

s kolegico Valetino Brečko Grubar na čelu. Na tamkajšnjem geografskem oddelku so namreč dijakom oziroma učiteljem ponudili pomoč pri izvedbi terenskih vaj, ki jih lahko upoštevajo tudi kot notranji del maturitetnega izpita. V tem sklopu sledi še članek dijakinje Ane Golob, ki se je opogumila in napisala prispevek o tem, da ne obstaja samo en sever, ampak so za orientacijo na Zemlji in pri zemljevidih pomembni kar trije: to so geografski, projekcijski in magnetni sever. Razlike med njimi niso zanemarljive, zato jih je nujno vsaj poznati in pri natančnejši orientaciji tudi upoštevati.

S tem smo že skoraj na koncu, a moramo opozoriti na intervju z učiteljico in svetovalko za geografijo prof. Nevenko Cigler. Spoštovana kolegica je bila tudi dolgoletna urednica Geografije v šoli, nekaj let še ko je bila upokojena. Najlepša hvala!

V rubriki Zanimivost najdete nekaj informacij o zunajnivojskem križanju nekaterih slovenskih vodotokov, v rubriki Pedagoški oreh, ki ga odločno tre kolega Igor Lipovšek, pa razmislek o pojmovgrafiji. Ali je kolega oreh tudi strl? Preberite!

Vaš Anton Polšak

23. državno tekmovanje iz znanja geografije

Dan Zemlje, 22. april, mladi geografi po navadi obeležijo z državnim tekmovanjem. Letos je potekalo na OŠ Janka Glazerja v Rušah. Šola je tekmovalce in mentorje počastila s kulturnim programom, o pomenu tekmovanja sta spregovorila Ladislav Pepelnik, ravnatelj OŠ Janka Glazerja, in Vera Bevc, predstojnica mariborske enote ZRSŠ. Navodila za tekmovanje je pojasnil Danijel Lilek, pedagoški svetovalac za geografijo na ZRSŠ in tekmovalni koordinator.



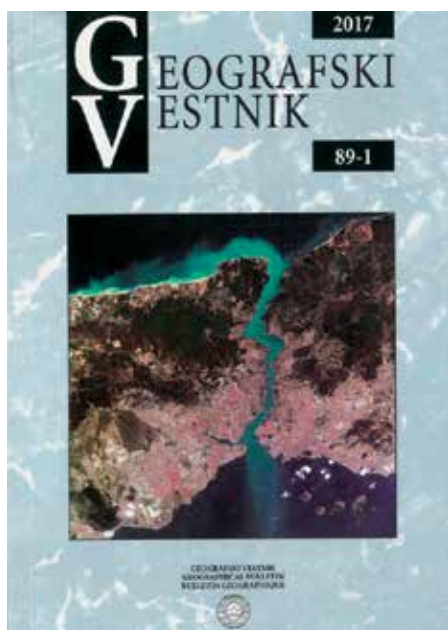
Na startu so tekmovalci prevzeli zemljevide in vodnike, ki so jim morali slediti na terenu.

Nastopilo je 141 osnovnošolcev in 71 srednješolcev. Najprej so opravili terenski obhod in se seznanili s pokrajinsko podobo Ruš in okolice. Natančno opazovanje je pomenilo tudi boljše izhodišče za kasnejše pisanje odgovorov. V času ocenjevanja nalog so gostitelji tekmovalce popeljali na ekskurzijo v elektrarno Fala, predstavili aplikacijo Mozabook, pripravili predavanje, pospremljeno s filmom o Nepalju, ter organizirali športna tekmovanja. Organizatorjem so bili v veliko pomoč tudi študenti mariborskega oddelka za geografijo.

Letos je na šolski ravni nastopilo 5213 učencev – 1728 šestošolcev in sedmošolcev ter 3885 osmošolcev in devetošolcev. Srednješolcev je bilo 2112 – 1620 v gimnazijski skupini in 492 v skupini dijakov, ki imajo v programu manj kot 140 ur geografije. Najboljši srednješolci so si priborili pravico do sodelovanja na svetovni geografski olimpijadi julija v Kanadi, organizator pa išče tudi možnost, da bi se štirje najboljši dijaki in štirje najboljši učenci udeležili olimpijade Jugovzhodne Evrope konec junija v Romuniji. Podeljenih je bilo 32, 59, 31 in 19 zlatih priznanj. Najboljši so bili Rok Kavčič, OŠ Rovte, mentorica Majda Prebil; Nikolaj Makuc, OŠ narodnega heroja Maksa Pečarja Ljubljana, mentorica Anja Kavčič Krstovski; Luka Kambič, Gimnazija Jesenice, mentorica Mirjam Martinuč Bernard; Nejc Funtek, Šolski center Celje, mentor Marko Moškotevc.

