



MLADI V SVETU ENERGIJE

Razpis nagradnega natečaja Mladi v svetu energije 2023/2024

1. Namen projekta

V okviru komunikacijskega projekta »Mladi v svetu energije« smo razpisali **vseslovenski šolski natečaj o energiji Mladi v svetu energije (krajše: MladiVSE)** Namen projekta »Mladi v svetu energije« je ozaveščanje učencev in dijakov, učiteljev, profesorjev oziroma mentorjev slovenskih osnovnih in srednjih šol o pomenu energije in različnih virih energije (s poudarkom na trajnostnih virih energije), o načinih proizvodnje električne energije, o oskrbi z električno energijo in njeni rabi, o ukrepih za učinkovito rabo energije in o prihodnosti oskrbe z električno energijo v Sloveniji in svetu. Natečaj MladiVSE izvajamo v sodelovanju s programom Ekošola.

2. Poslanstvo projekta

Povečanje **energetske pismenosti** (ozaveščenosti) med učenci in dijaki in povečanje zanimanja mentorjev za energetske teme.

3. Kdo lahko sodeluje?

V vseslovenskem natečaju MladiVSE lahko sodelujejo: vrtci, osnovne šole, srednje šole, šolski centri in dijaški domovi. Sodelujejo lahko tako zavodi, ki so vključeni v program Ekošola, kot tudi drugi zavodi, ki niso vključeni v ta program. Zavodi, ki so vključeni v program Ekošola, lahko s sodelovanjem v projektu Mladi v svet energije izpolnijo del njihovih letnih zahtev pri programu.



MLADI V SVETU ENERGIJE

4. Starostne skupine in razpisani projekti nagradnega natečaja v šolskem letu 2023/24

Nagradni natečaj je v šolskem letu 2023/24 razpisan za **štiri starostne skupine**:

VRTEC (5-6 let)

KDO LAHKO SODELUJE:

vrtni, 5-6 let

LIKOVNI NATEČAJ:

Za najmlajše smo pripravili simpatično pobarvanko z naslovom »Nizkoogljično je odlično«, ki prikazuje iz katerih nizkoogljičnih virov in po kakšni poti pride elektrika do naših domov. Iščemo najizvirnejše poslikave in dodelave. Lahko pa z najmlajšimi ustvarite tudi maketo nizkoogljične elektrarne.

DODATNA NAVODILA:

Dragi mentorji. Za vaše najmlajše smo pripravili zabavno nedokončano pobarvanko. Vaša naloga je, da jih spodbudite, da otroci:

- dopolnijo manjkajoče dele čim bolj pravilno,
- kreativno pobarvajo/polepijo/popišejo in jo
- po želji dopolnijo s svojimi mislimi.

Pobarvanka je dostopna na spletni stran: <https://www.svet-energije.si/mladi-v-svetu-energije/> - pod zavihkom vrtni.

NAČIN PRIJAVE:

Prijavljate se kot poljubno velika skupina, vsak otrok ima svojo pobarvanko, mentorji lahko pred prijavo izluščite najboljše.

ODDAJA IZDELKA:

Predlagamo, da fotografirate tako ustvarjenje otrok kot tudi končne izdelke. Fotografije v e-obliki priložite k oddaji prijave.

Izdelke shranite v vašem vrtcu, saj bomo najboljše izdelke razstavili v razstavnem prostoru interaktivnega centra Svet energije, v Krškem, digitalno pa jih bomo predstavili na Facebooku profilu natečaja Mladi v svetu energije.

OCENJEVANJE IZDELKOV:

Strokovna komisija bo ocenjevala kreativnost, izvirnost in strokovno točnost.



MLADI V SVETU ENERGIJE

MALČKI (1. - 3. razred OŠ)

KDO LAHKO SODELUJE:

1. - 3. razred OŠ

VRSTA IZDELKA:

Izdelajte izvirno serijo slikanic/risbic/kolažev, plakat ali maketo na spodnjo temo. Uporabite in umestite slogan: Nizkoogljično je odlično!

TEMA IZDELKOV:

Kakšna je energetska mešanica Slovenije? Katere elektrarne proizvedejo največ električne energije? Katere elektrarne so trajnostne in hkrati proizvajajo električno energijo tudi ponoči?

POMOČ PRI TEMI:

<https://www.esvet.si/energija/pretvorbe-energije/energijski-tokovi>

NAČIN PRIJAVE:

Prijavljate se kot poljubno velika skupina, lahko naredite skupni izdelek ali vsak posameznega.

ODDAJA IZDELKOV:

Poleg prijavnice in soglasja priložite elektronsko obliko izdelkov.

