

Spoštovani!

Gimnazija Vič je s 1. 1. 2018 postala Središče za karierno orientacijo - zahod (projekt s kratico SKOZ). Gre za triletni nacionalni projekt za delo z nadarjenimi dijaki, za katerega smo prejeli ustrezno finančno podporo in se ob prijavi povezali tudi z vašo ustanovo. Na razpisana sredstva evropskih socialnih skladov smo lahko kandidirale zgolj šole, sicer res v povezavi z raziskovalnimi ustanovami, projekt pa sta dobili Gimnazija Vič za zahodno regijo in II. Gimnazija Maribor za vzhodno.

V projektu SKOZ bo Gimnazija Vič prek inovativnih učnih pristopov vpela nadarjene dijake in njihove šolske mentorje v okolja, kjer bodo lahko že v času srednješolskega izobraževanja spoznali, kam jih vodijo njihove kariernе odločitve. Projekt SKOZ se v določenih segmentih vsebinsko sklada z našimi dosedanjimi formalnimi sodelovanji, še bolj pa z neformalnimi, kjer so vaše uveljavljene raziskovalne skupine v svoje vrste sprejele dijake naše in drugih srednjih šol in jim omogočile izdelavo raziskovalnih nalog.

Projekt SKOZ je namenjen predvsem nadarjenim dijakom zahodne slovenske regije zunaj Ljubljane (zanje bomo porabili večino sredstev), seveda pa Ljubljančani niso izključeni.

Konkretnejši predlog sodelovanja z vami je opisan v nadaljevanju.

- Na različnih odsekih inštituta prosimo raziskovalce, če lahko ponudijo dijakom šol v zahodni regiji (npr. Idrija, Tolmin, Jesenice, Ilirska Bistrica, Piran... pa tudi za dijake ljubljanskih srednjih šol), ki iz različnih razlogov nimajo tradicije raziskovalnih nalog na področju naravoslovja in tehnologije, raziskovanje na izbranih temah. Teme določite vi, obseg raziskovalnega oz. eksperimentalnega dela dijakov naj bi bil približno dva delovna tedna.
- Za dijake iz Ljubljane in bližnje okolice se sami dogovorite z dijaki in njihovimi šolskimi mentorji, kdaj bi lahko delo potekalo; upoštevate svojo razpoložljivost in čas, vendar pa mora termine potrditi tudi šolski mentor (učitelj), da ne bi dijaki zanemarjali svojih šolskih obveznosti.
- Za dijake iz bolj oddaljenih krajev bo Gimnazija Vič organizirala bivanje v Dijaškem domu Vič (krijemo stroške bivanja in prehrane). Ravno zaradi nastanitve v dijaškem domu pa ti dijaki lahko eksperimentalni del raziskovalne naloge opravijo predvsem v času poletnih počitnic po 20. avgustu, v začetku novembra v jesenskih počitnicah in morda še kakšen dan konec decembra, v praznikih po Božiču, če bi bilo potrebno katerega od eksperimentov ponoviti ali dopolniti.
- Zapise raziskovalnih nalog oz. raziskovalna poročila bodo po predlogi, ki jo določajo regijska in državno tekmovanje, dijaki oblikovali čim prej po opravljenem eksperimentalnem delu. Zapis mora biti zaključen najkasneje sredi januarja, tako da ga mentorji na inštitutu lahko pregledate (predvsem po strokovni ustreznosti, jasnosti in razumljivosti).
- Šolski mentor ves čas sledi raziskovalnemu delu dijaka, razumeti mora področje raziskave, da bo lahko dijaku pomagal pri zapisu, predvsem pa pri predstavitvi naloge na tekmovanju. Šolski mentor je zadolžen za opozarjanje na roke, sledi razpisom in opravi prijavo naloge z navedbo vseh mentorjev. Prijave na regijska tekmovanja praviloma potekajo v mesecu februarju, marca so zagovori. Šolski mentor poskrbi, da dijaki in vsi mentorji prejmejo uradna potrdila o sodelovanju na tekmovanju.
- Učitelji, ki bodo somentorji mladim raziskovalcem v sodelovanju z vašimi strokovnjaki, bodo imeli na Gimnaziji Vič delavnice o vodenju dijaka, usklajevanju šolskih in raziskovalnih obveznosti, o vzpostavljanju dobre komunikacije med dijakom in zunanjim strokovnjakom, o specifikih raziskovalnih nalog srednješolcev in o kriterijih dobrega zapisa in predstavitve naloge. Posebej bodo opozorjeni na informacije o načinu prijav dijaških raziskovalnih nalog na regijska tekmovanja, v nadaljevanju pa tudi državno ali morda celo na katero od mednarodnih tekmovanj. Delavnice za učitelje bomo popoldne in ob vikendih zastoj vodili uveljavljeni šolski mentorji in sodniki na srednješolskih tekmovanjih mladih raziskovalcev doma in v tujini.
- Postavljeni cilj je, da dijake in njihove šolske mentorje skupaj usposobimo do te mere, da dijaki naloge uspešno zaključijo, oblikujejo raziskovalna poročila po parametrih srednješolskih tekmovanj in se tudi prijavijo na regijska tekmovanja. Od kvalitete posamezne naloge, zapisa in predstavitve je odvisno, ali se bodo dijaki uvrstili naprej na državno tekmovanje.

