



Srednja šola Slovenska Bistrica

*Katalog dejavnosti
Srednje šole
Slovenska Bistrica*

- 1. Uvod 4**
Nagovor ravnateljice 4
Obvezne izbirne vsebine (OIV) in interesne dejavnosti (IND) 5
- 2. Kulturno-umetniška ustvarjalnost 7**
Gledališki klub 7
Lutkovni krožnik 8
Pevski zbor in šolski bend 9
Čveka 10
Filmski krožek 11
Dijaški abonma kakovostnih filmov 12
Fotografski krožek 13
Bralna značka SŠSB 14
Literarni kot(l)iček 15
Umetnije 16
Delavnice nadcikliranja – druženje, med katerim starim predmetom dodajamo novo uporabno vrednost 17
- 3. Družboslovne vsebine 18**
Evrošola 18
Naravni govorci in fakultativni pouk ruščine ali francoščine 19
Nemška in španska bralna značka 20
Nemška jezikovna diploma DSD 1 21
Prevajalsko tekmovanje Juvenes Translatores 22
Povabilo na košček SIR-α 23
Prostovoljno delo 24
- 4. Naravoslovne vsebine 25**
Astronomski krožek 25
Kemijski krožek – zabavna plat kemije 26
Krožek elektronike 27
Krožek robotike 28
Šah in miselne igre 29
Šola v naravi 30
- 5. Mednarodna sodelovanja in ekskurzije 31**
Po delovne izkušnje v tujino 31
Neformalne mednarodne izmenjave 32
Naravoslovno-tehnične ekskurzije 33
Ekskurzija v zlato Prago 34
Ekskurzije v tujino 35
ERASMUS + (KA229 - šolska partnerstva: Let's change the world with renewable energy/Spremenimo svet z obnovljivo energijo) 36
ERASMUS+ Mladi v akciji K1 – Mladinske izmenjave 37
- 6. Podjetnost in podjetništvo 38**
Podjetnost in podjetništvo 38
Moje podjetje – program JA COMPANY 39
Mladim se dogaja (spodbujanje ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti) 40
Case study – študija primera za srednješolce 41
Finančna pismenost – znanje za življenje 42
- 7. Športne dejavnosti 44**
Izbirni športi 44
Nogomet za dijakinje in dijake 45
Odbojka 46
Ultimate frizbi 47
Plesna skupina 48
- 8. Tekmovanja in raziskovalno delo 49**
Tekmovanje v znanju slovenščine za Cankarjevo priznanje 49
Tekmovanje v znanju angleščine za 2. letnik in 3. letnik 50
Tekmovanje v znanju nemščine in španščine 51
Matematična tekmovanja 52
Tekmovanja v znanju zgodovine 53
Tekmovanje v znanju geografije 54
Tekmovanje v znanju fizike 55
Tekmovanje v znanju kemije 56
Tekmovanje v znanju biologije za Proteusovo priznanje 57
Tekmovanje iz naravoslovja EUSO 58
Ekokviz 59
Mednarodno tekmovanje iz računalniškega razmišljanja – BOBER 60
Tekmovanje v znanju o sladkorni bolezni 61
Tekmovanja iz ekonomije 62
Tekmovanje iz poslovne matematike in statistike in Evropske statistične igre 64
Tekmovanja za najboljšo podjetniško idejo 65
Tekmovanje v znanju psihologije 66
Raziskovalno delo 67
Raziskovanje naravnih biserov lokalnega okolja (raziskovalni projekt Več znanja za več turizma) 68
- 9. Drugo 69**
Tečaj cestno-prometnih predpisov (CPP) za bodoče voznike 69
Tečaj prve pomoči 70
Ozvočenje in osvetlitev prireditev 71
Tutorstvo 72

Katalog dejavnosti Srednje šole Slovenska Bistrica je izdala Srednja šola Slovenska Bistrica, Ulica dr. Jožeta Pučnika 21, 2310 Slovenska Bistrica. Za izdajatelja: mag. Iva Pučnik Ozimič, ravnateljica / Uredili: Maja Kodrič Crnjakovič, mag. Gregor Artnik, Lidija Ličen in Andreja Rozman / Avtorji fotografij: Vasja Eigner, Darko Korošec, Foto Brbre in arhiv šole / Slovenska Bistrica, september 2022



***Katalog dejavnosti
Srednje šole
Slovenska Bistrica***

Spoštovani dijakinje in dijaki!

Mag. Iva Pučnik Ozimič,
ravnateljica

*Novo celino lahko odkrijemo,
le če smo se pripravljene za daljši
čas oddaljiti od brega.*

André Gide

**Zaradi razmer, povezanih s
covid-19, se bodo v šolskem
letu 2022/23 izvajale aktivnosti
prilagojene v skladu z
zdravstveno higienskimi
navodili.**

Vsak med nami nosi v sebi mnogo danosti. Tako na Srednji šoli Slovenska Bistrica ob skrbi za kakovostno znanje dijakov ponujamo različne dejavnosti, ki vam ob pouku omogočajo razvijanje mnogih potencialov, želja in interesov. Spodbujajo vašo ustvarjalnost, odkrivanje novih talentov ali razvijanje že odkritih, poglobljanje znanj in spretnosti, individualno ali skupinsko sodelovanje in druženje ... ter še mnogo drugega, kar lahko bogati vaš srednješolski čas, pogosto pa je lahko tudi odlična popotnica za vašo nadaljnjo izobraževalno in poklicno pot.

Dijake s specifičnimi talenti, torej dijake, nadarjene na posameznih področjih, še dodatno usmerjamo k sodelovanju z zunanjimi izobraževalno-raziskovalnimi institucijami ter različnimi državnimi in regijskimi projekti za razvijanje nadarjenosti. Dijaki sodelujejo pri različnih delavnicah projekta RAST. Udeležujejo se znanstvenega seminarja v centru za razvoj nadarjenosti Petnica (Srbija), pri raziskovalnem delu sodelujejo z znanstvenimi in gospodarskimi institucijami iz lokalnega in širšega okolja, srečujejo se z znanimi domačimi in tujimi znanstveniki, ki jih občasno gostimo, lahko se vključijo k fakultativnemu pouku ruščine ali francoščine ...

Da boste lažje našli pravo izbiro ali prave izbire, je pred vami posodobljen Katalog dejavnosti Srednje šole Slovenska Bistrica, ki ponuja več kot 60 dejavnosti z različnih znanstvenih in drugih ustvarjalnih področij. Razdelili smo jih na različne sklope, in sicer se pri nas ukvarjamo:

- s kulturno-umetniškimi ustvarjanjem,
- z družboslovnimi izzivi,
- z naravoslovnim raziskovanjem,
- z mednarodnim sodelovanjem in ekskurzijami po svetu,
- s podjetnostjo in podjetništvom,
- s športnimi dejavnostmi,
- s pripravami na tekmovanja na predmetnih in interesnih področjih ter
- s še nekaterimi drugimi vsebinami, koristnimi za vsakdanje življenje.

Učitelji in zunanji mentorji vlagajo v dejavnosti mnogo dodatnega dela. Vsem se zahvaljujem za vsa prizadevanja, hkrati pa dijakom in mentorjem čestitam za mnoge dosežke, ki »zacvetijo« skozi take oblike sodelovanja in ustvarjanja.

Spoštovani dijaki, vabim vas, da prelistate, premislite, se vključite ...

Obilje ustvarjalnega navdiha vam želim.

Obvezne izbirne vsebine (OIV) in interesne dejavnosti (IND)

OIV in IND sestavljajo različne dejavnosti, ki jih mora dijak opraviti do zaključka izobraževanja, saj so del predmetnika splošne gimnazije (OIV), srednjega strokovnega izobraževanja v programih ekonomski tehnik in metalurški tehnik ter srednjega poklicnega izobraževanja v programu trgovec (IND).

Dejavnosti ob obveznih šolskih predmetih dijakom omogočajo pridobitev znanja in spretnosti za zadovoljitev njihovih zanimanj in želja.

Prvi del vsebin je obvezen za vse dijake (A), drugi je vezan na posamezni izobraževalni program (B), tretji je prostoizbirni (C).

Razporeditev ur po letnikih

Program gimnazija (GIM)

| Letnik | Obvezni del (ur) | Izbirni del (ur) | Skupaj (ur) |
|--------|------------------|------------------|-------------|
| Prvi | 86 | 4 | 90 |
| Drugi | 47 | 43 | 90 |
| Tretji | 44 | 46 | 90 |
| Četrti | 8 | 22 | 30 |
| Skupaj | 185 | 115 | 300 |

Program ekonomski tehnik (ET)

| Letnik | Obvezni del (ur) | Izbirni del (ur) | Skupaj (ur) |
|--------|------------------|------------------|-------------|
| Prvi | 99 | 29 | 128 |
| Drugi | 50 | 14 | 64 |
| Tretji | 50 | 14 | 64 |
| Četrti | 74 | 22 | 96 |
| Skupaj | 273 | 79 | 352 |

Program metalurški tehnik (MT)

| Letnik | Obvezni del (ur) | Izbirni del (ur) | Skupaj (ur) |
|--------|------------------|------------------|-------------|
| Prvi | 62 | 66 | 128 |
| Drugi | 44 | 52 | 96 |
| Tretji | 30 | 34 | 64 |
| Četrti | 24 | 40 | 64 |
| Skupaj | 160 | 192 | 352 |

Program ekonomski tehnik – poklicno-tehniški program (ET – pti)

| Letnik | Obvezni del (ur) | Izbirni del (ur) | Skupaj (ur) |
|--------|------------------|------------------|-------------|
| Prvi | 24 | 8 | 32 |
| Drugi | 48 | 16 | 64 |
| Skupaj | 72 | 24 | 96 |

Program trgovec (TRG)

| Letnik | Obvezni del (ur) | Izbirni del (ur) | Skupaj (ur) |
|--------|------------------|------------------|-------------|
| Prvi | 78 | 18 | 96 |
| Drugi | 26 | 6 | 32 |
| Tretji | 26 | 6 | 32 |
| Skupaj | 130 | 30 | 160 |

Vsebine, obvezne za vse (A, B), pripravi šola za vse dijake. Del dejavnosti se izvaja v strnjeni obliki (v septembru ali oktobru), del pa razpršeno med šolskim letom. Dijaki se seznanijo z državljansko kulturo, s knjižnično-informacijskimi znanji, kulturno-umetniškimi vsebinami, z zdravstveno vzgojo, z vzgojo za družino, mir in nenasilje ter se udeležujejo športnih dni.

Programi proste izbire (C) so zbrani v Katalogu dejavnosti Srednje šole Slovenska Bistrica in jih dijaki izberete glede na svoje interese in nagnjenja. Katalog najdete v šolski knjižnici ali na spletni strani šole.

Poleg izbora dejavnosti v Katalogu lahko dijaki uveljavite (prizna se dejansko število ur) tudi programe, ki jih opravite po lastni izbiri izven šole.

Priznajo se naslednje vsebine:

- glasbena šola ali druga oblika organiziranih glasbenih vaj,
- organizirani športni treningi,
- dejavnosti v pevskem zboru ali v kulturno-umetniškem društvu,
- tečaji tujih jezikov,
- računalništva,
- gledališki ali filmski ali glasbeni abonma,
- raziskovalno delo ali tekmovanje v znanju, ki jih organizirajo zunanje institucije,
- tečaj CPP,

- pedagoško delo v planinski, taborniški ali skavtski organizaciji,
- sodelovanje v drugih društvih (gasilskem, naravovarstvenem ...).

Potek prijav izbirnega dela

Dijaki se prijavite za določen program iz Kataloga do 1. 10. v šolskem letu.

Prijavnico najdete na spletni strani šole in jo oddate razredniku ali mentorju.

Mentorji programov obvestijo dijake o začetku in terminih izvajanja. Po opravljenih programih mentorji potrdijo opravljene ure dijakov.

Če dijaki sodelujete v programih izven šole, vam nosilci (društva, jezikovne šole, šole varne vožnje, klubi ...) izdajo potrdilo, ki ga morate pred koncem šolskega leta oddati razredniku.



Gledališki klub

Zunanji mentor

V klubu omogočamo raziskovanje raznolikega gledališkega prostora (igre, režije, dramaturgije, scenografije, kostumografije ...).

V procesu dela se vsako leto znova seznanimo z abecedo gledališča. Vse člane spodbujamo k aktivnemu razmišljanju o delovanju sveta in človeka. Oder je namreč magični prostor, v katerem posameznik obogati svojo rast, izpopolni jezikovno izražanje, odkrije svoje sposobnosti, jih razvije in spozna, da je lahko uspešen.

Poudarjena metoda gledališkega kluba je torej raziskovanje in sodelovanje. V klubu vsako leto izberemo ime skupine, pogovorimo se o tem, s katero tematiko se v produkciji želimo ukvarjati, nato pa skupaj izberemo besedilo, ki ga želimo uprizoriti. Na bralnih vajah

se posvetimo tudi vajam za dihanje in izgovor, pred mizanscenskimi postavitvami pa spoznavamo zakonitosti gibanja na odru in nebesedno govorico telesa.

Gledališki klub občasno sodeluje s priznanimi gledališkimi režiserji.

Uprizarili smo:

- v sezoni 2013/2014 ERROR 404 (dramo absurda),
- v sezoni 2014/2015 HODNIK (dramo resničnostnega šova),
- v sezoni 2015/2016 LAKOTA (kolaž gledaliških prizorov),
- v sezoni 2017/2018 KOŠČEK ILUZIJE (ugledališčeno poezijo),
- v šolskem letu 2019/2020 kljub omejitvam zaradi novega koronavirusa TISINA (predstava v sodelovanju z nekdanjimi dijaki naše šole).

Odrska produkcija premiero po navadi doživi februarja ali marca, kar sovpada s selektorskimi ogledi za festival mladinskih gledališč Vizije.

Lutkovni krožnik

Zunanji mentor: Matevž Gregorič

Lutkovno izobraževanje se je na Srednji šoli Slovenska Bistrica začelo leta 2009, ko se je šola prvič koprodukcijsko in izobraževalno povezala z lutkovno skupino Zrna društva Koruzno zrno. Prišel je delovati izobraževalni program Lutkovni krožnik. Njegov namen je gledališko-lutkovno izobraževanje in raziskovanje lutkovnega veselja.

