



VESELJE DO ZNANOSTI

Na Gimnaziji Celje - Center se zavedamo, da se ne učimo le, da bi vedeli, temveč da bi svoje znanje znali koristno uporabiti. Izkušnje kažejo, da medgeneracijsko povezovanje in sodelovanje prispevata k učinkoviti in kakovostni promociji znanosti, ki postaja tako bolj razumljiva za vse in spodbuja mlade k hitrejšemu usvajanju novih znanj ter hkrati večja željo po inovativnosti. Naravnih zakonov ni mogoče dognati le z razmišljanjem in predvidevanjem, temveč je treba teze dokazati v praksi – ***z eksperimentiranjem***.

Da bi mladim čim bolj približali naravoslovne znanosti, **v torek, 11. novembra 2025**, pripravljamo **prireditev Veselje do znanosti**. Prireditev se bo pričela **ob 12.00 uri v športni dvorani Gimnazije Celje - Center**.

V uvodnem delu letošnje prireditve bomo prisluhnili predavanju z naslovom **Tri astronomske uganke**, ki ga bo pripravil doc. dr. Janez Kos (Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani).

Vabimo vas, da do predavanja razmišljate o rešitvah spodaj navedenih ugank, med predavanjem pa bomo zajadrali še v teme kot so rimsko obleganje Sirakuz, pošiljanje smeti na Sonce, računalniške igrice in verjetnost, da nas obiščejo vesoljci.

Tri astronomske uganke

1. Da z lupo ob sončnem dnevu zažgemo kos papirja, je dovolj okoli 2 cm veliko povečevalno steklo. Kako veliko povečevalno steklo potrebujemo, da isto naredimo ob polni Luni?
2. Kateri planet je Zemlji v povprečju (največ časa) najbližje?
3. Če potegnemo ravno linijo od nas v neko naključno smer, bolj verjetno zadanemo kakšen planet ali kakšno od zvezd?

V drugem delu prireditve bodo naši učitelji in dijaki z Vami in Vašimi učenci v delavnicah odkrivali čarobnost in uporabnost naravoslovnih znanosti.

K sodelovanju vabimo **učitelje in učence tretje triade oz. dijake 1. in 2. letnika**, ki jih eksperimentiranje veseli. Posebej veseli bomo mentorjev (učiteljev in učencev), ki bi želeli voditi posamezni eksperiment in bdeti nad njegovo varno izvedbo.

Zaradi lažje organizacije prireditve Vas prosimo, da **do petka, 24. oktobra 2025**, na naslov marjana.turnsek@gcc.si pošljete izpolnjeno prijavnico. Iz vsake šole se lahko prireditve udeležijo **trije učenci in mentor**. Z natančno vsebino delavnic in delitvami v skupine Vas bomo podrobneje seznanili v drugi polovici oktobra oz. na začetku novembra, ko bomo imeli zbrane povratne informacije z vseh sodelujočih šol.

Vljudno vabljeni k sodelovanju.

Koordinatorica UNESCO dejavnosti
Mariana Turnšek, univ. dipl. nem.



Ravnatelj
Rok Lipnik, prof.

