



## 1. mesto na državni ravni tekmovanja

by Ivan Jovan - Friday, 2 April 2021, 11:14 AM



### Evropske statistične igre

Med 74 oddanimi raziskovalnimi nalogami so bile izbrane najboljše štiriin s tem štiri zmagovalne ekipe: Naloga ekip, ki so se na tokratnem tekmovanju uvrstile na državno raven, je bila analiza statističnih podatkov s področja okoljskih statistik.

Zmagovalni ekipi po izboru javnosti, izbrani z glasovanjem na Facebooku:

Pri javnem glasovanju je v kategoriji A zbrala največ glasov ekipa **GIMVEL z Gimnazije Velenje**, v kategoriji B pa ekipa PROJEKT 2.0 z Gimnazije Murska Sobota. Strokovna žirija je določila tudi drugo in tretjeuvrščeno ekipo vsake kategorije.

V kategoriji A se je na drugo mesto uvrstila ekipa **GIMVEL z Gimnazije Velenje**, na tretje pa ekipa STATISTI1 z Gimnazije Lava v kategoriji B je drugo mesto zasedla ekipa DEADSIRIUS z Gimnazije Novo mesto, tretje pa ekipa TRGAMOGATE z Gimnazije Murska Sobota.

[Permalink](#)



 Ekipa GIMVEL – 4. Evropske statistične igre  
by Ivan Jovan - Monday, 15 March 2021, 9:54 AM



Dijaki naše gimnazije **Jernej Šadl, Samo Šket** in **Aljaž Sovič** so dosegla velik uspeh z uvrstitevijo v državni izbor desetih ekip, ki se potegujejo za sodelovanje na zaključnem delu 4. Evropskih statističnih iger, pod ekipnim imenom **GIMVEL**. En izbor bo opravila žirija, drugega javnost z ogledom in glasovanjem na Facebooku. Na [SURS-ovem Facebook profilu](#) bodo predstavljene statistične raziskovalne naloge, ki so jih izdelale ekipe finalnega izbora. Glasovanje bo od 16.03. do 23. 03. 2021.

Pomagaj jim prestopiti še en korak naprej!

[Permalink](#)



**Nova VGV**

by Ivan Jovan - Sunday, 30 August 2020, 3:19 PM



Prenova po šestih letih skoraj brez bistvenih sistemskih sprememb! Virtualna gimnazija Velenje je doživela temeljito oblikovno in aplikativno prenovo. To je vse z namenom, da dijaki/dijakinje ter učitelji/učiteljice dobijo stik s sodobno tehnologijo poučevanja na daljavo.

[Permalink](#)