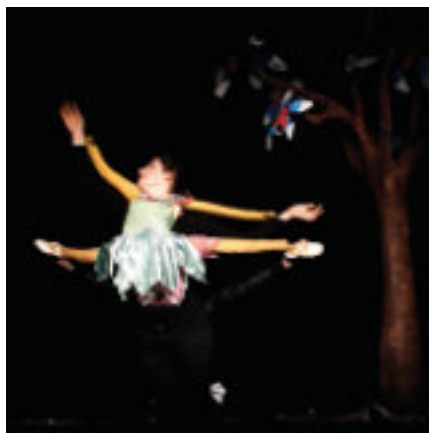
Udeleženci od blizu spoznajo vse vidike snovanja lutkovne predstave. Lutke zato vedno izdelajo sami, besedilo nastaja ob sprotnih improvizacijah ali avtorsko, izbrana literarna predloga pa služi le kot podlaga za razmišljanje in raziskovanje. »Krožnikovci« torej v produkcijah raziskujejo zakonitosti materialov in jih, povezane večinoma v avtorske zgodbe, upodabljajo v formi lutkovnih predstav.

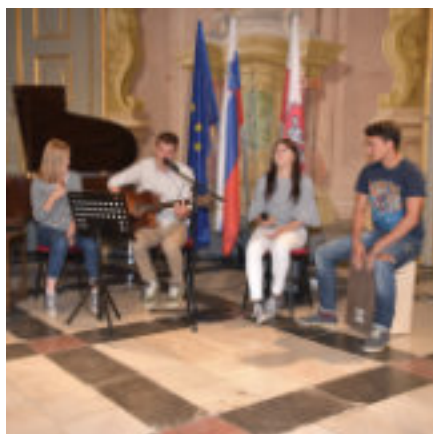
Predstave:

- Izpovedi Irine Kokounat, 2010,
- Don Kihot, 2011,
- Absurdofobija, 2012,
- Kostanj posebne sorte, 2013,
- Urška, 2014,
- Batman je bolan, 2015,
- Kaj pa, če je vse res?, 2016,
- Romeo in Julijan, 2017,
- Miladin, 2018,
- Voda, 2019,
- Srečko, 2020,
- Plašč, 2022

Nagradi:

- VIZIJE, festival mladinske kulture, Nova Gorica 2017, vizionar za lutkovnost za predstavo Romeo in Julijan,
- VIZIJE, festival mladinske kulture, Nova Gorica 2018, vizionar za lutkovnost za prestavo Miladin.





Pevski zbor in šolski bend

**Mentorica: Ana Sandrin, prof.
glasbe**

**Imaš veselje do petja ali igranja
na inštrumente?**

Želiš kreativno preživljati svoj čas in razvijati svoje glasbene sposobnosti, se družiti z znanimi slovenskimi glasbeniki, imeti koncerte v nabito polni dvorani in sodelovati v najbolj razširjeni ljubiteljski dejavnosti v Sloveniji? Pridruži se našemu srednješolskemu zboru, ki skupaj ustvarja enkrat tedensko.

V okviru zbora boš imel/a možnost sodelovanja v vokalni zasedbi, svoj glas pa lahko izpopolnjuješ tudi na individualnih urah petja.

Če pa raje muziciraš v manjši skupini, je prava izbira zate šolski bend. Ta se srečuje na prav posebnem »placu«, za katerega pravijo, da je njihov drugi dom.

Zbor in bend svoje delo popestrita z intenzivnimi dvodnevni pripravami, ki so vsako leto prav posebno doživetje.

Šolska revija Čveka

Mentorji: profesorji slovenščine

Se tudi tebi kdaj zgodi, da bi želel kaj povedati na glas, a ti zmanjka poguma, ker to raje zapišeš? Se ti zdi, da imaš dobre ideje in bi jih rad delil z enakomiselnimi? Raje pišeš ali kako drugače ustvarjaš in na papir izliješ vse svoje iskricke, občutke, kritike, morda celo koščke umetnosti?

Če je tvoja priljubljena skodelica čaja raziskovanje sveta, ki se rado ugleda v člankih, reportažah in kolumnah, potem se ustavi, dragi popotnik, in dobro premisli!

Vabi te uredništvo naše in vaše Čveke, ki je skupaj s tujejezično prilogo Poliglot edini, a hkrati najvestnejši glasnik dijaškega življenja na šoli, za čvekoljube pa krožek, ki mu rezultatov dela ni treba posebej predstavljati.

Ustvarjamo preprosto to, v kar verjamemo. Ustvarjamo dijaško revijo za ljudi z dobrim miselnim pretokom in s čutom za umetnost!

Gibljivi delovni čas od septembra do februarja pomeni, da se nas pravzaprav ne da ukalupiti. :)





Filmski krožek

Mentorja: Vasja Eigner, prof., univ. dipl. ekon. in Maja Kodrič Crnjakovič, prof. špan. in slov.

Tišina, snemamo, akcija!

Člani filmskega krožka bodo lahko sodelovali na različnih predavanjih in pogovorih (morda bomo povabili znanega slovenskega filmskega igralca, scenarista ali režiserja). Lahko bodo spoznali osnove filmskega jezika in uporabe kamere.

Izkušenejšim in vztrajnejšim bo morda uspelo napisati scenarij za igrani ali dokumentarni film ter ga celo posneti.

Na tekmovanju Slovenščina ima dolg jezik (Književnost na filmu) so naši filmi že večkrat prejeli nagrado za najboljši film v kategoriji, vsako leto smo prejeli tudi srebrna priznanja na državni ravni za vse naše filme. Med najboljše smo se uvrstili tudi na festivalih Zoom, Videomanija in Festivalu amaterskega filma.

Člani krožka, navdušeni nad sedmo umetnostjo – filmom, organiziramo

tudi filmski dan in obiskujemo bistriški kino tudi v okviru abonmaja umetniškega filma.

Novost: Filmski krožek je od leta 2019 združen z novim izbirnim predmetom ITS UMETNOST, ki ga lahko izberete v drugem in tretjem letniku. Za svoje ustvarjanje torej lahko prejmete tudi oceno v šolski redovalnici.



Dijaški abonma kakovostnih filmov

**Mentor: Vasja Eigner v
sodelovanju s Kinom Slovenska
Bistrica**

Če bodo razmere dopuščale, si boste dijaki in dijakinje naše šole v Kinu Slovenska Bistrica, ki je član slovenske Art kino mreže, lahko ogledali nekaj kakovostnih umetniških filmov in izbor nagrajenih filmov s svetovnih filmskih festivalov.

Prijavili se boste pri profesorju Vasju Eignerju, ko bomo vedeli, kako bomo abonma lahko izvedli.



Fotografski krožek

Mentor: Vasja Eigner, prof., univ. dipl. ekon.

Fotografski krožek je za tiste, ki radi fotografirajo. Za fotografiranje uporabljamo večinoma digitalne fotoaparate DSLR, pogosto pa tudi fotoaparate v telefonih.

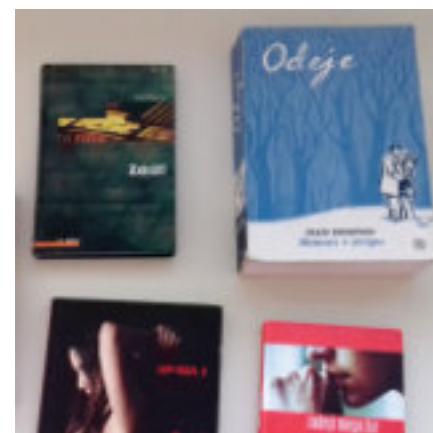
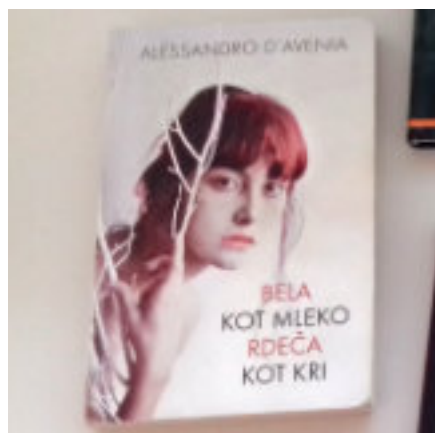
Posvečamo se različnim slogom fotografiranja, od reportažne do umetniške fotografije.

Člani lahko sodelujejo pri številnih šolskih dejavnostih, tako da fotografirajo šolske prireditve, tekmovanja, projektne dejavnosti in vse, kar je vredno trajno ujetega trenutka v fotografijo.

Učimo se samostojno in pravilno fotografirati, pripraviti opremo, primerno izbrati motive in položaj fotografa, opraviti naknadni izbor fotografij in jih obdelati.

Naše fotografije so objavljene na spletnih straneh šole, na šolskem Facebooku in Instagramu, v publikacijah šole, pošiljamo jih tudi v časopise, ki poročajo o delu šole. S svojimi fotografijami člani krožka sodelujejo na vsakoletnem šolskem natečaju Umetnije, svoje izdelke pa pošiljajo tudi na razne druge fotografske natečaje.





Bralna značka SŠSB

Mentorici: Alenka Ajd Bratkovič, prof. biol. in kem., knjižničarka, in Maja Kodrič Crnjakovič, prof. slov. in špan.

Zakaj brati? Zato, ker branje izjemno pozitivno vpliva na zbravnost in domišljijo; ker je branje mati učenja in osnova za razmišljanje; predvsem moraš veliko prebrati, da imaš glavo napolnjeno z zgodbami, liki, idejami ..., da jih lahko povezuješ in primerjaš z resničnostjo. Branje je tudi osnova za pisanje. V šolskem letu 2022/2023 boste dijakinje in dijaki naše šole lahko opravljali bralno značko.

Za opravljeno bralno značko boste dobili nagrado – odlično oceno pri slovenščini.

Kako opravim bralno značko?

- Do konca šolskega leta (do 10. junija) preberem pet knjig.
- Knjigo prinesem s seboj v knjižnico in se o njej na kratko pogovorim s knjižničarko ali s profesorico slovenščine. Pogovori bodo vsak ponedeljek med glavnim odmorom in 4. šolsko uro.

- V knjižnici dobim kartonček, na katerega knjižničarka vpiše naslov knjige, ki sem jo predstavil.
- Če do konca šolskega leta preberem manj kot pet knjig, ocene ne dobim, opravi pa nekaj ur za OIV (obvezne izbirne vsebine).
- Priporočilo: vsaj en roman naj bo delo slovenskega avtorja, ena knjiga pa je lahko žanrska (kriminalni, ljubezenski, potopisni, vojni, fantastični roman ...) ali biografija znane osebe. Izbrane knjige naj bodo seveda primerne za tvojo starost. :)
- Vse knjige naj bodo v slovenščini.

Novo pravilo v tem šolskem letu: ena knjiga naj bo s priporočilnega seznama, ki so ga pripravili profesorji naše šole.



Literarni kot(l)iček

Mentorici: Mojca Plaznik Plavec (Knjižnica Josipa Vošnjaka Slovenska Bistrica), Alenka Ajd Bratkovič

Program je namenjen spoznavanju slovenskih književnih ustvarjalcev in njihovega dela, promovirati bralno kulturo, spodbujati kritično razmišljanje in sposobnost osebnega izražanja.

Knjižnica Josipa Vošnjaka redno organizira literarne večere, na katerih lahko vedoželjni bralec svojemu priljubljenemu avtorju postavi vprašanje in razpravlja o njegovem (ali njenem) delu.

Predvidevamo tri do pet dogodkov letno, o terminih pa vas bomo obvestili sproti.



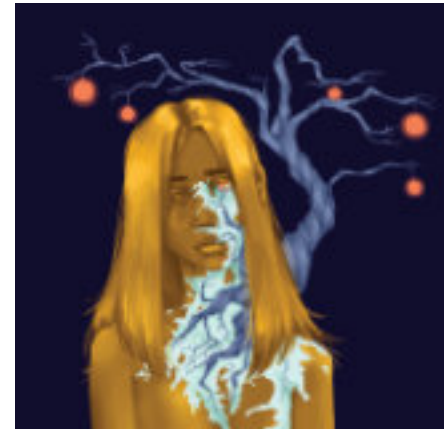
Umetnije

Mentorji: Maja Kodrič Crnjakovič, prof. slov. in špan., za literaturo, Vasja Eigner, prof., univ. dipl. ekon., za film in fotografijo, in Rok Dragič, prof. lik. umet., za likovne izdelke

Natečaj Umetnije skuša vsako leto znova odkrivati umetnike, ki živijo v vas, dijakinjah in dijakih Srednje šole Slovenska Bistrica. Skuša vsaj malo začutiti vašo ustvarjalnost, izvirnost, vaš unikaten pogled na življenje, ki ga predstavljate tudi s svojimi slikami, risbami in fotografijami, s svojo poezijo, z zgodbami in s filmi ter z lutkovnim, gledališkim in glasbenim ustvarjanjem.

Na zadnji šolski dan pred božično-novoletnimi počitnicami na svečani prireditvi podeljujemo priznanja dijakom, ki so nas s svojim ustvarjanjem še posebej navdušili. Prireditveni prostor prevzamejo navdih umetniške ustvarjalnosti ter navdušeni aplavzi vrstnikov in profesorjev.

Pridruži se nam tudi ti!



Delavnice nadcikliranja – druženje, med katerim starim predmetom dodajamo novo uporabno vrednost

Mentorica: Vesna Sever, prof. slov.

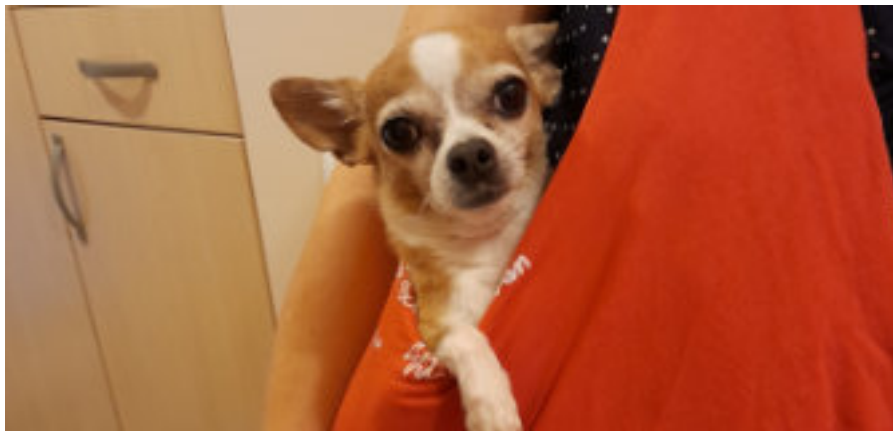
Imaš rad naravo? Ti ni vseeno, kakšno Zemljo bomo zapustili prihodnjim rodovom? Če poleg tega še rad ustvarjaš, potem se dobimo na delavnicah nadcikliranja.

