanju spretnosti za odkrivanje lažnih novic in iskanje zanesljivih informacij.

Pridite in se oglasite na eni izmed naših delavnic

Preizkusi svoj nos in ugani rastlino

Vrtnica, kava, ogenj, to so le trije od približno 1 bilijona vonjev, ki jih človeški nos in možgani lahko razlikujejo med seboj, kaže nova študija. Ali bi lahko razlikovali vonje različnih rastlinskih vrst?

Manj znani živalski prebivalci v našem okolju

Bi znali prepoznati manj znane živali, ki živijo v našem okolju? Opazili boste številne drobne in nekoliko večje živali, ki domujejo blizu naših domov, a jih morda ne poznate dovolj. Vas zanima, katere so te živali in ali bi jih prepoznali? Pridružite se nam in jih spoznajte!

Razpisana je tiralica za tujerodnimi invazivnimi vrstami. Kdo jih je videl?

Delavnica je osredotočena na invazivne tujerodne vrste rastlin in živali, ki postajajo vse bolj prisotne v našem okolju. So jo že kdaj opazili? Kje?

Poglej v rastline

Na delavnici bomo pokazali zanimive strukture rastlin in si ogledali listno površino izjemno blizu. Udeleženci bodo imeli priložnost opazovati fascinantne rastlinske strukture z mikroskopom in lupo ter ustvariti odtise listne površine in si jih ogledati pod mikroskopom.

Eksperimentiranje z magnetizmom

Razstava različnih magnetnih eksperimentov vključuje: - Gausov top: magnet privlači železno žogico, ki se prenese na drugo žogico, privlačeno z drugim magnetom. - Magnetni stroj: prikazuje Curiejevo temperaturo, kjer se magnet ohlaja in ponovno namagnetira. - Prosto padanje magneta v bakreni cevi: magnet spreminja gostoto magnetnega polja, sproža inducirane tokove in ustvarja sile v cevi. - Določanje težnega pospeška s...

Obarvana kemija

Europark Pobreška cesta 18, Maribor, Slovenija

Barve vplivajo na naše razpoloženje in delovanje, zato bomo prikazali kemijske eksperimente, ki bodo na videz privlačni. Raziskali bomo barve, ki se skrivajo v navidezno neprivlačnih snoveh, se lotili redoks reakcij in koordinacijske kemije ter spoznali barvno pestrost kemijskih spojin.

Topologija za vse

Kako reševati praktične probleme na področju, ki velja za eno najtežjih in najbolj teoretičnih področij matematike?

Koncert PhD Big Bang Benda v sestavi raziskovalcev

Zaigrane bodo različne skladbe, ki jih povezuje topologija.

Več o dogodku najdete na spletni strani organizatorja <https://ern.um.si/>