INF MATURA 2020-100%

by Ivan Jovan - Sunday, 19 July 2020, 7:20 AM

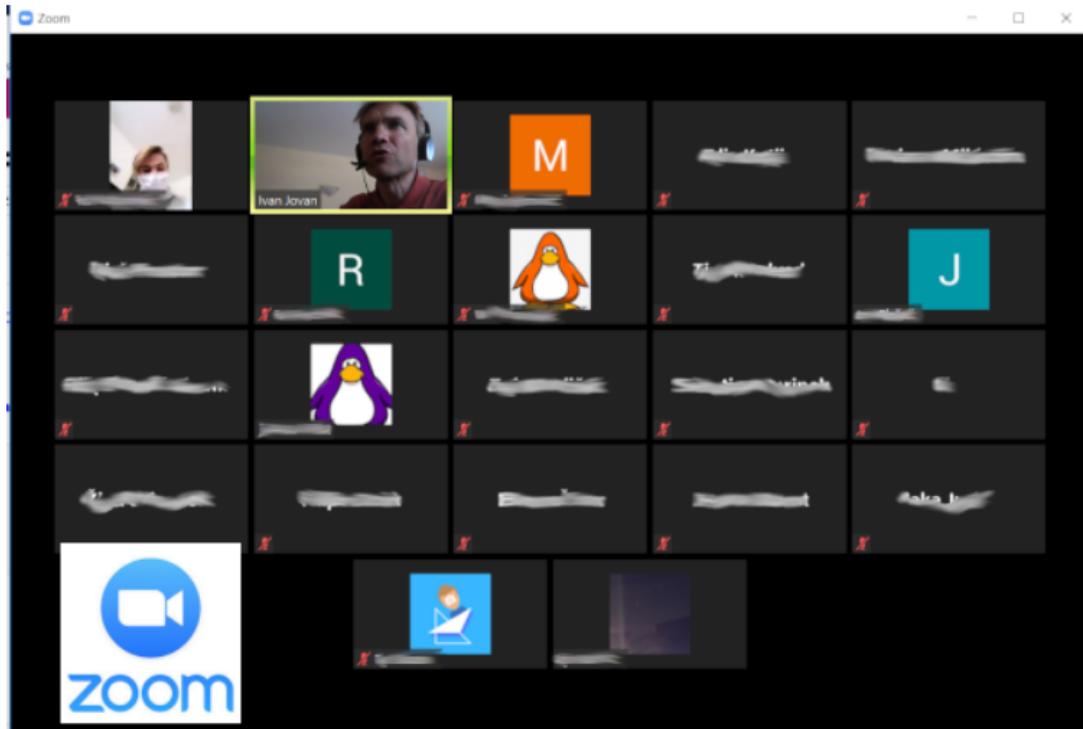


Uspeh dijakov na maturi je bil popoln, tako kot pri vseh generacijah do sedaj. Pogoji in način učenja pa se je precej razlikoval od predhodnih generacij. Vpliv pandemije je bil na učni proces zelo velik. Pomembno je, da so kljub temu rezultati odlični in odličnost želimo, da maturantje in maturantke ohranijo tudi v nadaljevanju izobraževanja.

[Permalink](#)

## COVID-19 in ZOOM

od [Ivan Jovan](#) - ponedeljek, 6. april 2020, 05:23 dop.



Teče četrti teden izobraževanja na daljavo. Pandemija je korenito posegla po našem načinu življenja. Izobraževanje na daljavo, nekoč namenjeno za uporabo v redko naseljeni in prostranih območij, je danes uporabno, da pomaga rešiti probleme gosto naseljenih območij. Virtualna Gimnazija Velenje (VGV) je po 17. letih delovanja (2003-2020) dobila polno uporabnost. Kljub vsem številnim pozitivnim laksnostim pouka na daljavo pa manjka socialna komponenta, tukaj si lahko pomagamo z videokonferencami. Kot meteor je v tem letu zasvetil video-komunikacijski sistem [ZOOM](#), ki ga koristijo po celi svetu, ker velja za trenutno najboljše na tem področju.



Matura - informatika - 100%  
od [Ivan Jovan](#) - Petek, 18. julij 2019, 06:59 dop.



Nadaljevanje tradicije popolnega uspeha na maturi iz informatike je najlepše darilo za profesorja in dijake ter dijakinje letošnje generacije. Letošnji uspeh je še večji od ostalih let , ker je bila dosežena povprečna ocena iz predmeta informatika - **3,5**.

Vsem maturantom in maturantkam želimo takšen uspeh tudi v nadaljevanju učne poti na različnih fakultetah. Še prej pa prijetne počitnice!



53. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije  
od [Ivan Jovan](#) - sreda, 15. maj 2019, 09:17 dop.



