

Univerza v Ljubljani  
*Pedagoška* fakulteta



**CRSN**  
Center za raziskovanje in spodbujanje nadarjenosti



**EkoPeF**

Center  
**Kemik**



razvojno - inovacijski učni laboratorij

# NATEČAJ »INOVATIVNOST MLADIH: ODGOVOR NA IZZIVE MIKROPLASTIKE V OKOLJU«

**7. študijsko popoldne CRSN:**  
*Novosti na področju dela z nadarjenimi v letu 2021*

Ljubljana, 2. december 2021



## NATEČAJ

# »INOVATIVNOST MLADIH: ODGOVOR NA IZZIVE MIKROPLASTIKE V OKOLJU«

7. študijsko popoldne CRSN: *Novosti na področju dela z nadarjenimi v letu 2021*

Po podatkih Evropske agencije za kemikalije (ECHA) vsako leto v okolju konča približno **42 000 ton** mikroplastike, zaradi uporabe izdelkov, ki vsebujejo mikroplastiko (npr. kozmetika, fitofarmacevtska sredstva, čistila, gospodinjski in industrijski detergenti), poleg tega pa naj bi se po ocenah, v evropske površinske vode na leto sprostil še okoli **176 000 ton** nenamerno ustvarjene mikroplastike, ki nastane ob obrabi večjih kosov plastike.

Mikroplastika se v okolju ne razgradi in povzroča trajno onesnaženje naših ekosistemov in prehranskih verig.



## NATEČAJ

# »INOVATIVNOST MLADIH: ODGOVOR NA IZZIVE MIKROPLASTIKE V OKOLJU«

7. študijsko popoldne CRSN: *Novosti na področju dela z nadarjenimi v letu 2021*

Z namenom spodbuditi mlade k iskanju inovativnih rešitev, vabimo učence in dijake, da sodelujejo v natečaju **»Inovativnost mladih: odgovor na izzive mikroplastike v okolju«** in postanejo pobudniki rešitev pri soočanju s problemom mikroplastike v okolju.



Na svoji šoli učenci, dijaki organizirajo različne aktivnosti npr. debatne skupine, okrogle mize, nato pa načrtujejo konkretne aktivnosti in jih izpeljejo v lokalnem okolju ter tako prispevajo k preseganju težav, ki jih imajo zaradi prisotnosti mikroplastike v okolju živali ipd.



Svoje ideje, aktivnosti oziroma rezultate razmislekov bodo imeli učenci, dijaki priložnost predstaviti v obliki videoposnetkov in/ali postrskih predstavitev na zaključnem dogodku, ki bo predvidoma potekal v okviru Evropske noči raziskovalcev 2022 z naslovom *Človek živali in žival človeku*.

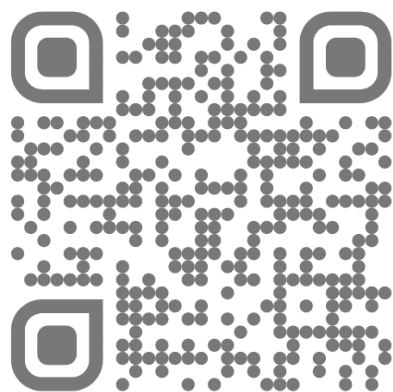
## NATEČAJ

# »INOVATIVNOST MLADIH: ODGOVOR NA IZZIVE MIKROPLASTIKE V OKOLJU«

7. študijsko popoldne CRSN: *Novosti na področju dela z nadarjenimi v letu 2021*

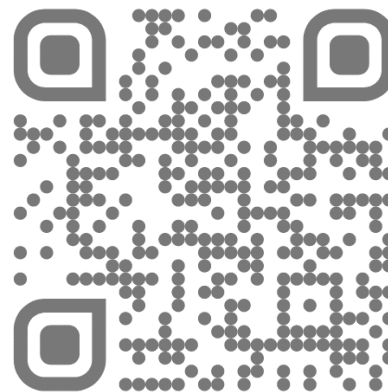
Natečaj traja do vključno **četrтка, 30. 6. 2022.**

O razpisnih pogojih natečaja si lahko preberete na:



spletni strani **Centra za raziskovanje in spodbujanje nadarjenosti CRSN**

<http://www.pef.uni-lj.si/crsn.html>



spletni strani **Centra KemikUm – razvojno-inovacijskega učnega laboratorija**

<https://kemikum.splet.arnes.si/>



## NATEČAJ

# »INOVATIVNOST MLADIH: ODGOVOR NA IZZIVE MIKROPLASTIKE V OKOLJU«

7. študijsko popoldne CRSN: *Novosti na področju dela z nadarjenimi v letu 2021*

*Hvala za vašo pozornost.*

Za dodatne informacije o razpisu natečaja smo vam na voljo na elektronskem naslovu:

[kemikum@pef.uni-lj.si](mailto:kemikum@pef.uni-lj.si)