Kaj je nadcikliranje – ang. upcycling?

Pojem je relativno nov. Prvi ga je l. 1994 omenil Reiner Pilz z mislijo: »What we need iz upcycling where old products are given more value not less.« Nadcikliranje je podobno recikliranju, saj vpliva na zmanjševanje odpadkov s tem, da zavrženim rečem damo novo namembnost in uporabnost. Nekateri stari predmeti imajo tudi svoje edinstvene zgodbe. Mi bomo z njihovo novo, dugačno uporabo kreirali nove.

Tako lahko stare kavbojke in srajce postanejo modna torbica, trak za lase ..., stara majica pa nakupovalna torba.

Izdelali bomo npr.:
 . nakupovalne torbe
 . toaletne torbice ali drobižnice
 . ovitke za mobilni telefon ...
 in še marsikaj po tvojih idejah ali željah.





Evrošola

Mentorici: Mateja Petrič
Podvršnik, prof. mat. in geog.,
in mag. Irena Wozniak, prof. psih.

Vsak državljan članice EU je tudi državljan EU. Odločitve na evropski ravni pomembno sooblikujejo naš vsakdan. V skupini Evrošola se dijaki družijo, da učitelje in dijake ozaveščajo ter izobražujejo o Evropski uniji ter usposabljanju za aktivno državljanstvo. Pridobivajo izkušnje o evropskem državljanstvu in spoznavajo, kakšno vlogo ima EU v našem vsakdanjem življenju in kaj lahko storimo, da bo prihodnja Evropa taka, kot si jo želimo.

Program na šoli izvajamo v sodelovanju z Informacijsko pisarno, Evropskim parlamentom in evropskimi poslanci.

Vzpostavili smo informacijsko točko o Evropski uniji. Smo šola ambasadorica Evropskega parlamenta. Sodelujemo na tekmovanjih v

znanju o EU, pripravljamo radijske in televizijske oddaje ter sodelujemo na debatnih tekmovanjih. Večkrat smo obiskali Evropski parlament v Strasbourgu in se udeležili simulacij parlamentarnih zasedanj za mlade.

Vsako leto s kulinarčnim in z zabavnim dogodkom obeležimo 9. maj, dan Evrope.

Naravni govorci in fakultativni pouk ruščine ali francoščine

Koordinatorji: profesorice in profesorji tujih jezikov

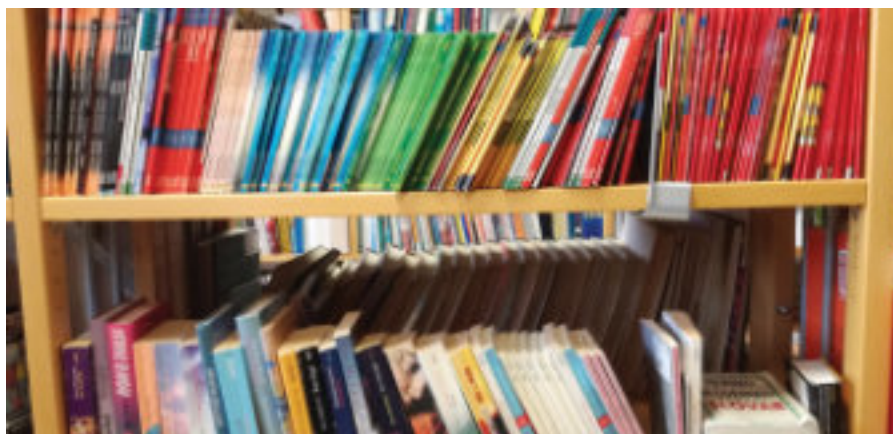
David iz Združenih držav Amerike z vami debatira in vas pripravlja na ustni maturitetni izpit; Lea, prostovoljka iz Nemčije, je z nami preživela celotno šolsko leto; Edwin iz Kolumbije nas obišče pri urah španščine in z nami o najrazličnejših temah debatira v španskem jeziku.

Obiskali so nas tudi plesalka flamenka; radijec iz New Yorka; Mahmud al Kathib iz Jordanije, ki nam je predstavil arabski svet in arabski jezik; naučili smo se kar nekaj uporabnih kitajskih besed in pisali v japonskih pisavah katakani in hiragani; z gospo Tatjano smo spoznali Jakutijo; z gospodom Dariem Venezuelo; o nogometu in še čem smo se pogovarjali z Marcosom Tavaresom; z Darelys s Kube smo plesali salso in se pogovarjali v španščini.

Le kdo nas bo obiskal v letošnjem šolskem letu?

In ker vemo, da je učenje jezikov zelo pomembno, ti ponujamo tudi fakultativni pouk ruščine ali francoščine, ki poteka enkrat tedensko takoj po pouku. Če pa te zanima učenje še kakšnega jezika, svojo željo zaupaj profesorjem tujega jezika. Morda tema dvema jezikoma v naslednjem šolskem letu dodamo še kitajščino ali pa jezik, ki bi se ga prav ti zelo rad naučil.





Nemška in španska bralna značka

Mentorici: Mateja Lešnik, prof. nem., in Maja Kodrič Crnjakovič, prof. slov. in špan.

Tisti, ki berejo, vidijo dvakrat dlje.

Pridružite se bralnemu tekmovanju iz nemškega in španskega jezika. V vsaki knjižici se skriva zanimiva zgodba, prilagojena različnim nivojem znanja, da branje lažje steče. Pri pouku se pogovarjamo o tematici in občasno se ura tujega jezika spremeni v mini bralni klub, v katerem dobite natančna navodila in nasvete, kako z branjem pridobiti čim več besedišča. Po prebranem nas čaka spletno tekmovanje.

Tekmovanje običajno izvedemo v šoli, v izrednih primerih pa lahko naloge rešujete tudi od doma. Nemalokrat smo bili deležni knjižnih nagrad, priznanja pa prejemo prav vsako leto. Naše tujejezične knjižne police ponujajo veliko zanimivega.



Nemška jezikovna diploma DSD 1

Mentorja: Mateja Lešnik, prof. nem., in Robert Obrul, prof. nem.

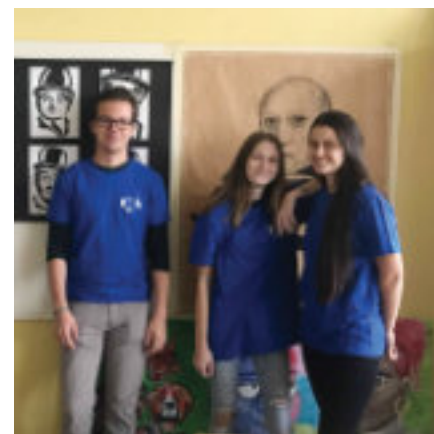
Če ti je všeč raznovrstnost pri učenju nemškega jezika, te vabimo na opravljanje izpita za Nemško jezikovno diplomo DSD 1, ki poteka na naši šoli od leta 2017, in to brezplačno. Izpit ustreza evropskemu referenčnemu okviru A 2/B 1 in ga nemško ministrstvo za kulturo in izobraževanje organizira po vsem svetu v enaki obliki. Z diplomo DSD 1 pridobiš dokazilo o znanju nemškega jezika za nadaljnje izobraževanje, tudi na nemško govorečih fakultetah, ki ti bo v pomoč pri izbiri poklica, kasneje pa dobra popotnica pri iskanju zaposlitve.

Izpit DSD 1 je na naši šoli namenjen dijakom tretjih letnikov programa gimnazije, lahko pa ga opravljaš tudi v drugih letnikih in programih glede na tvoje želje in

potrebe. Za izpit so organizirane dodatne tedenske priprave in pripravljalni konec tedna, zaželeni pa sta tudi samoiniciativnost in želja po napredku.

Izpit poteka v marcu ali aprilu in je sestavljen iz ustnega in pisnega dela. Dijaki so bili v preteklih dveh letih visoko motivirani in posledično zelo uspešni, saj je večina dosegla jezikovni nivo B 1.





Prevajalsko tekmovanje Juvenes Translatores

**Mentorica: Maja Kodrič
Crnjakovič, prof. špan. in slov.**

Želiš sodelovati na vseevropskem tekmovanju za mlade prevajalce Juvenes Translatores? Prevajaj lahko iz angleščine ali španščine v svoj materni jezik.

Prevode ocenijo prevajalci Evropske komisije in izberejo zmagovalce, ki so povabljeni na slovesno podelitev nagrad v Bruselj.

Vsako leto na tem tekmovanju sodeluje več kot 3.000 dijakov iz vseh držav Evropske unije, ki prevedejo eno stran besedila iz enega uradnega jezika Evropske unije v drugega. Najboljše prevajalce vsako leto nagradijo z izletom v Bruselj. Našim dijakom pa je že uspelo prejeti posebno priznanje Evropske komisije za odličen prevod.



Povabilo na košček SIR-α

**Mentorica: Lidija Ličen, prof.
slov. in teol.**

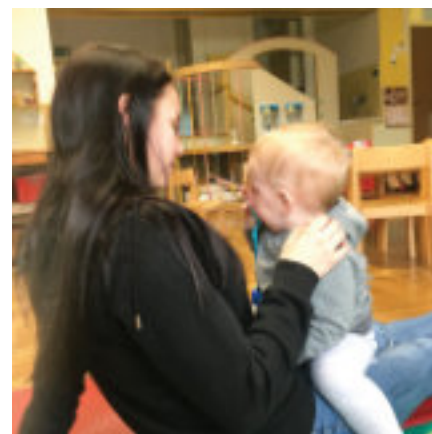
**Ali si želite posebne vrste kulinar-
ično razvajanje? Zanj poskrbimo
učitelji posameznih predmetnih
področij.**

(S)kuhamo ali (s)pečemo, predvsem
pa zaužijemo, enkrat tedensko v
glavnem odmoru. Pridite na košček
SIR-α, na košček Splošne Izobrazbe
in Razgledanosti.

Povežite branje, znanje, kritičnost in
ustvarjalnost ... Prebirajte zanimive,
aktualne in še kakšne prispevke/
članke z različnih področij (književ-
nosti, umetnosti, zgodovine, psiho-
logije, fizike, matematike ...), ki vam
jih poiščemo profesorji, v nadalje-
vanju pa tudi vi sami; širite svoje
znanje; izmenjujte besede, (za)misli,
ideje; razmišljajte kritično; delujte
družbeno odgovorno. Bodite splo-
šno izobraženi in razgledani ... :)

sir sira m (⟨i⟩) živilski izdelek, ki se dobi z
izločitvijo trdne snovi iz mleka in odstrani-
tvijo odvečne vode: jesti, rezati sir; kolobar,
košček sira / sir je dozorel; delati sir / bo-
hinjski sir ementalški sir, izdelan v Bohinju;
francoski siri; kozji, ovčji sir; mazavi sir ali
sir za mazanje; topljeni sir; sir s plesnijo z
žlahtno plesnijo na površini ali v notra-
njosti ⟨ agr. mastni, polmastni, pusti sir;
mehki, poltrdi, trdi sir; gastr. ementalški sir
trdi sir v obliki hlebca z večjimi luknjami v
testu; mesni sir mesni izdelek iz drobno se-
sekljanega mesa ali drobovine, podoben
siru; sadni sir trdna, siru podobna snov iz
razkuhanega, skozi gosto sito pretlačene-
ga sadja; tolminski sir trdi sir pikantnega
okusa z redkimi luknjami; gavda (sir) trdi
sir v obliki hlebca s tanko svetlo rumeno
skorjo (Po fran.si)





Prostovoljno delo

Mentorici: Urška Krušič, prof. mat., Ivana Moškotevc, prof. bio. in kem. in Barbara Korošec, univ. dipl. ekon.

Nihče ne more živeti sam.

Vsak izmed nas je lahko prostovoljec, saj skriva vsak izmed nas v sebi goro zakladov. To so tople besede, nasmeh, nežen dotik ali znanje, ki ga lahko podarimo. S svojo radodarnostjo postajamo vse bogatejši, saj nas prevevajo občutki zadovoljstva, sreče in pristnosti, širimo obzorja in spletamo vezi. Veliko damo, vendar vedno končamo z nečim več ...

V Srednji šoli Slovenska Bistrica radi spoznavamo načine življenja starejših ljudi, otrok in otrok s posebnimi potrebami. Zato vsako leto kot prostovoljci popestrimo delo in življenje starostnikov v Domu dr. Jožeta Potrča v Poljčanah in Slovenski Bistrici, prav tako pa se družimo z otroki Vrta Otona Župančiča Slovenska Bistrica in

Osnovne šole Minke Namestnik Sonje.

Na začetku leta pripravimo skupno predstavitevno srečanje, nato pa dijaki enkrat tedensko obiskujejo izbrano organizacijo.

Astronomski krožek

Mentor: mag. Marko Žigart,
prof. fiz.

Astronomija je veda, ki proučuje nebesna telesa in pojave v vesolju. Raziskovanja vesolja se lotevamo tudi na šoli. Spoznavamo osnovne značilnosti nočnega in dnevnega neba, ki jih vidimo s prostimi očmi, ali pa se poglobimo v očem skrite predele vesolja z optičnimi napravami.

S šolskim teleskopom lahko občudujemo gore in kraterje na Luni, rdečo pego na Jupitru, Saturnove prstane, različne meglice plina in prahu, mnogotere galaksije, Sončeve pege in še in še. Vse to nadgradimo še s poznavanjem astrofotografije in z opravljanjem astronomskih meritev, kot je na primer spreminjajoči se sij zvezde.

Opazovanja načrtujemo skupaj in se pripravljamo na astronomska tekmovanja. Uspeli smo se uvrstiti

na sanktpeterburško astronomsko olimpijado in na mednarodno olimpijado iz astronomije in astrofizike v Pekingu, kjer smo prejeli bronasto medaljo.