# SREBRNO PRIZNANJE

za doseženi rezultat na

53. Srečanju mladih raziskovalcev Slovenije 2019

prejme

## mag. Ivan Jovan

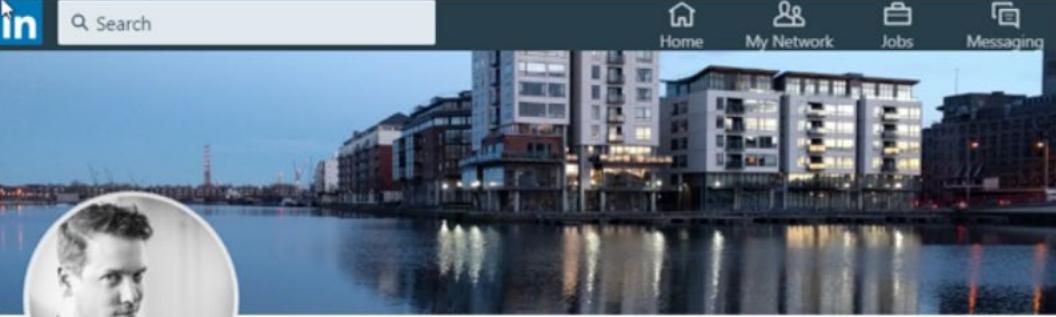
za mentorstvo raziskovalne naloge na področju ekonomija ali turizem z  
naslovom:

"Peer to peer" posojila

Raziskovalno delo je tisto opravilo, ki dijaku in dijakinjam daje možnost, da pokažejo svojo sposobnost za odkrivanja stvari in dejstev. Zelo pomembno je tudi, da znajo rezultate dela predstaviti drugim z jasno in prepričljivo predstavo. Če je pri tem vse to ocenjeno še z visokim priznanjem, je zadovoljstvo popolno.



Maturant prve generacije z informatiko na maturi  
od [Ivan Jovan](#) - ponedeljek, 13. maj 2019, 11:17 dop.



LinkedIn profile of Nejc Trdin:

**Nejc Trdin** • 1st  
Senior Site Reliability Engineer at Google  
Slovenia

**Education**

**Jožef Stefan International Postgraduate School**  
Doctor of Philosophy (Ph.D.), Information and Communication Technologies  
2011 – 2016  
Activities and Societies: IPS Student Council

**University of Ljubljana**  
Bachelor's degree, Mathematics and Computer Science, 9.449  
2007 – 2011  
Activities and Societies: Programming team VMT on local programming marathon  
Computer Science and Mathematics

**Gimnazija Velenje**  
Secondary School, General education  
2003 – 2007  
Activities and Societies: Young researchers community

Informatika je postala maturitetni predmet na splošni maturi leta 2007. Naša šola je že prvo leto omogočila izbiro tega predmeta takratnim maturantom in maturantkam. Bili so 100% uspešni na maturi. Kakšna je njihova karierna pot po 12 letih?

Tukaj je pot enega od njih. Šola in učitelji smo lahko ponosni, da je del njegove poti šel skozi našo šolo!



My Virtual Town  
od [Ivan Jovan](#) - nedelja, 31. marec 2019, 21:12 pop.



Vključitev v mednarodni projekt Erasmus+ My Virtual Town, daje možnost dijakom, da spoznajo funkcije mesta oz. občine in na podlagi tega ustvarijo svoje lastno mesto v obliki virtualnega modela. Dijaki organizirajo skupine po tri člane in obravnavajo mesto iz treh vidikov: organizacija upravljanja, funkcionalne naloge mesta in spoštovanje človekovih pravic v lokalni skupnosti. V projektu sodelujejo učitelji in učenci iz Bolgarije, Slovenije ter Severne Makedonije.



## Informatika na maturi 2018

od [Ivan Jovan](#) - petek, 20. julij 2018, 13:00 pop.



Velikemu uspehu letošnjih gimnazijcev na maturi 2018 so doprinesli tudi dijaki, ki so si izbrali informatiko kot maturitetni predmet. Dosegli so 100% uspeh na maturi. Želimo jim veliko uspešnih dogodkov na njihovi nadaljnji izobraževalni življenjski poti.



52. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije  
od [Ivan Jovan](#) - ponedeljek, 14. maj 2018, 21:41 pop.



# ZLATO PRIZNANJE

za doseženi rezultat na

**52. Srečanju mladih raziskovalcev Slovenije 2018**

prejme

## mag. Ivan Jovan

za mentorstvo raziskovalne naloge na področju Ekonomija ali turizem z  
naslovom:

Uporaba kripto valut v trgovini na drobno

Pot do vrha ni lahka. A pogled z vrha navzdol na prehajeno pot, pa je prijeten. Občutek da zmoreš, da lahko premagaš vse prepreke na poti do cilja, je prijeten obliž na vse žulje, ki jih je zahteval vzpon. Tudi ti to zmoreš!



Konferenca NAK 2017

od [Ivan Jovan](#) - nedelja, 5. november 2017, 11:34 dop.



## Uporaba drona pri pouku

Mag. Ivan JOVAN, Šolski center Velenje, Gimnazija

4. konferenca učiteljev naravoslovnih predmetov – NAK 2017

Na konferenci učiteljev naravoslovnih predmetov je bila predstavljena učna enota uporabe drona v šolske namene. Pri uporabi je šlo za prikaz, kako z enostavno praktično vajo omogočiti dijakom, da spoznajo osnovne lastnosti sodobnih tehnoloških dosežkov. Predstavitev je bila omejena na 5 minut. Glavni del je bil video posnetek vožnje na eni od učnih ur z dijaki.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRISTVO ZA OSOBLJEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SAVAZ  
KONSEIL VZETE PRIMOREVZET

Nadležno urad v resnicah Republike Slovenije in Evropske unije je izjemoma za vseh načinov.

Matura iz informatike 100%  
od [Ivan Jovan](#) - sreda, 12. julij 2017, 19:27 pop.



Spomladanski rok mature 2017 je za dijake, ki so izbrali informatiko, spet 100% uspešen. Tudi ta generacija je imela dovolj volje, da je osvojilo potrebno znanje za uspešen maturiteten rezultat. Maturantom, bodočim študentom želimo veliko uspeha pri študijskih obveznosti in da še dodatno povečali svoje znanje za dosego ciljev v življenju.



## Ekskurzija v podjetja HiFi ColorStudio iz Kranja



Za dijake in dijakinje, ki imajo informatiko na maturi, so izbrali informatiko za izbirne vsebine ali obiskujejo računalniški krožek je bila organizirana ekskurzija Kranjsko podjetje HIFI ColorStudio. Podjetje dela na pripravi tiska za Gorenjsko tiskarno – Gorenjski tisk d.d. Gre za največjo tiskarno v Sloveniji in tudi v srednji Evropi. Dijaki so videli celotni proces tiska. Strokovno je ekskurzijo po podjetju vodil g. Vladimir Cigale.



## Maturantska ekskurzija BiH in MNE

od [Ivan Jovan](#) - torek, 27. september 2016, 20:30 pop.



Maturantska ekskurzija ob koncu šolanja je za dijake zanimiva in poučna izkušnja. Preživeti nekaj dni na potovanji s sošolci, se prilagajati programu ekskurzije in sodelovati v družabnih večernih pomenih za dijaka, da spoznava nove značaje sebe in njegovih sošolcev.

Bosna in Hercegovina, Črna gora in Hrvaška so države balkanskega polotoka, ki imajo pestro zgodovino in čudovito naravo. Dogodki ekskurzije z lepoto pokrajine se bodo skupaj s sončnim vremenom verjetno za vekomaj vtisnili v zavest maturantov.



Matura 2016 - 100%  
od [Ivan Jovan](#) - torek, 12. julij 2016, 16:17 pop.



Matura iz informatike 2016 je imela zanimivo generacijo, v kateri je bilo tretjino skupine ženskega spola. Uspeh skupine je bil 100%. Povprečno število točk 72,2 od možnih 100 točk. Maturantke so imele poprečno število točk 69,6. Ti podatki potrjujejo, da v obvladovanju informacijskega znanja med spoloma ni razlike. Uspešnim maturalantom in maturalkam želimo veliko študijskega uspeha.



## Ekskurzija v podjetji IDEAL

od [Ivan Jovan](#) - sreda, 20. april 2016, 08:33 dop.



Dijaki, ki so izbrali izbirni predmet informatiko za maturo in dijaki iz 3. letnika z izbirnimi vsebinami iz informatike, so imeli organizirano ekskurzijo v Velenjsko podjetje IDEAL d.o.o.. Podjetje proizvaja različne tehnološke naprave za manipulacijo izdelkov v proizvodnem procesu. Imajo samostojni razvoj in izdelavo končnega produkta. Dijakom so celovito predstavili življenje poslovni proces in kakšna znanja so potrebna za uspešno delovanje na tem področju. V podjetju je zaposleno nekaj bivših dijakov naše šole, ki uspešno uveljavljajo šolsko znanje v poslovni praksi. Lastnika podjetja g. Rudi Plešnik je dijakom predstavil tudi vizijo , ki jo nekdo mora imeti če želi uspeti v lastnem podjetništvu. Podjetju IDEAL za zahvalujemo, da nam so omogočili to ekskurzijo!



Ekskurzija v podjetji IDEAL  
od [Ivan Jovan](#) - sreda, 20. april 2016, 08:33 dop.



Dijaki, ki so izbrali izbirni predmet informatiko za maturo in dijaki iz 3. letnika z izbirnimi vsebinami iz informatike, so imeli organizirano ekskurzijo v Velenjsko podjetje IDEAL d.o.o.. Podjetje proizvaja različne tehnološke naprave za manipulacijo izdelkov v proizvodnem procesu. Imajo samostojni razvoj in izdelavo končnega produkta. Dijakom so celovito predstavili življenje poslovni proces in kakšna znanja so potrebna za uspešno delovanje na tem področju. V podjetju je zaposleno nekaj bivših dijakov naše šole, ki uspešno uveljavljajo šolsko znanje v poslovni praksi. Lastnika podjetja g. Rudi Plešnik je dijakom predstavil tudi vizijo , ki jo nekdo mora imeti če želi uspeti v lastnem podjetništvu. Podjetju IDEAL za zahvalujemo, da nam so omogočili to ekskurzijo!



## Free WIFI pod Triglavom

od [Ivan Jovan](#) - sreda, 16. september 2015, 13:20 pop.



Pred več kot 22 leti smo peljali dijake zaključnih letnikov na eksurzijo od Aljaževega doma v Vrath do Aljaževega stolpa na vrhu Triglava. Planinska pot do Kredarice je označena s 5 urami hoje, do vrha pa s 6 urami. Kondicijsko najmočnejši dijaki so prišli na Kredarico prej kot v 4 urah, najšibkejši so za to pot rabilii 8 ur. **Kako bi bilo danes?** Na Kredarici se od tedaj ni kaj dosti spremenilo, le da je sedaj prisoten **internet** v obliki Free WIFI (brezplačno brezžično omrežje). Tistega leta 1993 o tem dijaki in tudi profesorji nismo vedeli NIČ!



1

E-učbenik za informatiko v gimnaziji

Gregor Anželj Luka Fürst  
Janez Brank Marko Kikelj  
Andrej Brodnik Alenka Krapež  
Patricio Bulić Helena Medvešek  
Mojca Ciglaric Nataša Mori  
Mirko Dukić Peter Sterle

Strokovna recenzenta Tehnična pomoč  
Matej Črepinšek Boštjan Borič  
Romana Vogrinčič Milutin Spasić

Konzulent  
Radovan Krajnc

```
def Uredi (A):
    if Dolzina(A) > 1:
        Razpolovi(A) -> (A1, A2)
        Uredi(A1)
        Uredi(A2)
        Zlji(A1, A2) -> A
    return A
```

Hitro spremenjanje tehnologije in s tem posledično zastaranja znanja, ki se ga naučimo sili pisce učbenike, da jih izdajo v e-obliki. To omogoča sprotno spremenjanje vsebin in s tem aktualizacijo zapisanega znanja v učbeniku. V tej smeri je zgrajen nov učbenik za informatiko na gimnazijskih programih. V učbeniku je predstavljena nova vsebina informacijskega znanja, ki dijake poskuša uvajati v spoznavanje algoritičnega razmišljanja.



## Ekskurzija v Plastika Skaza

od [Ivan Jovan](#) - Petek, 16. april 2015, 11:31 dop.



Podjetje Plastika Skaza je uspešno inovativno podjetje, ki z lastnim razvojem in iskanjem tržnih niš žanje velike uspehe. Namen ekskurzije je bil, da dijaki spoznajo delovni utrip v takšnem podjetju in na kašen način se lahko znanje iz šole uporabi v gospodarstvu. V ekskurziji so sodelovali maturantje z izbirnim maturitetnim predmetom informatika, dijaki 3. letnikov z izbirnimi vsebinami iz informatike in udeleženci računalniškega krožka. Predstavnik podjetja, bivši dijak gimnazije Velenje, je v zelo zanimivi predstavitvi prikazal pomen informacijske tehnologije v podjetju.

Zalata raziskovalna naloga  
od [Ivan Jovan](#) - petek, 3. april 2015, 15:43 pop.



Raziskovalke **Maja Vrečar** in **Katja Kopušar** sta za nalogo **Videoigre in njihov vpliv** na človeka dobili zlato priznanje na razpisu gibanja Mladi raziskovalci za razvoj Šaleške doline, pod mentorstvom **Gabrijele Fidler** in **mag. Ivana Jovan**.

Raziskovalna tematika predstavlja vpliv video iger na določene populacije v družbi. Prikazuje razširjenost igranja in psiko-fizične težave s katerimi se igralci spopadajo. Nagrajeni izdelek dokazuje, da je dobra ideja in vestno delo ključ do uspeha. Raziskovalkam želimo veliko uspeha v nadaljevanju raziskovalnega dela.



## Maturantska ekskurzija MNG

od [Ivan Jovan](#) - ponedeljek, 8. september 2014, 05:39 dop.



Maturanti 4.B so doživeli lepote Črne gore ob koncu turistične sezone. Razgibana obala z visokim gorovjem Rumije tik ob njej, da občutek svobodnega duha. Obiskovalca napolni z energijo in očara z bogato preteklostjo, ki jo je pustila pestra zgodovina obmorske države. Ekskurzija maturantom poleg tradicije druženja, vzpodbudi tudi željo po spoznavanju in odkrivanju sveta. Vpliva na njihove vrednote in stališča do sveta, ki je povsem drugačen kot domače okolje. Želimo, da bi ta pozitivna energija maturante vodila skozi šolsko leto.



Prenovljeno spletišče  
od [Ivan Jovan](#) - torek, 1. julij 2014, 21:20 pop.



Po treh letih delovanja spletišče VGV prehaja na popolnoma nov sistem Moodle. Adaptacija prejšnjega sistema ni bila več možna. S prehodom na nov sistem se je spremenil tudi uporabniški vmesnik, ki bo ud uporabnikov zahteval nekaj dodatnega časa za privajanje. Upajmo, da bo sistem vsem deloval v zadovoljstvo!



Informatika na maturi 2014  
od [Ivan Jovan](#) - sobota, 19. julij 2014, 07:25 dop.



Tudi osmi generaciji maturantov, ki so izbrali informatiko za maturitetni predmet, je uspel 100% uspeh na maturi. Tako so potrdili tradicijo svojih predhodnikov. Želimo jim, da bodo tako uspešni v nadalnjih študijskih dejavnostih v svojem življenju.



## Ekskurzija v podjetje MEGA M

od [Ivan Jovan](#) - petek, 16. maj 2014, 02:14 dop.



Dijaki maturantje, ki imajo izbirni predmet informatika na maturi, so bili na ekskurziji v Velenjskem podjetju MEGA M. Podjetje velja za uspešno in hitro-razvijajočo se organizacijo, ki deluje na področji informacijske tehnologije s poudarkom na IP telefoniji. Njihovi produkti veljajo za inovativne in nagrajene izdelke. Dijaki so v srečanju z vodstvom podjetja spoznali življenje in delo zaposlenih v podjetju. V dvournem ogledu so spoznali organizacijsko osnovno in slišali zaposlena, s kakšnimi opravili na delovnem mestu se srečujejo. S vprašanji so dijaki pridobili dodatne informacije v neposrednem stiku s proizvajalcem IT teholoških rešitev. Dijaki so bili s strani vodstva povabljeni, da lahko pridejo s morebitnimi željami in vprašanji glede poklicnih in šolskih odločitev neposredno v podjetje. Ob koncu so prijeli reklamni material s praktičnim darilom!