

ISSN 1318-9670

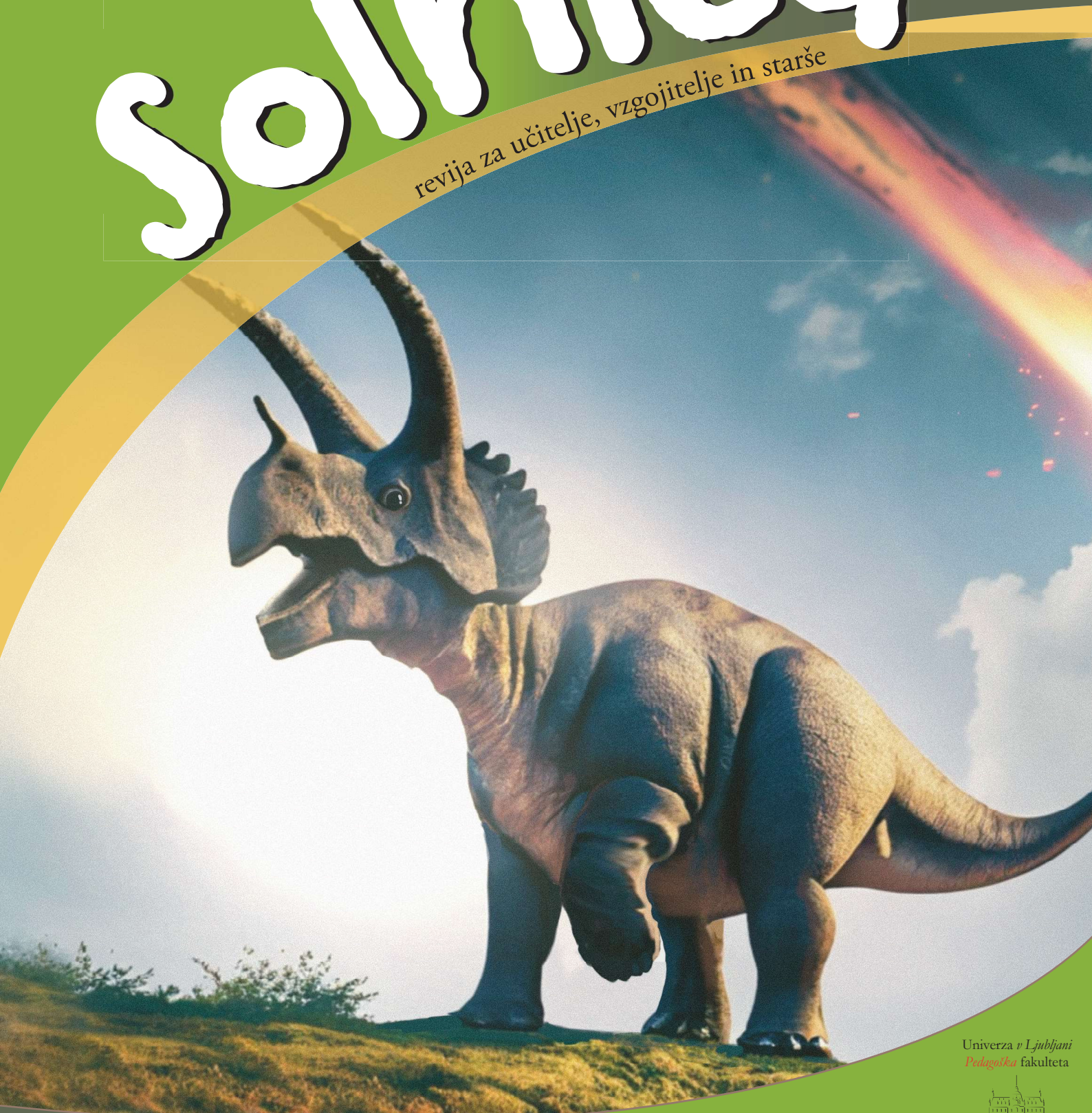


NARAVOSLOVNA

solnica

pomlad 2023 • letnik XXVII • št. 3

revija za učitelje, vzgojitelje in starše



Univerza v Ljubljani
Pedagoška fakulteta



Kaj bi moral vsak narediti v naravi do dopolnjenega 12. leta starosti

Stop!
Živali v prometu

Pomladni vrtiljak – obeleževanje dneva Zemlje z dobrodelno noto

4



10



18

VPLIV ŽIVIL NA OKO									
ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO	ZIVLO