Geografski vestnik

Geografski vestnik izdaja Zveza geografov Slovenije. Lanski dve številki imata skupaj skoraj 400 strani. Več kot polovico vsebine zasedajo izvirni strokovni članki. Druga polovica je namenjena predstavitvi književnosti, kroniki dogodkov, zborovanjem in strokovnim srečanjem. V zadnjem delu so poročila slovenskih geografskih institucij. Učitelji v Geografskem vestniku najdejo vir svojega nadaljnega izobraževanja, za šolsko rabo pa dele strokovnih člankov ter grafe, preglednice, fotografije in zemljevide. Za mlade raziskovalce, ki tekmujejo na srečanjih mladih raziskovalcev, so uporabne tudi zamisli za raziskovanje v domačem okolju in metodološke rešitve.



Geografski vestnik je najstarejša slovenska geografska revija. Letos bo izšel že 90. letnik.

Visoke vode ostajajo in napredujejo

Gimnazija Brežice, Občina Brežice, Agencija RS za okolje, Komisija za hidrogeografijo pri Zvezi geografov Slovenije in Zavod RS za šolstvo so pripravili izobraževalno-promocijski dogodek:

postavili so oznako o zabeleženi višini vode reke Save. Dogodka so se udeležili tudi hrvaški geografi, ki nameravajo podobne dejavnosti razširiti vzdolž Save, saj so s slovenskimi povezani v Parlament mladih savskega porečja in bodo v Bohinju 1. junija sodelovali na parlamentu mladih ob dnevu reke Save.



Ob brodu čez Savo je komisija za hidrogeografijo namestila tablico, dijaki Gimnazije Brežice pa so poročali o terenskem raziskovanju in ugotovitvah.

Prvošolci brežiške gimnazije so opravili terensko delo o poplavljanju in zadrževanju vode. Rezultate so predstavili udeležencem dogodka. Biološko, fizikalno in kemično so primerjali vodo iz Save, Krke in Gabernice, raziskali pa so tudi vplive naravnih in družbenih dejavnikov na poplavno ogroženost. Terensko delo je potekalo v okviru iskanja možnosti, da se raziskovanje izvede v eni šolski uri – naloge, ki si jo je za pomoč učiteljem pri uresničevanju učnega načrta za geografijo zadal Zavod RS za šolstvo.

Kratek film o dogodku je tudi na Arnes Video <https://video.arnes.si/portal/asset.zul?id=affPUvETTaZaWaTNCwtzWlcv>.

Mladi geografi

Študenti geografije so bili vedno dejavni tudi občudnijsko. Tako so 19. marca 2018 v Ljubljani pripravili odmevno praznovanje 20-letnice Društva mladih geografov Slovenije. Poleg raziskovalnih taborov in sodelovanja v evropskem prostoru izdajajo tudi revijo Geomix.

<http://geomix-dmgs.weebly.com/letnik-24-scaront-1-december-2017.html>

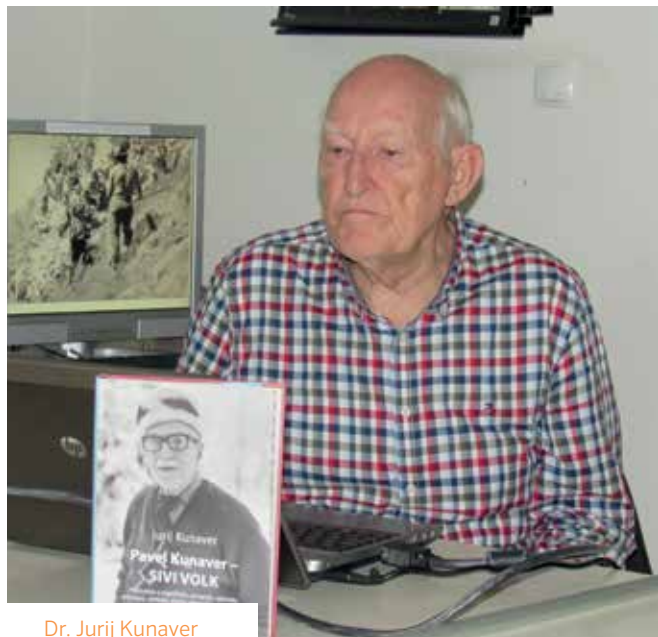


Ob stojnici mariborskih geografov so se ustavljali tako študenti kot profesorji.