Kemijski krožek – zabavna plat kemije

Mentorici: mag. Damijana Gregorič, univ. dipl. inž. kem. tehnol., Nataša Petelin, laborantka in Violeta Vivod, prof. biologije in kemije

Kemijski krožek je namenjen vsem kemoljubom, ki jih zanima delo v laboratoriju. Praktično delo poteka v beli halji, po potrebi z zaščitnimi rokavicami in očali.

Izvajamo zanimive poskuse: kako prižgati ogenj brez vžigalic, ples faraonovih kač in mavrične pene, kako ujeti pokalni plin in dokazati njegovo eksplozivno moč ter občudovati dišeče iskrice gorečega cimeta ... Eden izmed ciljev kemijskega krožka je seveda tudi izvajanje kemijskih poskusov na informativnih dneh.

Ali ste vedeli, da lahko iz krompirja naredimo bio plastiko ali izoliramo lastno DNK iz sline? Če vas zanima, se nam pridružite in ugotovili boste, da je tudi kemija lahko zabavna.

Krožek elektronike

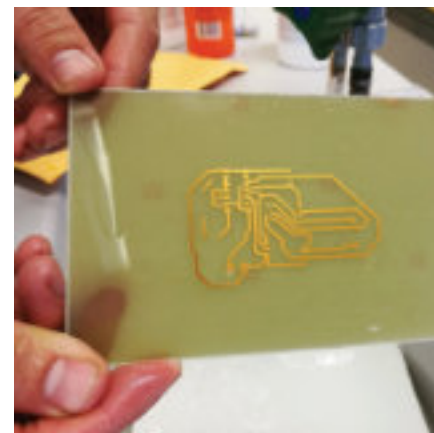
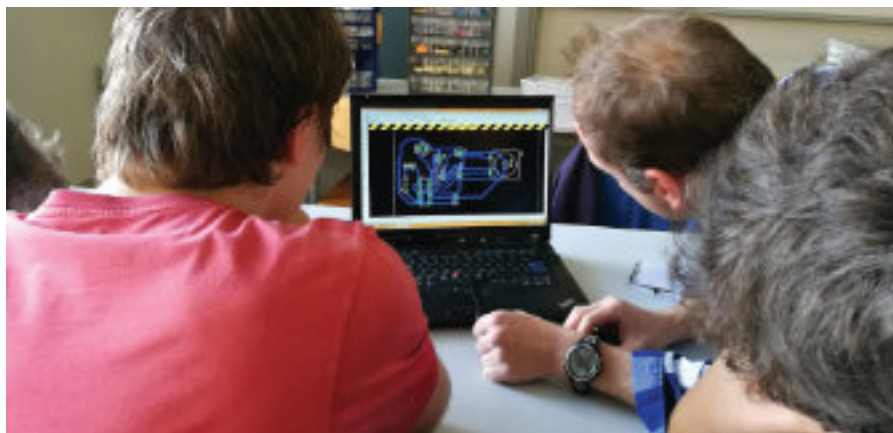
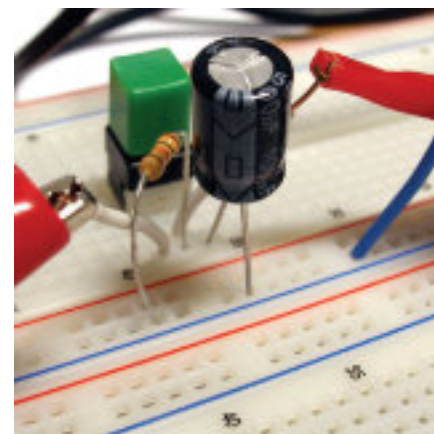
**Mentor: mag. Marko Žigart,
prof. fiz.**

**Dejavnosti pri elektroniki
so namenjene vsem tistim,
ki želijo pridobiti izkušnje in
nova znanja iz vsakdanjega
življenja elektrotehnike.**

Spoznamo osnovne gradnike vsake elektronske naprave, kot so diode, integrirana vezja, tranzistorji, senzorji ipd. Del časa namenimo tudi programiranju preprostih krmilnih enot s tehnologijo Arduino.

Delujemo projektno, tako da do konca srečanj ustvarimo zanimiva električna vezja, kot so na primer prisluškovalna naprava za netopirje, robotski avtomobil ali preprosta vremenska postaja.

Zanimive izdelke na koncu razstavimo v šolski vitrini.





Krožek robotike

Mentor: Aljaž Galun

Robotika je tehnologija sedanjosti in prihodnosti. V krožku dijaki spoznajo osnove tega področja in izdelujejo robote z učnimi kompleti Lego® Mindstorms®, ki nudijo nešteto možnosti za konstruiranje in programiranje različnih robotkov.

Sestavljamo jih in jih opremimo s servomotorji ter senzorji za zvok, ultrazvok, svetlobo in dotik. Naučimo se robotku posredovati ukaze, s pomočjo katerih ga upravljamo.

Za programiranje uporabimo programsko opremo, ki omogoča enostavno sestavljanje ukazov s pomočjo ikon.

Krožek poteka enkrat na teden, in sicer eno šolsko uro. Za končno izdelavo in programiranje robota tako potrebujemo nekaj mesecev,

lahko pa tudi precej manj; to še posebej velja za tiste, ki se sestavljanja in programiranja lotijo bolj zavzeto.

Šah in miselne igre

Mentor: Primož Riegler, prof. mat.

Na šoli že vrsto let igramo šah, kar smo na željo dijakov lani razširili in mu dodali še razne miselne igre.

Družimo se in ob igrah uživamo, seveda pa razvijamo logično mišljenje, povezovanje ... Hkrati želimo vsako igro tudi čim bolj proučiti in jo obvladati. Kraljevsko igro igramo in jo analiziramo neprestano, lani smo proučevali še tarok in remi.

Letos se nameravamo natančneje ukvarjati z dominami in z eno najstarejših tabelnih iger – backgammonom. Za dušo se vsako leto udeležimo tudi ekipnega državnega tekmovanja v šahu.

Vabljeni vsi, ki uživate ob igranju raznih iger, še posebej tisti, ki ste pripravljeni kakšno manj znano igro predstaviti tudi ostalim udeležencem.

*Med vsemi igrami zasluži samo šah, da ga časti človeški um.
(Voltaire)*



Šahovska problema

Zgornja slika: Beli na potezi zmagal!
[Rešitev: 1. Se7 Kh8, 2. Th7 Lh7, 3. Dh7 Kh7, 4. Th3 mat]

Spodnja slika: Beli na potezi zmagal!
[Rešitev: 1. Dg8 Tg8, 2. Th7 Lh7, 3. Sf7 mat]





Šola v naravi

Koordinatorji: razredniki drugih letnikov

Že nekaj let se dijaki drugega letnika v jesenskem času udeležujejo večdnevne šole v naravi, ki največkrat poteka v enem od domov CŠOD v Sloveniji.

Letošnje leto smo tri dni preživeli v obmejnem koroškem kraju Libeliče, ki leži na 617 metrih nadmorske višine in nudi prelep razgled na okoliške kraje.

Ker je vsaka šola v naravi odlična priložnost za povezovanje prijetelega s koristnim, smo temu načelu sledili tudi letos. Dijaki so tako dneve v večji meri preživljali ob učenju pravil prve pomoči in si obenem privoščili dan s kajaki na Dravi ter s piknikom na obrežju reke.

Nekateri so se prvič preizkusili v lokostrelstvu in plezanju, prav vsi

pa večere preživljali ob igranju družabnih iger in pomenkovanju.

Vse to je zares vredno preizkusiti!

Po delovne izkušnje v tujino

Koordinatorici projekta: mag. Pika Smogavec, prof. angl. in nem., Barbara Korošec, univ. dipl. ekon.

V okviru mednarodnega projekta Erasmus plus dijaki programov ekonomski in metalurški tehnik opravljajo tritedensko delovno prakso v različnih krajih Evrope (Portugalska – mesto Braga; Španija – Gran Canaria, Málaga; Nemčija – mesto Leipzig).

Nova znanja in delovne izkušnje v medkulturnem sobivanju bodo uporabili na svoji nadaljnji karierni poti, hkrati pa bodo slednje prispevale k večji motivaciji, samozavesti, odgovornosti, uspešnemu komuniciranju ter bodo tako vplivale na njihov osebni in strokovni razvoj.

Izboljšano znanje tujih jezikov je ključno tako pri bodočem zaposlovanju dijakov kakor tudi pri nadaljevanju njihovega študija.

Poleg učne mobilnosti programi spodbujajo mednarodne projekte strateških partnerstev, ki prispevajo k dvigu kakovosti strokovnega izobraževanja, nadgradnji kompetenc in večšin posameznikov ter odprtosti institucij.



Neformalne mednarodne izmenjave

Mentorji: Maja Kodrič Crnjakovič,
prof. špan. in slov., Tanja
Dabanović, prof. angl. in etn.,
Robert Obrul, prof. nem.

Verjetno veš, da imamo v Španiji, v mestu Lorca, svoje najboljše prijatelje? To so dijakinje in dijaki iz srednje šole Ros Giner Lorca, ki nas obiskujejo že skoraj deset let.

Seveda pa vsako drugo leto tudi mi obiščemo njih. Spoznamo španski način življenja, obiskujemo njihov pouk, poskusimo tortiljo, paeljo in sangrijo, se naučimo nekaj korakov flamenka, se učimo špansko in se urimo v angleščini ...

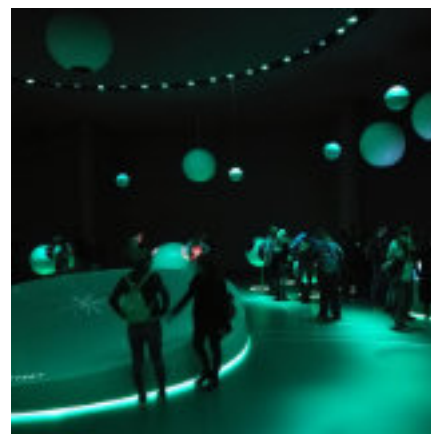
Ker smo blizu morja, zagotovo uživamo tudi na dolgih peščenih plažah! V Španiji preživimo en teden; bivamo pa pri dijakinjah in dijakih.

Navezali smo stik tudi z madžarsko srednjo šolo in že v mesecu marcu nas bo obiskalo 12 dijakov iz madžarskega Veszpréma.

Vsako leto nekaj predstavnikov dijakov obišče Dansko v okviru slovenskega društva Dansko-slovensko prijateljstvo.

Mednarodne izmenjave so vsekakor odlična priložnost za spoznavanje drugih kultur, njihovega načina življenja in učenje tujega jezika. Pridruži se nam!





Naravoslovno -tehnične ekskurzije

Mentorja: mag. Damijana Gregorič
in mag. Marko Žigart

Želiš na potovanju spoznati pomembne ustanove in kraje, kjer se piše zgodovina naravoslovne znanosti in tehnike? Želiš videti, kako deluje veliki hadronski trkalnik v CERNU, obiskati najpomembnejši tehniški muzej v Evropi, raziskovati delovanje jedrskega reaktorja, videti in slišati udar umetno ustvarjene strele s Teslovim transformatorjem, vstopiti v vesoljsko plovilo? Čutiš potrebo, da na strokovni ekskurziji v živo vidiš tisto, kar se učiš v šoli, in poglobiš znanje na izviren način?

Naravoslovno-tehnične ekskurzije so namenjene prav temu, da se na njih srečaš z znanimi ali manj znanimi področji in vsebinami, ki jih lahko na pristen način doživimo le v znanstvenih središčih in muzejih.





Ekskurzija v zlato Prago

Mentorja: mag. Marjan Kampuš, prof. soc. in zgod., Marko Križanič, prof. šp. vzg.

V šolskem letu 2022/23 bomo ekskurzije izvajali, če bodo to dopuščale epidemiološke razmere.

Že pet let zapored na šoli organiziramo prav posebno fakultativno ekskurzijo v prestolnico Češke republike – Prago. In v čem se ta razlikuje od ostalih? Da jo organiziramo in izvedemo sami. Dijaki s pomočjo mentorjev organizirajo celotno štiridnevno potovanje – prevoz (vlak ali avtobus), namestitve, ogleda, prehrano – in tako spoznavajo potovanje na drugačen način.

Sami so postavljeni v vlogo turističnih vodičev, pri čemer spoznavajo geografske, kulturno-zgodovinske, etnološke in druge značilnosti Češke, še posebej prestolnice Prage. V teh letih nismo dodobra spoznali zgolj Prage, ampak smo bili tudi v Plznu, Kutni Gori in Terezinu.

Na ekskurzijo se lahko prijavijo dijakinja in dijaki 3. ali 4. letnika gimnazijskega programa, število je omejeno na 16 (v manjših skupinah

je lažje uresničiti načrtane cilje, predvsem pa imajo dijaki bistveno več od poučnega izleta).

In kaj o ekskurziji menijo dijaki? »Svoboda in samostojnost. Ravno to sta glavna atributa fantastične, zdaj že tradicionalne ekskurzije v Prago. Ta nam daje enkratno možnost, da si program dijaki sestavimo sami, po lastnih interesih in na lastno odgovornost. Da v prijateljskem vzdušju manjše skupine izkusimo pasti orientacije po mestu in poskusimo lokalno češko kulinariko. Da sami odkrivamo skrite praške dragulje in da (kot običajno) ne dremamo, medtem ko vodič na dolgo razpreda o geografiji in zgodovini regije, temveč od lastnih predstavitev resnično kaj odnesemo. Od mnogih ekskurzij, ki sem se jih s šolo udeležila v štirih letih, sem najlepše trenutke doživela v Pragi.« (Katarina Tič, 4. a)

Ekskurzije v tujino

Koordinatorica: Jasna Županič,
prof. geog. in zgod.

V šolskem letu 2022/23 bomo ekskurzije izvajali, če bodo to dopuščale epidemiološke razmere.

Sončna Sicilija, pompozni Kolosej in večni Rim, ponosni Eifflov stolp in romantični Pariz, veličastne Alpe in natančna Švica, slastni dunajski zrezek v prestolnici klasične glasbe, čevapčiči in lepinja v Beogradu, čarobni Krakow, zmeraj elegantni London, nepozabna Barcelona, prenovljeni in megalomanski Berlin, šarmantna Praga, prekodonavska Budimpešta in tehnični München so navdušili generacije naših dijakov ...

Dodatna ponudba ekskurzij v tujino je čudovita izkušnja in hkrati nadgradnja učnega procesa.

Potovanja s skrbno preišljenimi vsebinami nam odpirajo nov pogled na svet in čas, v katerem živimo, odpirajo nam obzorja nesluhtenih razsežnosti, navdušujejo nas z naravnimi lepotami, s kulturo in z arhitekturo, včasih kulinarično pre-

senetijo in nas predvsem obogatijo z nepozabnimi spomini. Pridruži se tudi ti!

In še to: Z dnevom ekskurzije pridobite 12 ur za dejavnosti proste izbire.



ERASMUS+

(KA229 - šolska partnerstva: Let's change the world with renewable energy/ Spremenimo svet z obnovljivo energijo)

Koordinatorica: Tanja Dabanović, prof. angl. in etn.

Dijaki Srednje šole Slovenska Bistrica bomo v tem in prihodnjem šolskem letu sodelovali v mednarodnem projektu z naslovom: Let's change the world with Renewable energy (slovensko: Spremenimo svet z obnovljivo energijo). V projekt je vključenih šest srednjih šol, iz šestih različnih držav. Z dijaki iz Poljske, Turčije, Belgije, Severne Makedonije in Latvije bomo izmenjevali ideje o obnovljivi energiji.

Skupaj bomo izpeljali šest projektov, vsak naj bi se odvijal v eni izmed sodelujočih držav. Zaenkrat bomo projekte izvajali virtualno, upamo pa, da nam bodo epidemiološke razmere kmalu omogočile mednarodne izmenjave. V prvem sklopu se bomo učili o obnovljivi energiji in ravnanju z odpadki, nato pa nadaljevali s projekti o energiji vetra, vode, sonca in biomase. V vseh štirih projektih bo velik poudarek na znanosti, tehnologiji, inženiringu in matematiki. V zadnjem projektu bomo debatirali o trajnostni energiji v prihodnosti in oblikovanju pametnih, zelenih mestnih modelov.

Naš glavni cilj je vzpodbuditi Evropsko Unijo v večje vlaganje v obnovljive vire energije, ter si z izmenjavo idej razširiti obzorja in pridobiti čim več izkušenj, ki nam bodo v prihodnosti nedvomno koristile. Srčno upamo, da bomo s predstavitvami naše ideje razširili po vsej Evropi in o tako pomembni tematici ozavestili čim več ljudi. V omenjene predstavitve bomo vključili statistične podatke za vseh šest držav, predstavili alternativne sisteme gradnje in izolacijske materiale, simulacije elektrarn, modele zelenih mest in še veliko drugega.

Pričakovanja o projektu so zelo velika. Verjamemo, da se bomo naučili veliko novega in, da bomo lahko z našimi dognanji trajno pripomogli okolju.



ERASMUS+

Mladi v akciji K1 – Mladinske izmenjave

Koordinatorica projekta: Simona Luetić, univ. dipl. ekon.

Sodelujoče šole: Colegiul Tehnic de Transporturi Auto (Baia Sprie, Romunija), Hemijsko-prehrabena tehnološka škola (Beograd, Srbija) in Srednja šola Slovenska Bistrica (Slovenija).

Tema našega skupnega projekta je Nadcikliram – okolje saniram/ Overcycling - restoring the environment

Mladinske izmenjave predstavljajo učinkovito orodje neformalnega in priložnostnega učenja mladih. Skupinam iz različnih držav omogočajo, da skupaj preživijo do 21 dni in izmenoma v različnih državah raziskujejo teme, ki jih družijo. Mladi ob tem razvijajo občutljivost za različne družbene razmere, preko vrstniškega učenja raziskujejo nove kulture, navade in življenjske stile ter krepijo vrednote solidarnosti, demokratičnosti in prijateljstva. V aktivnosti mladinskih izmenjav se močno spodbuja tudi vključevanje mladih z manj priložnostmi, pri čemer so najprimernejše enostavne mladinske izmenjave dveh partnerjev, ki trajajo krajši čas.

Cilj izmenjave: ozavestiti mlade o recikliranju, nadcikliranju, ekološkem ravnanju s surovinami in odpadnim materialom. Naš namen bo zmanjšati število odpadkov in tako nekoliko prispevati k izboljšanju vremenskih sprememb v Evropi. S pomočjo nadcikliranih izdelkov bomo pripravili koticke za sproščanje v šoli in ob šoli – Hugge vzdušje. Nadcikliranje (ang. upcycling) označuje predelavo odpadnih izdelkov ali materialov, pri kateri nastanejo izdelki ali materiali, ki so boljše kakovosti od izhodiščnih.

Termini mladinskih izmenjav:

- Pomlad 2023 – Baia Sprie, Romunija
- 29. 5. – 2. 6. 2022 – Beograd, Srbija
- 19. 9. – 23. 9. 2022 – Slovenska Bistrica, Slovenija

Trajanje projekta: 4. 4. 2021 – 3. 4. 2023





Podjetnost in podjetništvo

Mentorji: učitelji strokovno-teoretičnih predmetov s področja ekonomije

Podjetnostne in podjetniške spretnosti ter veščine so v današnjem hitro spreminjajočem se svetu vedno pomembnejše za osebni razvoj vsakega mladostnika. Raznovrstne dejavnosti, kot so ustvarjalnost, samoiniciativnost, povezovanje teoretičnih in praktičnih znanj, sposobnost kompleksnega mišljenja in kritične presoje, spodbujajo razvijanje kompetenc podjetnosti in sodelovanje z ožjim in s širšim okoljem.

Podjetništvo omogoča oskrbovanje potrošnikov z izboljšanimi izdelki in storitvami, odkriva nove prodajne poti za izdelke in storitve ter dviguje konkurenčnost.

Pozitiven učinek na celotno družbo se kaže v ustvarjanju novih delovnih mest ter prispevku h gospodarski rasti.

V Srednji šoli Slovenska Bistrica posvečamo posebno pozornost dvigu kompetenc podjetnosti in podjetništva med mladimi.

Želimo vas navdušiti in spodbuditi k prvim podjetniškim korakom ter vas seznaniti z zakonitostmi podjetniškega delovanja. S tem soustvarjamo pomemben trend tudi na državni ravni, ki želi povečati število mladih v svetu podjetništva in tako izboljšati njihove možnosti za načrtovanje samostojne karierni poti.

Dijaki imajo priložnost svoje podjetniške ideje predstaviti strokovni in širši javnosti na številnih podjetniških srečanjih, lahko pa se povezujejo tudi z zainteresiranimi poslovnimi partnerji.

Moje podjetje – program JA COMPANY

Mentorica: Cirila Hajšek Rap,
univ. dipl. ekon.



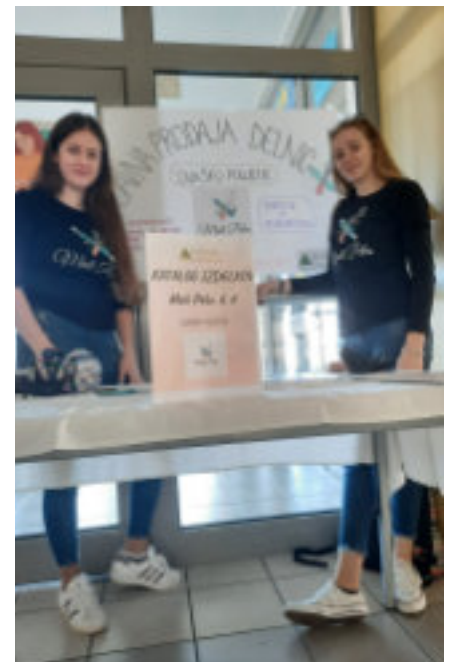
Namen programa je prenos poslovne ideje v realnost oziroma izvedba poslovne ideje v praksi.

Podjetne dijake vabimo, da svoje poslovne ideje delite z nami in jih tudi preizkusite.

Program poteka po licenci neprofitne organizacije JA Worldwide in se uporablja ter stalno izpopolnjuje že 25 let v veliki večini evropskih držav, tudi izven meja EU, ter širom po svetu (skupaj 120 držav).

Program Moje podjetje se je v organizaciji Zavoda za spodbujanje podjetnosti mladih začel izvajati v letu 2013/14 kot pilotni program na šestih srednjih šolah v Sloveniji.

Program je Evropska komisija ocenila kot enega najboljših programov v Evropi na področju razvijanja podjetnosti.





Mladim se dogaja

(spodbujanje
ustvarjalnosti,
inovativnosti in
podjetnosti)

Mentorji: učitelji strokovno-teoretičnih predmetov s področja ekonomije



Razmišljaš o svojem podjetju? Želiš soustvarjati uspešne podjetniške zgodbe? Potem teh delavnic zagotovo ne smeš zamuditi.

Program razvija sodelovanje med srednjimi in osnovnimi šolami pri izvajanju skupnih dogodkov, ki so usmerjeni v spodbujanje ustvarjalnosti, podjetnosti in inovativnosti.

Izvajata ga SPIRIT Slovenija, javna agencija pod okriljem Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo RS. V okviru programa na šoli organiziramo naslednje dejavnosti:

Z ustvarjalnostjo in inovativnostjo do podjetnosti: dijaki skupaj z učenci osnovnih šol razvijajo in pripravijo poslovni model.

Vikend podjetništva: v petek in soboto potekajo aktivnosti, ki spodbujajo lastne ideje dijakov ali ideje za reševanje izzivov podjetij. Namen je oblikovanje poslovnih idej, ki so zanimive za potencialne investitorje.

Podjetniški krožek Ustvarjalnik: tedenska aktivnost za dijake, s katero razvijajo lastne poslovne ideje in modele.

MLADIM SE DOGAJA

Case study - študija primera za srednješolce

Mentorica: Cirila Hajšek Rap

Študija primera je interaktivna metoda, ki temelji neposredno na pedagoškem procesu.

Primeri proučevanja temeljijo na realnih ali izmišljenih problemih v praksi, ki jih je treba rešiti samostojno ali v skupini. V študiji primera se udeleženci soočijo z določeno problemsko situacijo in jo skušajo s svojim predlogom rešiti.

Vsem študijam primera je skupno, da lahko pozitivno izkušnjo, ki jo udeleženci pri sodelovanju dobijo, kasneje uporabijo v praksi.

Dijakinje in dijaki tak način učenja vidijo kot zelo pozitivno izkušnjo za delovanje v realnem gospodarskem okolju.





Finančna pismenost – znanje za življenje

Mentorica: Andreja Šulek, univ. dipl. ekon.

Verjetno si se tudi ti že kdaj srečal z odločitvami, ki imajo finančne posledice. Morda pri nakupu telefona ali računalnika, pri izbiri zavarovanja ali odločitvi, kaj narediti z denarjem, ki si ga dobil za rojstni dan?

Da bi bile te odločitve čim boljše, skušamo svoje dijake opremiti z ustreznim znanjem. Zato v sodelovanju z Izobraževalnim centrom Združenja bank Slovenije, Banko Slovenije ter osebnimi finančnimi svetovalci organiziramo več predavanj in delavnic o spletnem nakupovanju in prevarah, kartičnem poslovanju, novostih v plačilnem prometu, o prepoznavanju ponarejenega denarja ...

S pomočjo davčnih strokovnjakov Finančne uprave RS pa pri dijakih krepimo davčno kulturo in družbe-

no zavedanje o pomenu izpolnjevanja davčnih obveznosti kot družbeni vrednoti.

Dijaki programa ekonomski tehnik znanje pridobivajo pri izbirnem predmetu finančno poslovanje, za dijake ostalih programov pa organiziramo krožek, v katerem pridobijo predvsem znanja s področja osebnih financ. V mesecu maju se dijaki udeležijo državnega tekmovanja Mladi in denar, ki ga organizira revija Moje finance.

Pridružite se nam, da bomo k že osvojenim zlatim priznanjem dodali tudi vaše!

Ekonomijada – vseslovensko srečanje bodočih ekonomistov

**Mentor: mag. Boštjan Petak, univ.
dipl. ekon.**

Ekonomijada je dogodek, ki je namenjen druženju dijakov in dijakinj, ki obiskujejo strokovni program ekonomski tehnik.

Srečujemo se enkrat letno v različnih krajih po Sloveniji, program pa je sestavljen iz tekmovalnega in družabnega dela. V tekmovalnem delu se dijaki ekipno pomerijo v poznavanju področja ekonomije, družabni del pa je namenjen navezovanju in krepitvi osebnih ter podjetniških stikov in izmenjavi podjetniških idej med vrstniki.

Šolsko ekipo sestavljajo trije člani. Organizator srečanja poskrbi za celovito predstavitev lokalnega okolja in dobro počutje vseh udeležencev.

V letošnjem šolskem letu se bo Ekonomijada odvijala v Celju, predvidoma meseca maja.





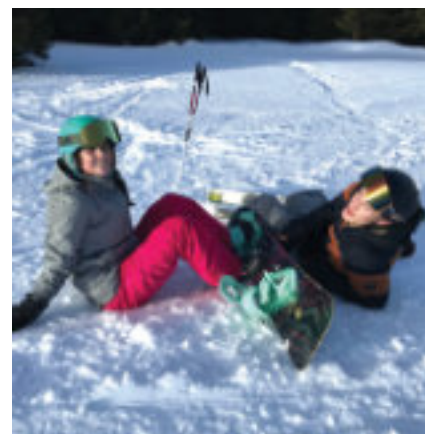
Izbirni športi

Mentorji: profesorji športne vzgoje

Izbirni športi ponujajo dodatne ure športne aktivnosti. Vsebine prilagajamo interesu in željam dijakov. Večino ur izvedemo v športni dvorani šole, na voljo pa imamo tudi deset koles.

Ni pa to edina možnost. Po dogovoru gremo tudi na bazen, v adrenalinski park ali na ogled športnih prireditev. Enkrat letno preživimo konec tedna na smučišču v Sloveniji ali Avstriji.

Udeležujemo se tudi športnih prireditev v okolju, kot so skupinski tek Evropa Dona v bistriškem parku, Bistriški tek po mestnih ulicah ali tekmovanja v ulični košarki. Včasih si ogledamo nogometno tekmo v Ljudskem vrtu in košarkarsko v ljubljanskih Stožicah. Dijaki imajo možnost medrazrednih tekmovanj v odbojki, košarki, nogometu in dvoranskem hokeju.