OCENJEVANJE IZDELKOV:

Strokovna komisija bo ocenjevala kreativnost, izvirnost in strokovno točnost.



MLADI V SVETU ENERGIJE

GLAVCE (4.-9. razred OŠ)

KDO LAHKO SODELUJE:

4.- 9. razred OŠ

VRSTA IZDELKA:

Izdelajte izviren plakat, maketo, video ali napišite esej ali novinarski prispevek na spodnjo temo. Uporabite in umestite slogan: Nizkoogljično je odlično!

TEMA IZDELKOV:

- Kako potuje elektrika od elektrarne do mojega doma? Kje proizvajamo električno energijo? Osnovne zakonitosti električnega kroga.
- Kako uporaba različnih energentov vpliva na čist zrak?

POMOČ PRI TEMI:

<https://www.svet-energije.si/video/elektricna-energija/>

<https://www.esvet.si/energija/pomen-elektricne-energije>

<https://www.svet-energije.si/video/skrivnosti-sveta-energije-ep-2-raba-energentov-skozi-zgodovino/>

NAČIN PRIJAVE:

Prijavljate se kot poljubno velika skupina, lahko naredite skupni izdelek ali vsak posameznega.

ODDAJA IZDELKA:

Poleg prijavnice in soglasja priložite elektronsko obliko izdelkov.

OCENJEVANJE IZDELKOV:

Strokovna komisija bo ocenjevala kreativnost, izvirnost in strokovno točnost.



MLADI V SVETU ENERGIJE

RAZISKOVALCI (7., 8. IN 9. razred, Srednja šola)

KDO LAHKO SODELUJE:

7.- 9. razred OŠ, Srednja šola

VRSTA IZDELKA:

Izdelajte izviren predstavitev, video ali napišite esej ali novinarski prispevek na spodnjo temo. Uporabite in umestite slogan: Nizkoogljično je odlično!

TEMA IZDELKOV:

Energetska mešanica Slovenije in energetska mešanica Evrope. Sledite energetskim mešanicam na portalu Electricity map <https://www.electricitymap.org/map> posameznih držav in predstavite svoje ugotovitve. Kakšna bi bila zanesljiva in nizkoogljična energetska mešanica prihodnosti?

POMOČ PRI TEMI:

<https://www.esvet.si/energetska-oskrba-slovenije/oblikuj-energetsko-mesamico>

NAČIN PRIJAVE:

Prijavljate se kot poljubno velika skupina, lahko naredite skupni izdelek ali vsak posameznega.

ODDAJA IZDELKA:

Poleg prijavnice in soglasja priložite elektronsko obliko izdelkov.

OCENJEVANJE IZDELKOV:

Strokovna komisija bo ocenjevala kreativnost, izvirnost in strokovno točnost.



MLADI V SVETU ENERGIJE

5. Rok za prijavo projekta

Prijavo in izdelke oddajte najkasneje **do petka, 22. aprila 2024.**

6. Naslov in način oddajanja projektov

Prijava in oddaja je zaželena v elektronski obliki, lahko pa izdelke tudi pošljete po navadni pošti.

Če ste vključeni v program Ekošola projekte pošljite na:

info@ekosola.si oz. pošljite na naslov: **Program Ekošola, s pripisom MladiVSE, Zavrti 2, 1234 Mengeš, s pripisom MLADI V SVET ENERGIJE**

Če v program Ekošola niste vključeni projekte pošljite na:

na svet.energije@gen-energija.si ali pošljite na naslov: **GEN energija, Vrbina 17, 8270 Krško, s pripisom MLADI V SVET ENERGIJE**

Prijava mora obvezno vsebovati:

- Prijavni obrazec, ki je dostopen spodaj v razpisni dokumentaciji, na spletni strani <https://www.svet-energije.si/mladi-v-svetu-energije> in na strani Ekošole.
- Naslov in kratek opis projekta.
- Videoposnetke in fotografije pošljite poleg prijave oz. poročila (kot prilogo e-pošti). Izdelke fotografirajte in jih pošljite v elektronski obliki (kot prilogo e-pošti).



MLADI V SVETU ENERGIJE

7. Izbor najboljših projektov

Najboljše tri projekte za vsako starostno skupino bo izbrala **strokovna komisija**, ki jo sestavljajo predstavniki nosilca projekta (GEN energija), Ekošole in zunanji strokovni sodelavci. Merila za ocenjevanje so določena za vsako starostno skupino posebej. Nagrajeni zavod je o nagradi dolžan obvestiti vse fizične osebe, sodelujoče v projektu.