Mariborski študenti izdajajo revijo Geomix (<http://www.ff.um.si/dotAsset/72115.pdf>), 21. marca 2018 pa so pripravili GEOdan s celodnevno stojnico v fakultetni avli in strokovna predavanja. Obe društvi sta dinamično navzoči tudi na Facebooku.

Sivi volk

V zbirki Mladinske knjige Spomini in izpovedi je izšla knjiga pričevanj o Pavlu Kunaverju,



Dr. Jurij Kunaver je v živahnem in zanimivem orisu nanizal ogrlico osebnih in tujih spominov na Sivega volka.

priznanem slovenskem pedagogu, geografu, alpinistu, skavtu/taborniku, pisatelju in vsestranski osebnosti, ki je svoje življenje poklonil naravi in vzgoji mladih. Knjigo z naslovom Pavel Kunaver – Sivi volk je napisal njegov sin Jurij Kunaver, ki mu je bil oče velik vzornik. V obdobju prve svetovne vojne od leta 1917 do 1918 je Pavel Kunaver deloval v neposrednem zaledju soške fronte kot član vojaške skupine za raziskovanje jam.

Uradna predstavitev knjige je bila sredi marca v knjigarni Konzorcij v Ljubljani. Potem je bilo pogovorov o(b) knjigi še več. Med drugim tudi na 8. Kocenovem pohodu na Ponikvi.

11. SIRIKT – Skupaj v izzive

V Podčetrku je več kot 800 slovenskih učiteljev 19. in 20. aprila 2018 sodelovalo na 11. konferenci SIRIKT. Organizatorji so pripravili bogat in raznovrsten program, v katerem je

bilo v treh tematskih sklopih – Raziskovalci lastne prakse, Igrifikacija in Digitalni razkorak – predstavljenih prek 220 odgovorov učiteljev, kako z rabo IT izboljšati pouk ter ga narediti učinkovitejšega. Plenarna predavanja, ki so bila prenašana v živo, so se prepletala z delavnicami, stojničnimi predstavami, razpravami, okroglimi mizami, diskusijami, tržnico e-rešitev in demonstriranjem uporabe. Na zaključku so organizatorji in sponzorji podelili nagrade najprodornejšim, najzvestejšim, najuspešnejšim in najpronijlivejšim udeležencem. Konferenca je bila ves čas podprta z iskrivimi objavami na družabnih omrežjih.

Učitelji geografije so imeli možnost spoznati veliko zanimivega tako pri splošnih predstavah kot predstavah drugih predmetov, saj je večina orodja in učne logike z IT večinoma prenosljiva v vse predmete. Od slednjih izpostavljam teme Formativno spremljanje znanja učencev s kvizi, Mobilna aplikacija Charades!, Uporaba spletnih orodij pri aktivnem pouku geografije, Potovanje z iPadom, Selfie-orientacija, Z geolovom v naravo po zaklad, Gozdoljub in Video na mobilnih napravah a. k. a. Lov za izgubljenim znanjem,

izdelava zloženke o domačem kraju, Več glav več ve – pomembnost medpredmetnega sodelovanja, Priprava turističnega produkta v digitalnem učnem okolju, Je uporaba navidezne realnosti kot učnega pripomočka pri pouku realna?, Preverjanje znanja z uporabo IKT-didaktičnega orodja Crosswords Puzzle Maker ter dva prispevka iz Idrije in Ruš v sklopu ATS 2020. Od demonstracij poudarjamo Učno pot Sirikt, ki jo je razvil ČŠOD in jo je možno uporabiti takrat, ko ste pri njih v šoli v naravi, in Premični planetarij, ki ga je postavila Odiseja.



Alenka Dragoš in Eva Jeler Fegeš sta pokazali, kako je možno terensko raziskovati, beležiti in kartirati s pomočjo pametnih telefonov.



Simon Hebar je predstavil domet virtualne izkušnje za preiskovanje in raziskovanje pokrajine.

Izrecno pouku geografije pa sta bili namenjeni predavanja Simona Hebarja Virtualna resničnost pri pouku geografije ter Alenke Dragoš in Eve Jeler Fegeš Uporaba geografskih aplikacij na pametnih telefonih pri terenskem delu.