Nogomet za dijakinje in dijake

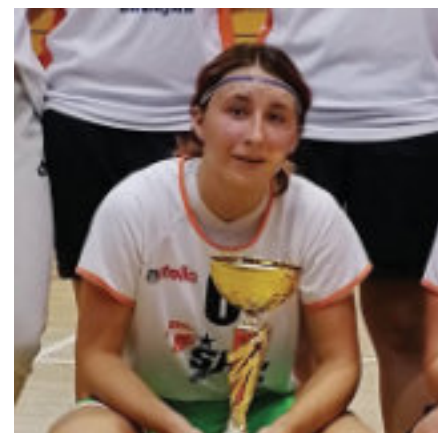
**Mentor: Marko Križanič, prof.
športne vzgoje**

**Pri nogometu največ časa namen-
jamo igri in pripravi na srednje-
šolska športna tekmovanja.**

Spoznavamo taktične in tehnične
elemente malega oziroma dvo-
ranskega nogometa, pravila igre
ter razvijamo pravilen odnos do
soigralcev.

Posvečamo se individualni in
skupinski taktiki, igri v napadu in
obrambi.

Na željo dijakov pa še več pozorno-
sti in vaje namenjamo nogometnim
prvinam, ki jih zanimajo.





Odbojka

**Mentor: Nejc Korošec, prof.
športne vzgoje**

Interesna dejavnost je namenjena vsem dijakom in dijakinjam, ki želijo izpopolniti in nadgraditi svoje znanje igranja odbojke.

Največ časa namenjamo igri in se pripravljamo na tekmovanja.

Spoznavamo tudi taktične in tehnične elemente odbojke, pravila igre in razvijamo ustrezen odnos do soigralcev.



Ultimate frizbi

Mentorji: zunanji mentorji

Ali veste, da se je na Štajerskem najprej začel igrati srednješolski frizbi v Srednji šoli Slovenska Bistrica?

Za nami je že nekaj tekmovalnih let. Ker pri frizbiju v ospredju ni tekmovanje, temveč skupinski duh, pri igri ne potrebujemo sodnikov.

Treningi so namenjeni dekletom in fantom. Kot vsako leto tudi letos sodelujemo na turnirjih šolske ultimate lige. Letos branimo naslov srednješolskih državnih prvakov, ki smo si ga priborili v preteklem šolskem letu.





Plesna skupina

Mentorji: profesorji športne vzgoje

V plesno-navijaško skupino ste vabljeni vsi, ki se radi gibate in obožujete ples.

Na urah, ki potekajo tedensko ali po dogovoru, sestavljamo različne koreografije. Skupina nastopa in navdušuje na šolskih, kulturnih in športnih prireditvah.



Tekmovanje v znanju slovenščine za Cankarjevo priznanje

Mentorji: profesorji slovenščine

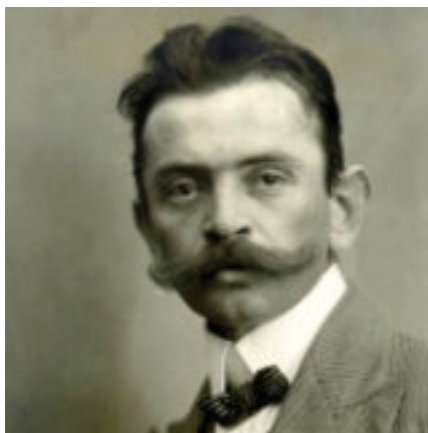
Besede: »Skozi petindvajset črk slovenske abecede ali poljubno število črk ali pismenk kakega drugega jezika nam je dano potovati in leteti, razumeti, spoznavati in slutiti, misliti in hrepeneti. In morda je to večja skrivnost kakor skrivnost silicijevih kristalov, s pomočjo katerih drvi tehnologija po medmrežnih prostranstvih.« (Drago Jančar: Upor bralcev, 2001)

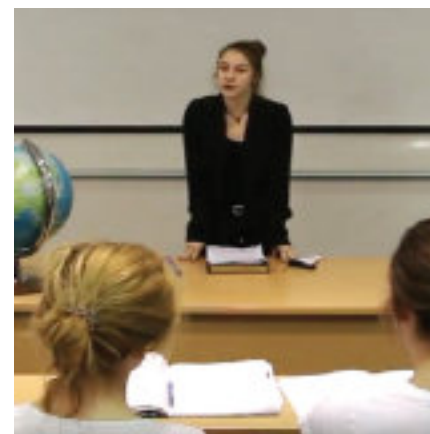
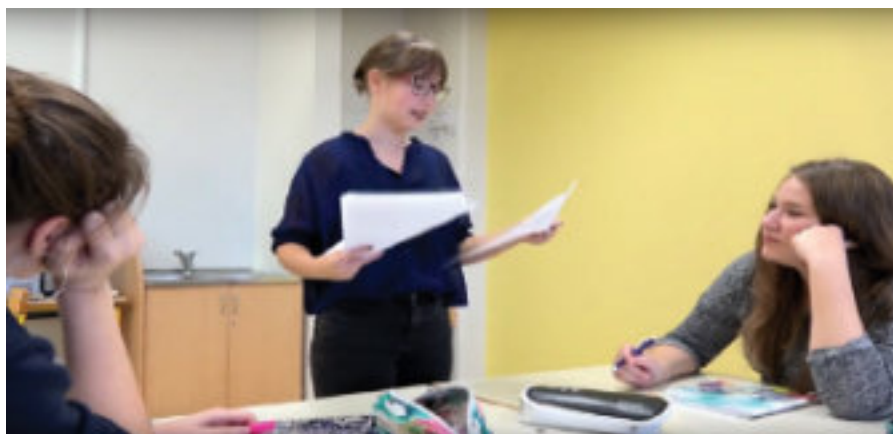
Ali radi berete? Ste zahtevni bralci?

Profesorji slovenščine vas spremljamo na potovanju v nove svetove ...

Kam smo potovali v zadnjih letih?

- Ivan Cankar: Podobe iz sanj, Tujci, Martin Kačur, Krpanova kobila, Knjiga za lahkomišelnih ljudi, Podobe iz sanj
- Polona Glavan: Gverilci
- Mate Dolenc: Vampir z Gorjancev
- Mihail A. Bulgakov: Mojster in Margareta
- Mojca Kumerdej: Temna snov
- Marko Sosič: Balerina, Balerina
- Georg Orwell: Živalska farma
- Andrej Rozman Roza: Živalska kmetija
- Drago Jančar: Galjot
- Marjan Rožanc: Ljubezen
- Veronika Simoniti: Ivana pred morjem





Tekmovanje v znanju angleščine za 2. letnik in 3. letnik

Mentorji: profesorji angleškega jezika

Že nekaj let se ob tekmovanju za 3. letnike udeležujemo tudi državnega tekmovanja v znanju angleščine za 2. letnike, ki ga organizira društvo IATEFL Slovenija.

Medtem ko je potek tekmovanja za 3. letnike bolj klasičen in vključuje preverjanje poznavanja jezika, je tekmovanje za 2. letnike nekoliko vznemirljivejše in bolj kreativno. V okviru tekmovanja dijaki v skupinah posnamejo kratek štiriminutni film na predpisano temo.

Temi zadnjih dveh let sta bili Imagine in Fake. Predpisanih tem sta se na izviran način dotaknila dva naša filma. Na tekmovanju smo bili zelo uspešni, saj smo se s filmoma uvrstili na četrto mesto (lani) in peto mesto (letos). V obeh primerih so si dijaki prislužili srebrno priznanje.

Dijaki se tekmovanja radi udeležijo, ker gre za drugačen tip tekmovanja, ki jim omogoča, da lahko svojo kreativnost izrazijo na več področjih, in sicer na področju znanja angleščine, filmske igre, režije, pisanja scenarija in montiranja.

Tekmovanje v znanju nemščine in španščine

Mentorji: profesorji nemščine in španščine

Če si želite jezikovnih izzivov na višjem nivoju, zagotovo morate sodelovati na šolskem in državnem tekmovanju iz nemškega in španskega jezika. Tekmovanj se lahko udeležijo dijaki 2. oziroma 3. letnikov.

Na tekmovanja se pripravljamo pri pouku in pri dodatnih urah jezika, februarja oziroma marca pa se odpravimo po priznanja (bronasta na šolskem, po srebrno ali zlato priznanje pa na državno tekmovanje).

Izkušnje nas delajo močnejše, predvsem pa uspešnejše na jezikovnem in osebnem področju.





Matematična tekmovanja

Mentorji: profesorji matematike

Morda so hodniki Srednje šole Slovenska Bistrica na prvi pogled videti kot labirinti, za oznake učilnic potrebuješ znanje iz lingvistike, da pa drugi dan najdeš isto pot, pa moraš biti zelo več v pomnjenju. Matematika pozna rešitev.

Dijaki vseh programov in letnikov lahko sodelujejo na različnih tekmovanjih. Vsa tekmovanja so dvostopenjska.

Na tekmovanju iz matematike za Vegovo priznanje dijaki rešujejo pestre, zanimive, zabavne, a vseeno zahtevne naloge, povezane z učnim načrtom.

Najboljšim dijakom omogočamo udeležbo na pripravah na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru.

Tekmovanje v razvedrilni matematiki preverja znanje iz nalog tipa sudoku, vitezi in oprode, labirinti, simetrije, poliedri ...

Logika je v ožjem smislu znanost o pravilnem sklepanju in te zmožnosti in znanja izkazujejo dijaki na tekmovanju iz logike.

Memoriada je dejavnost, kjer se dijaki skozi treninge pilijo v različnih disciplinah (binarna števila, naključne besede, naključna števila, hitre karte ...).

Vsako leto dijaki osvojijo veliko priznanj in posegajo po vidnejših rezultatih na državnem nivoju.

Tekmovanja v znanju zgodovine

Mentorji: profesorji zgodovine

Te zanima zgodovina? Želiš svoje poznavanje dogodkov, oseb in življenja iz preteklosti še bolj poglobiti in primerjati z vrstniki iz celotne Slovenije?

Na šoli ponujamo dijakinjam in dijakom možnost, da se udeležijo dveh različnih tekmovanj iz znanja zgodovine.

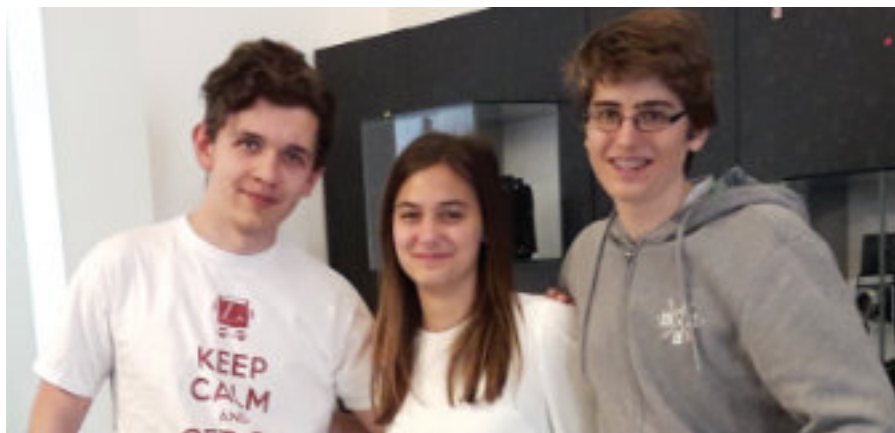
Prvo, ki ga organizira Društvo učiteljev zgodovine, je namenjeno vsem izobraževalnim programom in je razdeljeno na dva dela: šolsko in državno. Na slednjega se uvrstijo najboljši trije iz posameznega izobraževalnega programa. Vsako leto je razpisana druga tema, ki obravnava slovensko zgodovino.

Drugo tekmovanje, namenjeno dijakom 1. in 2. letnika programa gimnazija, ki ga v obliki kviza

organizira Muzej NOB Maribor, je posvečeno poznavanju zgodovine Maribora in celotne Štajerske.

Tekmovalci so na obeh tekmovanjih zelo uspešni. S kviza se vsako leto vrnejo z zlatimi priznanji. Prav tako se lahko pohvalimo, da smo v okviru tekmovanja, ki ga organizira Društvo učiteljev zgodovine ob številnih zlatih in srebrnih priznanjih pred štirimi leti osvojili tudi laskavi naslov najboljše šole v Sloveniji, enkrat pa smo na naši šoli to tekmovanje tudi gostili.

Želiš postati del uspešne zgodbe tudi ti? Pridruži se nam.





Tekmovanje v znanju geografije

Mentorji: profesorji geografije

**Obvladaš orientacijo, branje kart,
rad proučuješ in sklepaš?**

Vsako leto raziskujemo različne geografske teme – od naravnih do družbenih, aktualne ali lokalne.

Tekmovanje je namenjeno vsem izobraževalnim programom in se izvaja v dveh stopnjah (šolsko in državno).

Dijaki naše šole so na tekmovanju zelo uspešni, saj vsako leto dosega tudi zlata državna priznanja.

Če si pripravljen/-a razširiti svoja obzorja in veščine, je tekmovanje iz geografije kot nalašč zate. Letošnja tema tekmovanja je GEOGRAFIJA VODA. Šolsko tekmovanje se bo izvedlo 15. 11. 2022.

Tekmovanje v znanju fizike

**Mentor: mag. Marko Žigart, prof.
fizike**

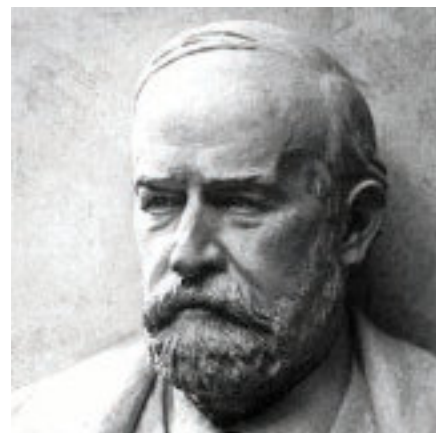
Fizika spada v skupino temeljnih znanosti. Poudarja pomen naravoslovnega raziskovanja z metodo eksperimentiranja in povezovanja izsledkov s teorijo.

Tekmovanje je namenjeno reševanju avtentičnih problemov, kjer mladi preizkušajo svoje meje razumevanja fizike. Priprave na tekmovanje potekajo individualno.

Čeprav večino vsebin spoznamo pri rednih urah fizike, se je za dobre rezultate treba lotiti reševanja dodatnih nalog ob mentorjevi podpori. Tekmovanje omogoča spoznavanje novih vsebin, ki vedoželjnih ne pustijo ravnodušnih.

Za dijake 1. letnikov je tekmovanje prilagojeno in se imenuje ČRMLJ, vse naloge pa ponujajo izbiro odgovorov. Za vse ostale je tekmo-

nje sestavljeno iz manjšega števila daljših nalog, ki jih je treba rešiti po ustaljenem načinu. Dovoljena je uporaba fizikalnih in matematičnih formul.





Tekmovanje v znanju kemije

Mentorica: mag. Damijana Gregorič, univ. dipl. inž. kemijske tehnologije in Violeta Vivod, prof. biologije in kemije

Dijaki, ki vas veseli kemija in želite razširiti svoje znanje, se lahko pomerite v znanju kemije po posameznih letnikih na šolskem, nato pa še na državnem nivoju.

Najboljši tekmovalci boste prejeli Preglove plakete. Tekmovanje nosi ime po znanstveniku in tudi nobelovcu Frideriku Preglu, rojenem v Ljubljani.

Razpis in pravilnik tekmovanja sta na voljo na spletni strani Zveze za tehnično kulturo, kjer najdete zahtevano vsebino, priporočeno literaturo in primere tekmovalnih nalog z rešitvami.

Na pripravah za tekmovanje rešujemo zahtevnejše naloge in poglobljamo znanje kemije.

Tekmovanje v znanju biologije za Proteusovo priznanje

**Mentorji: Vera Cunk Manić,
univ. dipl. biol., Violeta Vivod,
prof. biologije in kemije**

Biologija spada med temeljne znanosti in preučuje razvoj, zgradbo in delovanje živih sistemov, njihovo medsebojno povezanost ter procese v živi naravi – od molekule do biosfere. Njen pomen je raziskovanje s pomočjo eksperimentiranja ter ugotavljanje dejstev in povezovanje s teorijo.

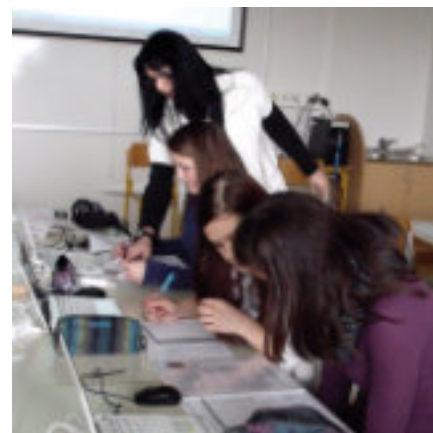
Na pripravah poglobljamo razumevanje bioloških vsebin. Preučujemo značilnosti in obnašanje organizmov, tako tistih, ki živijo danes, kot tistih, ki so živeli v davnini, in njihov medsebojni vpliv ter vpliv okolja. Večino vsebin spoznavamo pri rednih urah biologije, za dobre rezultate pa se je treba lotiti še reševanja zahtevnejših nalog ob podpori mentorja.

Večina nalog na tekmovanju je izbirnega tipa, nekaj nalog pa je

problemskih. Priprave na tekmovanja potekajo skupinsko za šolsko raven in individualno za državno raven.

Vsi, ki vas veseli biologija in želite razširiti svoje znanje, se lahko pomerite v znanju biologije po posameznih letnikih na šolskem nivoju (konec januarja), nato pa še na državnem nivoju (marec). Najboljši tekmovalci prejema bronasta in kasneje še srebrna ali zlata Proteusova priznanja.

Razpis in pravilnik o tekmovanju sta na voljo na spletni strani Zveze za tehnično kulturo, kjer najdete zahtevano vsebino, priporočeno literaturo in primere tekmovalnih nalog z rešitvami.





Tekmovanje iz naravoslovja EUSO

Mentorji: Vera Cunk Manić, univ. dipl. biol., mag. Damijana Gregorič, univ. dipl. inž. kemijske tehnologije, mag. Marko Zigart, prof. fizike

Naravoslovje je obširna znanstvena disciplina, ki vključuje biologijo, kemijo in fiziko. Pomaga nam razumeti pojave v naravi in nas spodbuja k preiščenemu ravnanju v življenju.

Tekmovanje EUSO ponuja v 1. in 2. letniku gimnazije bogato izkušnjo prepletenosti vseh treh predmetnih področij. Dijakinjam in dijakom daje priložnost, da na poglobljen in zabaven način preizkusijo svoje znanje. V jesenskem času na šoli izvedemo šolsko tekmovanje, ki je pogoj za uvrstitev na državno tekmovanje v zimskem času. Priprave na tekmovanje potekajo tako pri pouku kot tudi individualno pod mentorstvom profesorjev naravoslovnih predmetov.

Odkar sodelujemo na tekmovanjih, smo se vedno uvrstili na državna

tekmovanja, uspelo pa se nam je tudi uvrstiti na naravoslovno olimpijado, na kateri smo prejeli bronasto medaljo.

Izkušnje s priprav na tekmovanje in s tekmovanjem veliko pripomorejo k boljšemu uspehu pri pouku, saj spodbujajo k učenju na poglobljen in povezovalen način.



Ekokviz

Mentorji: profesorji naravoslovja

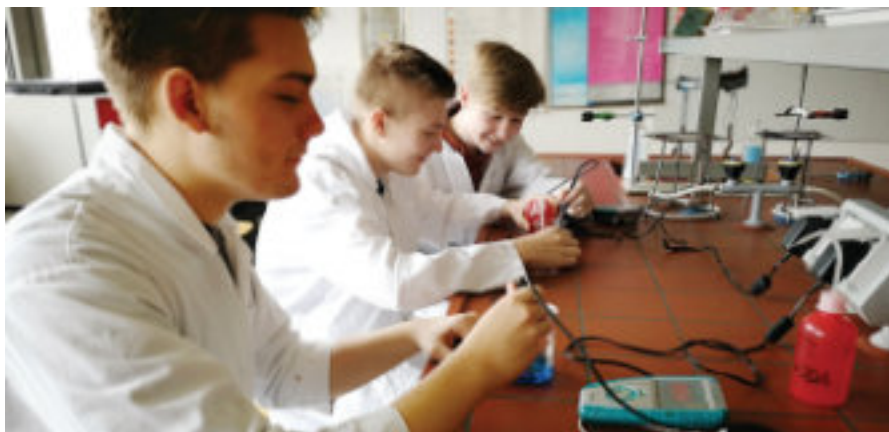
Ekološke teme so vedno aktualnejše. Čeprav se nam lahko mnogokrat zdi, da se nas ne tičejo, ker so določene tegobe geografsko precej oddaljene, se moramo zavedati, da so ekološki sistemi po vsej Zemlji močno prepleteni.

Velikokrat se nam zdi, da smo premajhni, da bi lahko vplivali na spremembe, vendar se moramo zavedati, da se vse velike spremembe pričnejo pri posamezniku. Če so pozitivne, s časom najdejo posnemovalce.

Ekokviz je oblika tekmovanja, kjer se vsako leto razpišejo določene ekološke vsebine, ki pridejo v poštev na tekmovanju.

Tekmovanje poteka na šolski in državni ravni. Vprašanja so postavljena tako, da nas silijo k razmisleku o

lastnem ravnanju, hkrati pa poglobljajo naša ekološka vedenja.





Mednarodno tekmovanje iz računalniškega razmišljanja – BOBER

Mentor: Aljaž Galun



Bober je mednarodno tekmovanje v računalniškem razmišljanju, namenjeno osnovnošolcem in srednješolcem, na katerem sodeluje skoraj milijon tekmovalcev po vsem svetu.

Njegov namen je povečati zanimanje učencev in dijakov za računalništvo.

Razvili so ga računalnikarji, ki jim je računalnik neizčrpen vir zanimivih logičnih problemov, zaradi katerih jim ni nikoli dolgčas.

Dijaki na tekmovanju spoznajo računalniško področje na zabaven in poučen način.

Tekmovalna vprašanja se navezujejo na algoritmično razmišljanje, logično sklepanje in razvoj spretnosti za reševanje problemov. Udele-

ženci spoznajo, da je razmišljanje in ustvarjalno reševanje problemov zanimivo in zabavno.

V šoli organiziramo izbirno tekmovanje za bronasta priznanja ter uvrstitev na državno tekmovanje za srebrna in zlata priznanja.

Tekmovanje v znanju o sladkorni bolezni

**Mentorji: profesorji
naravoslovnih predmetov**

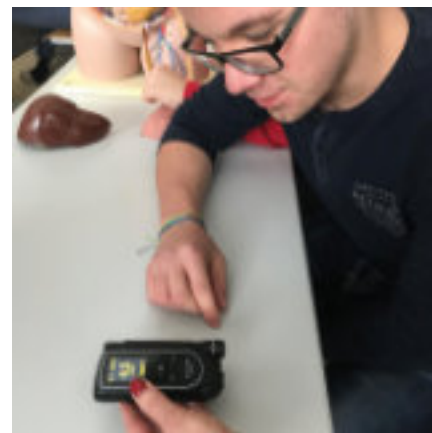


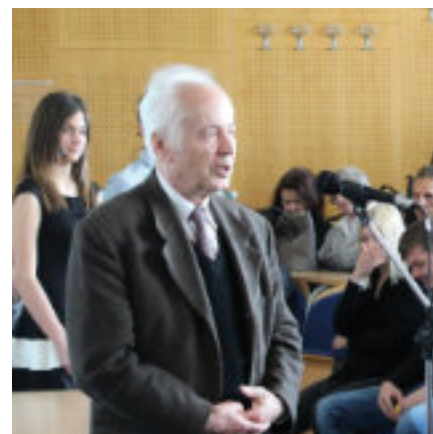
Tekmovanja iz znanja o sladkorni bolezni se vsako leto udeleži veliko število dijakov.

Učitelji – mentorji se zavedamo pomena znanja o tej bolezni sodobnega časa, zato so naše priprave na tekmovanja zanimive in naše spodbude dijakom velike.

Veseli nas, da se vsako leto za poglobljanje in širjenje znanja o diabetesu odloči veliko dijakov, ki dosežejo tudi vidne rezultate na državni ravni.

Na vsakoletna zlata priznanja smo seveda zelo ponosni.





Tekmovanja iz ekonomije

Mentorji: profesorji ekonomije

Dijakom in dijakinjam na organiziranih tekmovanjih nudimo priložnost preveriti znanje različnih strokovnih področij in se neposredno primerjati z vrstniki iz celotne Slovenije. Izbirna tekmovanja se organizirajo najprej na šolski ravni, najuspešnejši tekmovalci pa se uvrstijo na državna tekmovanja. Dijake na tekmovanja pripravijo, usmerjajo in vodijo usposobljeni mentorji.

Lahko se pohvalimo z več zlatimi priznanji; izstopajo naslovi državnih prvakov – posamezno in ekipno.

Ekonomija

Z ekonomijo se hote ali nehote ukvarjamo vsi ljudje. Pomaga nam razumeti svet, v katerem živimo, in nam ponuja odgovore na vprašanja: Zakaj nihče nima vsega in zakaj

moramo biti varčni? Zakaj nikoli nimamo dovolj denarja in zakaj moramo vse plačati? Zakaj moramo nenehno izbirati in zakaj več ene dobrine nujno pomeni manj druge?

Mladi skušajo odgovoriti na zgoraj navedena vprašanja na državnem tekmovanju iz ekonomije. Tekmujejo dijaki gimnazijskega programa in strokovnih izobraževalnih programov.

Računovodstvo

Bi želeli postati inšpektor, davčni svetovalec, revizor, kontrolor, planer in analitik, desna roka lastnikov podjetij, menedžerjev in vlagateljev? Pot do tja je sicer še dolga, a prvi koraki se pričnejo pri nas.

Znanja s področja računovodstva dijaki programa ekonomski tehnik pridobivajo pri modulih temeljne računovodske informacije, mate-

rialno knjigovodstvo in finančno knjigovodstvo. Nadgradijo ga s praktičnim delom s pomočjo računovodskega programa SAOP.

Najboljši med njimi se vsako leto pomerijo na državnem tekmovanju iz znanja računovodstva, ki poteka na dveh nivojih: na osnovnem, kjer se tekmovalci pomerijo v znanju temeljnih računovodskih informacij, in na višjem, kjer tekmujejo v znanju iz materialnega knjigovodstva.

Številna zlata in srebrna priznanja dokazujejo našo uspešnost, naziv državnih prvakov iz znanja računovodstva, ki smo ga osvojili pred dvema letoma, pa našo kakovost še dodatno potrjuje.

Poslovna matematika

Poslovna matematika pomaga razvijati logično mišljenje in daje

dodatna znanja za obravnavanje ekonomskih problemov.

Dijaki tekmujejo iz znanj sklepnega, verižnega, procentnega, razdelilnega in obrestnega računa na šolskem in državnem tekmovanju.

Prejeli smo veliko srebrnih in zlatih priznanj, osvojili smo tudi že prva mesta.

Statistika

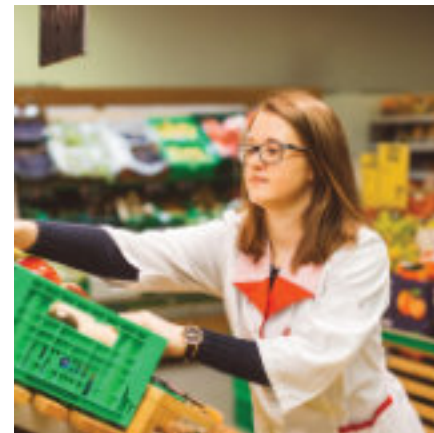
Statistika pomeni sistematično zbiranje podatkov, njihovo obdelavo, analizo in predstavitev. Je tudi posebna veja znanosti, ki razvija metode o zbiranju statističnih podatkov.

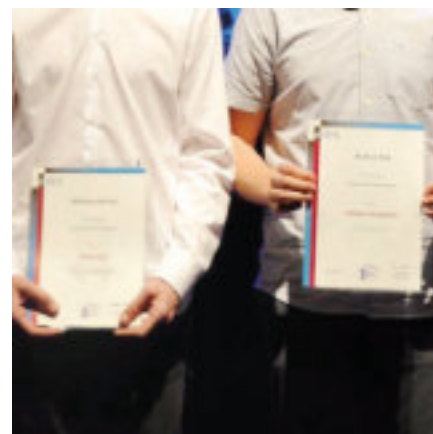
Dijaki tekmujejo na šolskem in državnem nivoju iz znanj temeljnih statističnih pojmov, struktur, koeficientov, indeksov ter frekvenčnih porazdelitev.

