



# Svijet mikroba

Datum i vrijeme:	Utorak, 9. travnja 2019., 14.00-14.30, 15.00-15.30 i 16.00 – 16.30 <sup>1</sup> #
Vrsta aktivnosti:	Otvorena vrata znanstveno istraživačkih laboratorija
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Laboratorij O-339, 3. kat
Mentor i voditelji:	doc. dr. sc. Željka Maglica

## Sažetak:

Mikrobi su toliko maleni organizmi da nisu vidljivi golim okom. Moramo koristiti mikroskop - veliko povećalo da bi ih mogli vidjeti. Promatranje zemlje, mora, raznih ljudi i životinja pomoću mikroskopa otkrilo je da su mikrobi svuda oko nas i da ih ima jako puno. Tijekom ovog interaktivnog predavanja bit će pokazano kako se mogu vidjeti mikrobi, koliko ih ima, gdje se sve nalaze i koja je njihova uloga u zdravlju i bolesti. Na kraju će biti prikazano kako možemo pomoći dobrim mikrobima i boriti se protiv opasnih mikroba. Predavanje je namijenjeno djeci vrtićke dobi i njihovim odgajateljima, učenicima nižih razreda osnovne škole te njihovim učiteljima.

## Mentor:

Željka Maglica rođena je u Rijeci. Diplomirala je Molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, a doktorirala na Sveučilištu ETH Zürich u Švicarskoj. Poslije doktorata dodatno se 5 god. usavršavala na EPFL Sveučilištu u Švicarskoj i onda se vraća u Rijeku te na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci pokreće istraživanja bakterijskog odgovora na prebiotike i antibiotike.

# za organizirane grupe i škole (prijave i rezervacija termina kod Andree Kaštelan; e-mail: [andrea.kastelan@uniri.hr](mailto:andrea.kastelan@uniri.hr); tel: 051/406-525 (ponedjeljak, utorak, srijeda i petak od 9-12) i 051/584-768 četvrtkom od 9-12).

<sup>1</sup>Prilagođeno vrtićkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole