

RADNA VERZIJA

Ispisani obrazac koji ima oznaku RADNA VERZIJA nije završen i takav ispis ne šaljite u Ministarstvo jer se neće uzimati u postupak.

Prijava se smatra ispravnom samo ako je ispisan i poslan završeni obrazac (s mjestom za potpis i bez oznake radne verzije).

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Šifra obrasca: 337

NP-POPULARIZACIJA

**ZAHTJEV ZA FINACIJSKU POTPORU PROGRAMU POPULARIZACIJE ZNANOSTI U 2019.
GODINI**



1 - Osnovni podaci

Naziv programa: ZNANSTVENI BORAVAK

Znanstveno područje/polje programa popularizacije znanosti: 1.00. PRIRODNE ZNANOSTI

Sažetak programa: Daroviti i talentirani učenici i oni s visokim sposobnostima trebaju dodatne obrazovne programe koje će smatrati izazovom i koji će ih obogaćivati i omogućiti im kontinuirani napredak. Ovi učenici u većini slučajeva trebaju dodatne programe jer opći obrazovni program još nije spreman zadovoljiti potrebe darovitih učenika. Program koji predlažemo namijenjen je darovitim i talentiranim učenicima osnovnih škola i svim zainteresiranim učenicima kroz provedbu dodatnih aktivnosti, primarno vezanih uz znanost, ali i ostala područja kao što su psihologija i sport. Program se planira provoditi s brojnim suradnicima i partnerima kao što su Centar izvrsnosti Varaždinske županije, Etnografski muzej u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Grad Zadar, prof. psihologije S. Režek, Logos učiteljica, Zagrebačka škola ekonomije i managementa, Zagrebački Inovacijski centar, Udruga Mađara Brač. Danas je posve jasno da darovita djeca zahtijevaju posebnu pažnju, inače se njihovi talenti mogu izgubiti bez uočavanja. Dodatno obrazovanje darovite djece potrebno je kako bi se osiguralo podučavanje darovitih učenika vještinama potrebnim u njihovim karijerama i životima i kako bi se zadovoljile njihove društvene i emocionalne potrebe. U sklopu programa ćemo izraditi Mapu darovitog učenika, kao i Mapu za sve uključene učenike. Inovativnost programa – jedna od ciljanih skupina

Zahtjev za financijsku potporu programu popularizacije znanosti u 2019. godini

učenika će biti daroviti učenici sa poteškoćom. Stoga vjerujemo da predloženi projekt zaslužuje financijsku potporu.

Mjesto održavanja: Zagreb

Datum početka programa: 4.7.2019.

Datum završetka programa: 27.12.2019.

1.1. Područje provedbe programa

Područje provedbe programa
nacionalno

Web adresa programa: <http://www.udrugadar.hr/>

2 - Organizator

Znanstvena/znanstveno-stručna udruga: DA

Ulica i kućni broj: Ulica Andrije Medulića 34

Telefon: 091-497-3162

Faks:

E-pošta: udrugadar.hr@gmail.com

Matični broj: 04433866

OIB: 96425819797

IBAN: HR9123600001102498404

Djelatnost udruge u području znanosti: organiziranje znanstvenih i stručnih skupova, kongresa, škola i radionic

Registarski broj udruge: 21011730

Broj zaposlenih: 0

Broj volontera: 20

Odgovorna osoba: Dubravko Čop

Funkcija koju obavlja u organizaciji: Predsjednik udruge

Spol odgovorne osobe: M

Prihod u protekloj godini : 50.001 - 300.000 kn

Broj iz Registra neprofitnih organizacija (RNO): 0355011

U sustavu PDV-a: NE

Internetska stranica: <http://www.udrugadar.hr>

2.1. Kontakt osoba

Ime i prezime: Dubravko Čop

Telefon: 01-3861-537

Mobitel: 091-497-3162

E-pošta: dubravko.cop1@gmail.com

Funkcija kontakt osobe: Predsjednik udruge DAR

3 - Program popularizacije znanosti

3.1. Suorganizatori

Ustanova iz upisnika znanstvenih organizacija	OIB
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	96760515998
Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet	25329931628

Znanstvena ili znanstvenostručna udruga	Registarski broj udruge	Broj iz Registra neprofitnih organizacija (RNO)	OIB
---	-------------------------	---	-----

Ostale ustanove	OIB
Logos učiteljica	63722398732
Grad Zadar	09933651854
Etnografski muzej	99544354954
Hrvatski institut za kineziologiju	06711605380
Varaždinska županija	15877210917
Udruga Mađara Brač	53595223840
Zagrebački inovacijski centar	53921712112
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	96760515998

3.2. Sponzori

Naziv vrste troška	Iznos troška
Zagreb Time Travel	1.500,00 Kn
Grafik NET d.o.o.	3.250,00 Kn
Ukupno sponzori	4.750,00 Kn

3.3. Detaljan opis programa

a) Opis problema i potreba: Daroviti i talentirani učenici i oni s visokim sposobnostima trebaju darovite obrazovne programe koje će smatrati izazovom i koji će ih obogaćivati i omogućiti kontinuirani napredak. Ovi učenici u većini slučajeva trebaju dodatne programe jer opći obrazovni program još nije spreman zadovoljiti potrebe darovitih učenika. Također, nadareni i talentirani učenici trebaju emocionalnu i socijalnu podršku kako bi se naučili pobrinuti za sebe i

postići ciljeve. Dodatne izvannastavne aktivnosti kao što su sport, šah, glazba, kreativno pisanje, čitanje, strani jezik ili umjetnost pružaju dodatni intelektualni izazov i razvojnu mogućnost za nadarenu djecu. Ovaj program za dodatne sadržaje namijenjene darovitoj djeci usredotočen je na osnovnoškolsku dob i dopušta učenicima biranje između različitih aktivnosti. Na primjer, radionica u organizaciji Logos učiteljica „Priče o neustrašivim hrvatskim ženama“ omogućit će djeci upoznavanje sa ženama koje su se istaknule u svojim poljima djelovanja i ujedno utrle put drugim ženama (tu su prva hrvatska liječnica, prva hrvatska botaničarka, itd.). U suradnji s gradom Zadrom djeca će biti u mogućnosti upoznati se sa specijaliziranim kabinetima, opremom te će sudjelovati u zajedničkom izvođenju pokusa i demonstracija u OŠ Bartul Kašić. Predloženi program uključivat će i akademske, likovne i glazbene elemente. Dodatni programi za darovite učenike osmišljeni su kako bi pomogli učenicima da razviju nove vještine i poboljšaju svoje već izvanredne sposobnosti učenja.

b) Detaljan program i plan provedbe: Detaljan program i plan provedbe predloženog programa zajedno s datumima provedbe za svaku radionicu i aktivnost posebno, dan je u prilogima. Program je namijenjen darovitim i talentiranim učenicima osnovnih škola kroz provedbu dodatnih aktivnosti, primarno vezanih uz znanost, ali i ostala područja kao što su psihologija i sport. Centri izvrsnosti Varaždinske županije ponudit će učenicima sudjelovanje u CENT-u (Centar izvrsnosti za nove tehnologije) i Centru izvrsnosti za hrvatski jezik. U sklopu tih radionica Prva školska televizija uključit će se u Znanstveni boravak organizacijom trodnevne edukacije putem radionica u kojoj će učenici stjecati osnovne praktične kompetencije i usvajati znanja iz medijske kulture – videoprodukcije i audioprodukcije. Također, na radionicama u CENT-u učenici će izrađivati i programirati robot te učiti 3D dizajn i ispis. U sklopu studijskog izleta ZadarZaDar planira se prezentacija principa doživljajne pedagogije u prirodoslovnim predmetima (Kemija, Fizika, Biologija, Geografija) kao i upoznavanje s funkcioniranjem obnovljivih izvora energije, električnim solarnim automobilom, robotima i dr., a naslonjeno na STEM. U sklopu radionice u Etnografskom muzeju planira se djecu upoznati s drevnom igrom mankala i izradom vodenog kola. U Zagrebačkoj školi ekonomije i managementa djeca će naučiti što je to poduzeće, kako poduzeće proizvodi, kako nabavlja materijal, kako kupuje strojeve i kako zapošljava ljude, što su to prihodi poduzeća, a što troškovi. Na radionici Priče o neustrašivim hrvatskim ženama (u organizaciji Logos učiteljica) djeca će se upoznati s nekim od pedeset žena koje su se istaknule u svojim poljima djelovanja i ujedno u njima utrle put drugim ženama. Tu su prva hrvatska liječnica, prva hrvatska botaničarka, naša najveća balerina svih vremena, iznimna nogometašica, osnivačica Dječje bolnice u Klaićevoj, prva i jedina dekanica Pravnog fakulteta, borkinje za ženska prava i mnoge druge. Logos učiteljica će projektu „Znanstveni boravak“ također pridonijeti održavanjem radionica koje će djeci pokazati kako lakše savladati školsko gradivo. Djeca će kroz ove radionice naučiti kako odvojiti bitno od nebitnog u tekstu, kako probuditi i održati motivaciju, kako se organizirati i kako se koncentrirati. Radionica Prevencija i obrana od vršnjačkog nasilja bavi se nasiljem među vršnjacima. To je pojam s kojim se svakodnevno susrećemo i posljedice kojeg mogu biti gubitak samopoštovanja, odnosno osjećaj manje vrijednosti i samokritičnost, povlačenje od društva, a dugotrajnije izlaganje može dovesti do raznih psihosomatskih

poremećaja. Profesorica psihologije Sanja Režek održat će ciklus radionica pod nazivom Identifikacija, praćenje i rad psihologa sa darovitom djecom, njihovim roditeljima i učiteljima, u kojima će educirati djecu, ali i njihove roditelje.

c) Cilj/evi programa: Program će se izvoditi na razinama prikladnim za darovite učenike u dobi od 6 do 18 godina, koji pokrivaju matematičke, prirodoslovne, humanističke i multidisciplinarne radionice. Ovaj program angažira učenike u praktičnom učenju uz primjenu školskog sadržaja kroz govor, pisanje, istraživanje, analiziranje, rasuđivanje i ispitivanje. Ciljevi programa su: razviti kritičko i kreativno razmišljanje kod darovite djece proučavanjem tehnika koje pomažu u traženju inovativnih rješenja; svjesno uključiti vještine razmišljanja u svakodnevne aktivnosti uspostavljanjem veze između sadašnjeg znanja i novih informacija izvedenih iz različitih materijala, medija i okruženja; razviti učinkovitu i djelotvornu komunikaciju kroz različite modalitete; raditi na osobnom razvoju kroz koji će daroviti učenici prepoznati svoje prednosti, potrebe i individualnost, te razviti vještine kako bi ostvarili svoj potencijal.

d) Očekivani rezultati provedbe programa: Očekivani rezultat predloženog programa je dugotrajno podržavanje darovitih i talentiranih učenika te zadovoljenje njihovih posebnih obrazovnih potreba putem radionica organiziranih s partnerima i suradnicima projekta. U sklopu rezultata projekta očekuje se potaknuti entuzijazam darovite djece za učenje i interes za STEM područje. Projekt će rezultirati formiranjem pozitivnih stavova u široj zajednici za posebnom brigom prema nadarenoj i talentiranoj djeci.

e) Relevantnost i aktualnost programa s ciljevima razvoja znanosti i tehnologije u RH: Predloženi program u skladu je sa Strategijom znanosti, tehnologije i obrazovanja RH. Prednosti programa za darovite učenike (prema inozemnim istraživanjima) pokazale su da su učenici koji su sudjelovali u takvim programima zadržali svoje interese tijekom vremena i ostali uključeni u kreativni i produktivni rad nakon što su završili fakultet. Kreativna postignuća darovite djece, s naglaskom na znanstveno-tehničke inovacije nagovještavaju mogućnost formiranja visoko-obrazovanih pojedinaca koji mogu doprinijeti gospodarskom napretku RH u budućnosti.

f) Nacionalni, odnosno međunarodni značaj programa: Edukacija darovite djece razlikuje se od države do države: postoje zemlje s razrađenim posebnim darovitim programima, dok s druge strane postoje zemlje koje čak i ne prepoznaju pojmove kao što su darovitost i darovita djeca. Većina zemalja pruža pomoć darovitoj djeci uz pomoć raznih organizacija. Danas je posve jasno da darovita djeca zahtijevaju posebnu pažnju, inače se njihovi talenti mogu izgubiti bez uočavanja. Dodatno obrazovanje darovite djece potrebno je kako bi se osiguralo podučavanje darovitih učenika vještinama potrebnim u njihovim karijerama i životima i kako bi se zadovoljile njihove društvene i emocionalne potrebe. Stoga je od nacionalnog značaja da se ova skupina djece ne previdi u školama samo zato što mogu "proći" bez mnogo pomoći i da im se osiguranju dodatni materijali i poticaje što e i plan ovog programa.

g) Održivost programa: Prijedlog projekta temelji se na potrebi za permanentnom podrškom darovitim učenicima. Održivost planiranog projekta osigurat će se nastavkom rada neprofitne udruge Dar koja će i nakon završetka projekta obavljati u projektu definirane aktivnosti kroz suradnju s partnerima na projektu. Partneri i suradnici na projektu imat će mogućnost ponovnog

angažmana u idućim godinama, npr. putem suradnje u organizaciji „Darovitog tjedna“ koji se planira u 2020. godini.

3.4. Osobe odgovorne za provedbu programa

Ime	Prezime	Iz upisnika	Matični broj	Zvanje	Mjesto	Država
Lara	Mikac	DA	354573	znanstveni suradnik	Zagreb	Hrvatska

Voditelj/ica provedbenog tima: Lara Mikac

Sažeti opis dosadašnjeg iskustva voditelja/ice: Koordinatorica radionica u udruzi DAR, priprema i provedba projekata na IRB

3.5. Ciljane skupine korisnika

Opis korisnika: Daroviti učenici / učenice osnovnoškolskog uzrasta

Ukupan broj korisnika: 120

4 - Financije

4.1. Osnovni troškovi provedbe programa

Vrsta troška	Iznos
Hotelski smještaj i putni troškovi gostujućih edukatora i organizatora	13.678,00 Kn
Oprema i potrošni materijal	15.976,00 Kn
Najam prostora i tehnička podrška	3.000,00 Kn
Ukupno osnovni troškovi	32.654,00 Kn

4.2. Dodatni troškovi provedbe programa

Vrsta troška	Iznos
Honorari članovima organizacijskog i/ili provedbenog tima	1.000,00 Kn
Honorari gostujućim edukatorima	15.846,00 Kn
Ukupno dodatni troškovi	16.846,00 Kn

4.3. Ostali troškovi

Naziv vrste troška	Iznos troška
Ostali troškovi ukupno	0,00 Kn

Ukupni troškovi (zbroj osnovnih, ostalih troškova i dodatnih troškova): 49.500,00 Kn

4.4. Izvori financiranja

Od Ministarstva je potrebna financijska potpora u ukupnom iznosu od: 49.500,00 Kn

Korisnici programa plaćaju kotizacije ili financijski participiraju u programu u ukupnom iznosu od: 0,00 Kn

Naziv izvora	Iznos financiranja
Članarine	1.000,00 Kn
Ostali izvori financiranja ukupno	1.000,00 Kn

Ukupno za izvore financiranja (zbroj svih izvora financiranja): 50.500,00 Kn

5 - Potvrdni podaci

Mjesto: Zagreb - 10000

Datum: 14.6.2019.

Ime i prezime odgovorne osobe: Dubravko Čop

Zahtjev se podnosi u elektroničkom obliku uz obvezne priloge:

1. definiran program događanja s navedenim aktivnostima i datumima održavanja
2. preslike predračuna, ponuda ili ugovora s dobavljačima, odnosno preslike dokaza o izvršenim plaćanjima iz kojih se vidi struktura planiranih troškova provođenja programa
3. financijsko izvješće o zadnje održanom programu popularizacije znanosti
4. izjava o potvrdi prijave na Javni poziv za financijsku potporu programu popularizacije znanosti koju potpisuje odgovorna osoba podnositelja zahtjeva i zamjenjuje potpis na ispisanom obrascu (npr. čelnik znanstvene organizacije, osoba ovlaštena za zastupanje udruge) – samo za zahtjeve podnesene u elektroničkom obliku.

RADNA VERZIJA

Ispisani obrazac koji ima oznaku RADNA VERZIJA nije završen i takav ispis ne šaljite u Ministarstvo jer se neće uzimati u postupak.

Prijava se smatra ispravnom samo ako je ispisan i poslan završeni obrazac (s mjestom za potpis i bez oznake radne verzije).