Tehnika prodaje

Selling is not just telling! Prodaja ni zgolj in samo govorjenje o produktih. Je nekaj več! Po tem se loči dober prodajalec od slabega. Tu pride na dan prodajna "tehnična" podkovanost.

Ponosni smo na usvojene veščine in spretnosti v tehniki prodaje ter na nivo izkazane poslovne komunikacije naših dijakov pri neposrednem stiku s potencialnimi kupci. Dijaki na državnem tekmovanju v tehniki prodaje tekmujejo v prodaji živil, kozmetike, športne opreme, obutve, malih in velikih gospodinjskih aparatov, konfekcije ter barv in lakov.





Tekmovanje iz poslovne matematike in statistike in Evropske statistične igre

Mentorji: profesorji ekonomije

Pri poslovni matematiki in statistiki dijaki urijo svoje logično mišljenje in dodatna znanja na področjih sklepnega, verižnega, procentnega, razdelilnega in obrestnega računa. Usvajajo tudi sistematično zbiranje podatkov, njihovo obdelavo in analizo.

Dijaki so na tem področju osvojili že veliko srebrnih in zlatih priznanj in tudi že nekaj prvih mest na državnem nivoju.

Evropske statistične igre so tekmovanje, ki ga organizira Eurostat Statistični urad Evropske unije. Potekajo na osnovi spletnega reševanja nalog, kjer se statistični podatki uporabljajo na realni spletni strani SURS in Eurostatu.

Tekmovanja za najboljšo podjetniško idejo

Mentorji: profesorji ekonomije

POPRI

Tekmovanje je v goriškem prostoru že deset let prepoznano kot tisto, ki mladim omogoča razvoj inovativnosti, ustvarjalnosti in podjetnosti.

Mladi naj bi tako prepoznavali različne priložnosti v podjetništvu, sprejemali tveganja, vodili projekte in jih zapisali, hkrati pa krepili timsko delo.

Na tekmovanje se je do sedaj prijavilo že več kot 400 mladih iz vse Slovenije s 130 podjetniškimi idejami.

GEA COLLEGE – mladi podjetnik

Na javni predstavitvi Fakultete za podjetništvo dijaki preverijo uresničljivost poslovnih idej ter finančno in organizacijsko izvedljivost.

Podjetniški natečaj za osnovnošolce in srednješolce

Fakulteta za ekonomijo in informatiko Univerze v Novem mestu organizira predstavitev inovativnih poslovnih idej v kategoriji osnovnošolci in srednješolci. Mladi predstavljajo izvirne ideje, ki rešujejo izzive vsakdanjega življenja, pri katerih dajejo poudarek ekologiji in sledijo trendu globalizacije.



Tekmovanje v znanju psihologije

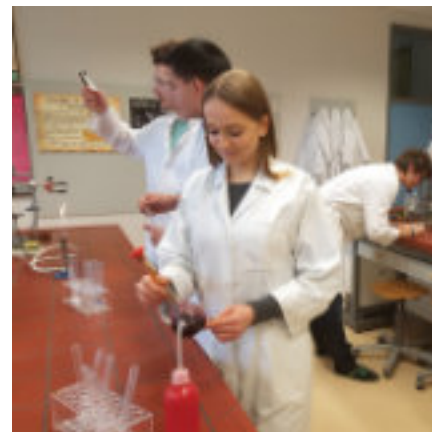
Mentorica: mag. Irena Wozniak

Dijaki, ki jih zanima psihologija, lahko svoje znanje razširijo in preizkusijo s sodelovanjem na tekmovanju iz psihologije. Tekmovanje se vsako leto nanaša na drugo temo iz širokega in fascinantnega področja spoznavanja duševnosti in medosebnih odnosov. Najprej poteka na šolski, nato pa še na državni ravni.

Razpis in pravilnik tekmovanja sta objavljena na spletni strani Zveze za tehnično kulturo, kjer najdete zahtevano vsebino, priporočeno literaturo in primere tekmovalnih nalog z rešitvami iz preteklih let.

Na pripravah za tekmovanje pod vodstvom mentorice poglobljamo svoje znanje, najprej skupinsko za šolsko tekmovanje, kasneje pa še individualno.





Raziskovalno delo

Mentorji: profesorji posameznih predmetnih področij

Raziskovati pomeni odkrivati neznano. Radovednost nas vodi do novih spoznanj, zato je pomembno iskati odgovore na zastavljena vprašanja.

Dobra ideja in aktualna tema sta začetek raziskovalne poti.

Vsako leto sodelujemo na srečanju mladih raziskovalcev Podravja. Najboljše naloge s posameznih področij se uvrstijo na državno tekmovanje.

Tisti, ki ste samoiniciativni, kreativni, vedoželjni in vas posamezno področje še posebej zanima, naredite korak do mentorja izbranega raziskovalnega področja.

Spoznali boste metodologijo dela, izvedli raziskavo in ugotovitve strnili

v raziskovalno nalogo, ki jo boste tudi javno predstavili.

Če se v vas skriva vsaj kanček radovednosti, je prvi korak že storjen.

Raziskovanje naravnih biserov lokalnega okolja (raziskovalni projekt Več znanja za več turizma)

Mentorici: Simona Luetić, univ. dipl. ekon., Vesna Sever, prof. slov.

Cilji programa:

- izdelava turistične raziskovalne naloge
- snemanje kratkega promocijskega filma
- oblikovanje turističnega spominka oz. proizvoda
- priprava in vključevanje dijakov v projekt mednarodnega tekmovanja
- predstavitev na mednarodni turistični tržnici.

Že veliko let raziskujemo turistične potenciale Slovenije in odkrivamo skrite bisere našega lokalnega okolja na sončni strani Pohorja. Naši raziskovalni projekti so praktično usmerjeni in jih je mogoče takoj prenesti v turistično prakso.

Na koncu raziskovanja projekt predstavimo na turističnem sejmu v Ljubljani, na sejmu Turizem in

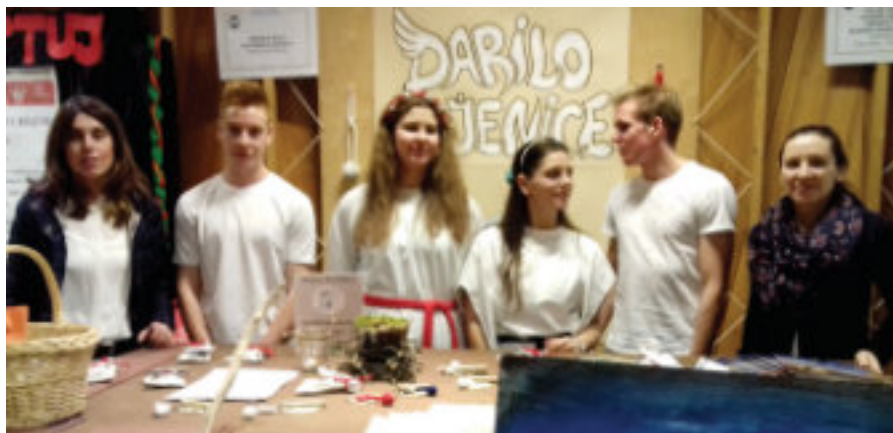
Turistični spominek Darilo rojenice

Na javnem natečaju za izbor spominka Žive coprnije v okviru čezmejnega projekta Interreg (Slovenije in Hrvaške) je bil v januarju 2019 naš obesek za ključke izbran kot turistični spominek našega kraja. Obesek iz naplavljenega lesa potoka Bistrica in klobčič se navezujeta na bajeslovno bitje rojenico. Z njim želimo širiti pozitivna sporočila oziroma vrednote.

.....

prosti čas, na katerem se preizkusimo, kako bi projekt ponudili resnim interesentom v mednarodni družbi okoli 50 srednjih šol.

Za ilustracijo navajamo nekaj tem, ki smo jih že raziskovali: Pohorski pisker, Po poti šestih ribnikov, Z bicikli in Attemsi, Kul-tura na Pohorju (srebrna priznanja); Rimski vrvež na Pohorju, Zeleni velnes na Žabljeku (zlati priznanji) ...





Tečaj cestno- prometnih predpisov (CPP) za bodoče voznike

**Koordinator: Robert Obrul, prof.
nemščine**

Želiš postati varen udeleženec v cestnem prometu? Te mika večja samostojnost?

Potem se odloči za opravljanje teoretičnega tečaja iz cestno-prometnih predpisov, ki v sodelovanju z zunanjimi izvajalci poteka vsako leto na naši šoli.

Na strokoven način boš pridobil nova znanja in spoznal teoretične osnove, ki ti bodo omogočile postati strpen voznik z ustreznimi veščinami in znanjem.

To je seveda predpogoj, da se boš lahko varno in odgovorno podal na cesto.

Tečaj je namenjen dijakom drugih in tretjih letnikov, saj vozniški izpit B-kategorije lahko opravljaš že z dopolnjenim šestnajstim letom starosti.

Na tečaj za ostale kategorije se lahko prijaviš, če ti ne manjka več kot pol leta do dopolnjene starosti, ki je pogoj za vozniški izpit te kategorije.

Tečaj prve pomoči

Koordinatorica: Vera Cunk Manič,
univ. dipl. biologinja
Mentorji: profesorji biologije in kemije

Tečaj obsega priprave v CŠOD, usvajanje teoretičnih vsebin, praktične vaje in izpit z zunanjimi ocenjevalci.

Osnovni namen tečaja je, da lahko v primeru poškodbe ali nesreče pravilno pomagamo sebi in drugim. Tečaj je namenjen tudi bodočim voznikom motornih vozil.

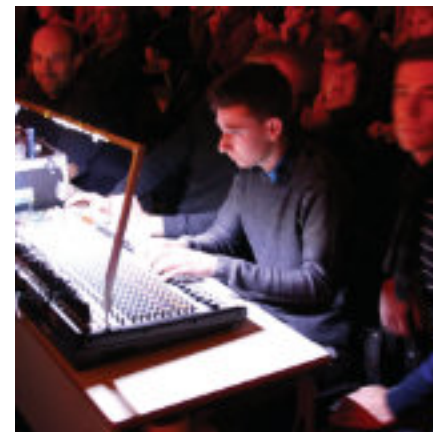
Dijake seznanimo z etično odgovornostjo posameznika ob nezgodi, s skrbjo za lastno varnost, s temeljnimi postopki oživljanja, z delovanjem defibrilatorja ter z ukrepanjem na kraju nezgode.

V drugem delu tečaja sodelujemo s strokovnimi delavci RK Slovenska Bistrica, ki nam pomagajo pri izvedbi praktičnih vaj in izvedejo izpit.

Dijaki se na izpit dobro pripravijo in praviloma uspejo že prvič.

Opravljen izpit je trajen. Cena izpita na šoli je nižja kot v okviru RK.





Ozvočenje in osvetlitev prireditev

Mentor: Aljaž Galun

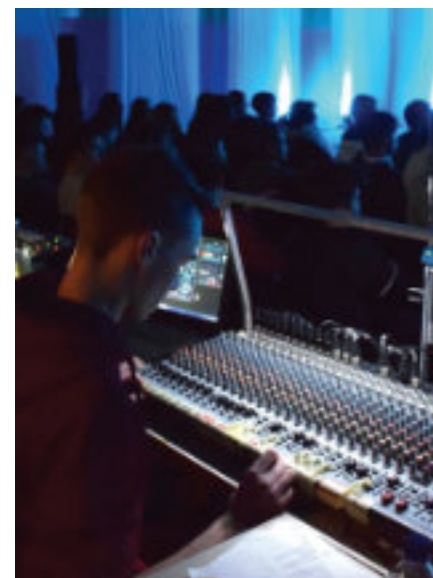
Priprava šolskih prireditev je obsežno in zahtevno delo. Pri tem pa je seveda nepogrešljiva ekipa za zvok in luči.

Na sceni smo pred prireditvijo in po njej, med prireditvijo pa smo v temi. Dobesedno!

Skrbimo za ozvočenje, da se sliši nastopajoče in glasbo, ter za luči, da so nastopajoči vedno v središču pozornosti.

Pred prireditvijo priklopimo na stotine metrov kablov, ki povezujejo mikrofone in luči z mešalnimi mizami. Po prireditvi vse skrbno pospravimo in pregledamo, ali je oprema pripravljena za naslednjo prireditev.

Pomemben »lesk« prireditvam dajemo torej prav mi!



Tutorstvo

Mentorji: Mateja Petrič Podvršnik, prof. geo. in mat., Tomaž Klajnšek, univ. dipl. inž. metalurgije in materialov, in Urška Krušič, prof. mat.

Kaj je?

Je oblika prostovoljne medvrstniške pomoči, ki jo na šoli uvajamo s šolskim letom 2021/2022. Dijaki višjih letnikov, tutorji, pomagajo novincem in ostalim dijakom pri uvajanju v srednjo šolo ter pri učnih zagatah. Tutorje pri njihovem delu usmerjajo profesorji mentorji tutorstva ter profesorji mentorji tutorstva za posamezen predmet. Med ključne cilje tutorstva prištevamo medvrstniško povezovanje dijakov na šoli, razvijanje socialnih kompetenc tutorjev, krepitev znanja in zmanjševanje učnih težav pri dijakih na šoli. Vsakemu tutorju bodo ob predložitvi dnevnika dela tutorja opravljene ure priznane v okviru OIV.

Kako ti lahko tutor pomaga?

Tutorji ti lahko pomagajo v primeru, da imaš težave z predznanjem iz določenega predmeta in bi rabil dodatno razlago ali ko ti kaka učna

snov ni povsem jasna. Prav tako ti tutorji lahko pomagajo pri organizaciji tvojega učenja ali pa ti posredujejo svoje zapiske, stare teste.

Kako do tutorja?

Za pomoč poprosi razrednika ali profesorje mentorje tutorje (prof. Mateja Petrič Podvršnik, prof. Tomaž Klajnšek in prof. Urška Krušič). Tutorji bodo prav tako občasno prisotni na vaših razrednih urah, ustavite pa jih lahko tudi na hodniku. Nikar se jih ne bojte, ker do sedaj niso nikomer nič naredili. Vsakemu kakšna stvar ne gre in potrebuje kdaj pomoč, kar ni nič narobe. Le pogumno in pravočasno poišči tutorja, ki vam je lahko v veliko pomoč.

