

# Mladi biologi iz vse Slovenije v Livadah

Ta teden poteka v Kampusu Livade prvi Biološki raziskovalni tabor, namenjen dijakom vseh starosti iz vse Slovenije. V petih dneh bodo mladi raziskovalci spoznali mediteransko floro, obmorska živa bitja in osnove genetike. Preizkusili se bodo v forenzičnem prepoznavanju DNK-ja in izoliranju le tega.

Slovenska Istra je živalsko in rastlinsko zelo bogato območje, ki predstavlja velik in pomemben teren za biološko raziskovanje in preučevanje. Takšna priložnost se je ta teden ponudila 15 dijakom iz vse Slovenije, ki so se udeležili Biološkega raziskovalnega tabora.

Tabor organizirata Oddelek za biodiverzitetno Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije in Zveza za tehnično kulturo Slovenije. Od nedelje, 3. julija do petka, 8. julija bodo udeleženci, stari od 13. do 18. let, v Izoli in njeni okolici odkrivali raznolikost rastlinstva in živalstva ter njihovo prilagoditev na življenje v Sredozemlju. Delali bodo na kopnem, ob morju in v njem ter spoznavali delo v zavarovanih območjih. Svoje ugotovitve in najdbe bodo nato dobesedno postavili pod mikroskop, saj bo del tabora potekal tudi v sodobno opremljenih laboratorijih Univerzitetnega kampusa Livade.

Vodja tabora, **Živa Fišer Pečnikar** pravi, da so se za organizacijo tabora v Izoli odločili predvsem zato, da karseda dobro izkoristijo nove prostore v Kampusu Livade. »Pred tem je bila organizacija takšnega tabora preprosto nemogoča«, pravi Fišer Pečnikarjeva, ki je navdušena nad odzivom mladih raziskovalcev.



»Udeležence tabora smo iskali med dijaki iz vse Slovenije. Ker ga organiziramo prvič niti nismo vedeli, če je sploh kaj zanimanja za to, a izkazalo se je, da smo imeli pravi naval prijav. Ker je tabor omejen na 15 dijakov smo jih pač morali izbrati po sistemu tisti, ki prvi pride, prvi melje. Je pa to nedvomno velika spodbuda za organizacijo podobnih kampov tudi v prihodnje«

## Mladi so lačni znanja

Fišer Pečnikarjeva pravi, da so dijaki zelo lačni znanja, saj izjemno pozorno sledijo predavanjem in navodilom za različne vaje, predvsem pa jih morajo takorekoč poditi iz laboratorija v dijaši dom, ko pade mrak, kar menda ni navada niti pri študentih. »Vse jih zanima in nedvomno gre veliko pripisati tudi

novim, sodobno opremljenim laboratorijem, kjer je pravi užitek delati.« Prav v torek so preživeli ves dan v laboratorijih, kjer so spoznavali osnove genetike in izolirali DNK različnih vzorcev,

ki so jih nabrali v ponedeljek ob in v izolskem morju. V sredo so dan preživeli v krajinskem parku Strunjan, kjer so spoznavali tipične predstavnike slovenske submediteranske flore, danes pa so se odpravili v park Škocjanske jame.

Delavnice vodijo asistenti in profesorji z UP FAMNIT ter vabljeni biologi, z mladimi udeleženci pa se družijo tudi študenti študijskega programa Biodiverzitetna UP FAMNIT.

## Na taboru ni Izolanov

Biološkega raziskovalnega tabora se je udeležilo 15 dijakov iz vse Slovenije, žal pa med njimi ni nikogar iz Obale, saj menda pri nas ni bilo veliko zanimanja. Živa Fišer Pečnikar pravi, da je to morda tudi zato, ker je naša mladina tukaj doma. Morda je to tudi res, vseeno pa podatek nekoliko bode v oči, tudi zato, ker gre vendarle za delo v prostorih domačega kampusa, v domačem okolju, kjer bo marsikateri dijak v prihodnje morda tudi študiral.

AM

## Te naše lučke, svetle lučke