- V sodelovanju z vašo ustanovo v celoti bi želeli ponuditi v naslednjem šolskem letu 5-7 takih raziskovalnih nalog. Dijaki bi delali posamično oz. v parih, tako da bi imeli raziskovalci vaše ustanove opravka največ s 14 dijaki.
- **Prosimo vas, da za vsako temo napišete kratek poljuden opis (okoli 1000 znakov s presledki), kaj bo področje raziskovanja, morda vključite tudi povezavo do enega ali dveh spletnih virov.** Ta opis bo vključen v razpis, ki ga bomo objavili oz. ponudili šolam preko spletne platforme, zato vas prosimo, da ga pošljete **najkasneje do 23. 3. 2018** na naslov alenska.mozer@gimvic.org.
- Prijave dijakov na razpisane teme bodo torej potekale preko spletne platforme. Razpis bo objavljen v zadnjem tednu marca ali v prvem tednu aprila, podobno kot je bilo v projektih SciChallenge oz. iGEM High School. Šole bomo tudi z redno pošto opozorili na razpis projekta SKOZ.
- Dijaki bodo v platformo oddali motivacijsko pismo, kjer bodo pojasnili svojo odločitev, zakaj so izbrali konkretno temo, priložili pa bodo tudi nekaj dokazil o nadarjenosti (priznanja s tekmovanj za Vegova, Stefanova in Preglova priznanja, iz logike in Kenguruja..., tudi s tekmovanj mladih raziskovalcev, Naravoslovne olimpijade EUSO, podjetniškega tekmovanja Popri...). Prijavo dijaka bo potrdil šolski mentor, šele takrat bo veljavna.
- Izbiro prijavljenih kandidatov bo opravila komisija, ustreznost prijave bo ovrednotena slepo, brez podatkov o dijaku in šoli. Motivacijsko pismo bo imelo pri izbiri bistveno večjo težo kot priznanja. V komisijo bodo imenovani uveljavljeni mentorji (učitelji in raziskovalci), vendar bodo učitelji pri dijakih svoje šole izločeni oz. zamenjani, če bi prišlo do take situacije.

V projektu SKOZ bo nadarjenim dijakom poleg raziskovalnih nalog ponujenih še veliko drugih dejavnosti, npr. eksperimentalne in tehnične delavnice, tabori, vse pa bodo potekale v času počitnic. Ker bo projekt potekal tri leta, vas vabimo, da razmislite, ali bi se v nadaljevanju v katero teh drugih dejavnosti kot izvajalci lahko vključili tudi vaši strokovnjaki.

Za vsako izpeljano nalogo bo Gimnazija Vič zagotovila vaši ustanovi majhen finančni prispevek iz sredstev projekta - 100 EUR na dijaka (morda celo kanček več).

Upamo, da smo vam dovolj natančno opisali, kako si predstavljamo sodelovanje z vami. Vsekakor smo na razpolago za dodatna pojasnila, vprašanja lahko pošljete na alenska.mozer@gimvic.org.

V pričakovanju sodelovanja z vami vas lepo pozdravljam, Alenka Mozer

Ljubljana, 14. 3. 2018