Spoštovane bralke in spoštovani bralci,

s tretjo številko zaključujemo že 27. letnik revije, kar je v časih, ko vse manj beremo tiskovine, že pravi podvig. Zahvaljujem se vsem naročnikom in bralcem za zvestobo. V tokratni reviji si lahko preberete veliko zanimivega o naravoslovnem izobraževanju. Naj izpostavim nekaj prispevkov. Špela Dimič izpostavlja pomen učenja na prostem. Predstavi 50 dejavnosti na prostem, ki bi jih morali narediti že do dvanajstega leta starosti, kar je pravi spodbuda za preprečevanje zasvojenosti z napravami z zasloni oziroma s pretirano in obsesivno navezanostjo na digitalno tehnologijo. Stojan Kostanjevec in Martina Erjavšek obravnavata zdravo prehrano in planetarno dieto, ki je v luči vse večjih izzivov trajnostnega razvoja zelo aktualna tematika. Svoj prispevek sta podprla tudi s praktično dejavnostjo, ki je predstavljena v rubriki *Iz šol in vrtcev*. Ta ponuja kar nekaj

praktičnih prispevkov, ki so rezultat projektne dela študentov Pedagoške fakultete Univerze v Ljubljani pri predmetih Didaktika naravoslovja in Didaktika družboslovja. Več o tem pa v prispevkih v *Solnici*.

Letošnje šolsko leto gre h koncu, zato vam želim brezskrbne počitnice. Ob tem pa, kot je to že v stari navadi, bi vas želel spodbuditi k soustvarjanju vsebin revije; z vašimi predlogi vsebin, odzivi na prispevke in predvsem s svojimi prispevki, ki bogatijo revijo in njeno poslanstvo, namenjeno naprednemu in inovativnemu poučevanju naravoslovja v prvih letih vzgoje in izobraževanja. Zato ne omahujte, napišite in pošljite. Uredniki vam bomo pomagali vaš prispevek izboljšati in urediti za objavo.

dr. Gregor Torkar,
odgovorni urednik revije

Revija izhaja trikrat na leto – jeseni, pozimi in spomladi. Cena posamezne številke je 8,00 €. Letna naročnina znaša 24,00 €. Plačuje se enkrat letno in sicer novembra. Študentje imajo 10-odstotni popust. Šole, ki bodo naročile po 2 ali več izvodov revije, imajo pri naročilu 10-odstotni popust.

Naslov uredništva, naročanje in oglaševanje:

Pedagoška fakulteta Univerze v Ljubljani, Kardeljeva ploščad 16, 1000 Ljubljana

tel.: 01/5892 312, faks: 01/5892 233 (pripis: za dr. Gregor Torkar), e-pošta: naravoslovna.solnica@pef.uni-lj.si, www.pef.uni-lj.si

NARAVOSLOVNA SOLNICA Založnik: Pedagoška fakulteta Univerze v Ljubljani ■ Dekan: dr. Janez Vogrinc ■ Odgovorni urednik: dr. Gregor Torkar ■ Urednica: dr. Jerneja Pavlin ■ Jezikovni pregled: dr. Darija Skubic ■ Oblikovanje: Andreja Globočnik ■ Slika na naslovnici: Dinozaver (vir: Adobe Firefly) ■ Prelom: Igor Cerar ■ Tisk: Para d. o. o., Ljubljana ■ Uredniški odbor: dr. Ana Gostinčar Blagotinšek, dr. Darja Skribe - Dimec, dr. Miha Slapničar, dr. Dušan Krnel, Pedagoška fakulteta Univerze v Ljubljani, Zvonka Kos, Nataša Jeras, OŠ Šmartno pod Šmarno goro, Eva Lederer, Živa Škrinjcar, OŠ Spodnja Šiška, Ana Gregorac, OŠ Loka Črnomelj



4 Kaj bi moral vsak narediti v naravi do dopolnjenega 12. leta starosti

Špela Dimič

10 Kaj naj skuham, kaj naj sploh jem?

Stojan Kostanjevec, Martina Erjavšek

PROJEKTI

16 Učenje fizikalnih vsebin nekoliko drugače – predstavitev projektov ARphymedes in ARphymedes Plus

Jerneja Pavlin

IZ ŠOL IN VRTCEV

18 Moja prehrana in vpliv živil na okolje

Martina Erjavšek, Stojan Kostanjevec

22 Kdor ni skrit, ta svari

Taja Peršič, Urška Planinc

26

IZ ŠOL IN VRTCEV

26 Stop! Živali v prometu

Laura Liza Ivič, Mojca Jenko, Ema Justin, Nastja Sila

30 Pomladni vrtiljak – obeleževanje dneva Zemlje z dobrodelno noto

Sara Močnik

VPOGLED

35 Je kri kraljev res modra?

Miha Slapničar

MISLIL SEM, DA JE ...

37 Izumrtja

Dušan Krnel

Učiteljicam in študentkam, katerih prispevki so objavljeni v tej številki, bosta Modrijan izobraževanje in Mladinska knjiga podarila knjige iz svojega založniškega programa.

Veseli smo, da nam pošiljate svoje prispevke in tako sooblikujete revijo. Hvala za zaupanje.

Uredništvo