8. Nagrade

Učenci oziroma dijaki ter njihovi mentorji, ki bodo pripravili in prijavi tri najboljše ocenjene projekte v vsaki starostni skupini, bodo nagrajeni.

Nagrada za najboljši projekt v vsaki starosti skupini:

- Nagradni izlet za en avtobus v Svet energije in
 - ogled Gradu Rajhenburg ali
 - 3-urne vstopnice v Zimsko termalno riviero Terme Čatež.
- Praktične nagrade za sodelujoče pri projektu.
- Op.: Zmagovalna šola lahko poleg sodelujočega razreda poljubno napolni en avtobus

Drugo in tretje mesto v vsaki starosti skupini:

- Praktične nagrade

Mentorji zmagovalnih projektov:

- Naročnina na določeno poljudno-znanstveno revijo.

9. Zaključna prireditev in razglasitev rezultatov

Najboljše šole in vrtci so ob koncu natečaja vabljeni na posebno podelitev v Krško (op. V primeru stabilni epidemioloških razmerah). Na zaključku se sodelujoči srečajo z organizatorji natečaja in prejmejo diplome in praktične nagrade.



MLADI V SVETU ENERGIJE

10. Izjava o zbranih soglasjih in osebnih podatkih sodelujočih oseb

Zavod, iz katerega mentor s skupino učencev/dijakov prijavlja projekt v okviru nagradnega natečaja »Mladi v svetu energije«, mora zagotoviti pisno soglasje zakonitih zastopnikov udeležencev (učencev/dijakov) in mentorja za udeležbo na natečaju, s tem povezano objavo rezultatov ter zbiranjem, obdelavo in uporabo osebnih podatkov izključno za namene nagradnega natečaja.

Sodelujoči zavod nosilcu projekta pošlje podpisano izjavo, s katero jamči, da hrani zbrana pisna soglasja vseh sodelujočih fizičnih oseb (v primeru mladoletnih oseb takšno soglasje podpišejo starši oz. zakoniti zastopnik). Vsi obrazci, vključno z vzorcem pisnega soglasja za fizične osebe, so objavljeni na spletnem mestu <https://www.svet-energije.si/mladi-v-svetu-energije/> oziroma se nahajajo na koncu tega dokumenta.

10. Objava projektov in avtorske pravice

Prijavitelji projektov in avtorji se s prijavo projekta strinjajo, da je projekt (pisni del ter morebitne grafične in avdio/video priloge) objavljen na spletnem mestu <https://www.svet-energije.si/mladi-v-svetu-energije/>, in da bodo materiali uporabljeni tudi v morebitne promocijske aktivnosti v okviru projekta »Mladi v svetu energije« in družbe GEN energija, d.o.o.

Najboljše izdelke bomo objavili v razstavi v interaktivnem centru za obiskovalce Svet energije v Krškem in na spletni strani projekta. Projekt Mladi v svetu energije se je pridružil tudi družabnem omrežju Facebook – kjer bo na svoji strani redno objavljala dogajanja v zvezi s tekmovanjem, ob koncu pa objavil najboljše kreativne izdelke.

V primeru, da predstavlja šolski projekt avtorsko delo mentorja in njegove skupine (v nadaljevanju: soavtorji), mentor jamči, da je šolski projekt njihovo avtorsko delo in da lahko z njim prosto razpolagajo. V primeru, da bi se kasneje izkazalo, da soavtorji niso imetniki materialnih avtorskih pravic oziroma da z njimi ne morejo prosto razpolagati, je mentor odgovoren za vso škodo, ki jo bo zaradi tega imel nosilec. V primeru, da bo nosilec projekta šolski projekt želel uporabljati, bo mentorju v podpis posredoval sporazum o prenosu materialnih avtorskih pravic, s katerim bodo soavtorji na nosilca projekta prenesli izključno, časovno in materialno neomejeno, vse materialne avtorske pravice, vključno s pravico predelave in uporabe avtorskega dela v predelani obliki.



MLADI V SVETU ENERGIJE

Prijavni obrazec na natečaj

Prosimo vas, da kot prijavo na vseslovenski šolski natečaj o energiji MladiVSE izpolnite spodnji obrazec. Pošljite ga v elektronski obliki, t.j. prek e-pošte na naslov info@ekosola.si ali svet.energije@gen-energija.si, in sicer najkasneje do **petka, 22. aprila 2024.**

Prijava ustanove in mentorja:

Naziv ustanove: _____

Naslov ustanove: _____

Ime in priimek mentorja: _____

Kontakt mentorja (e-mail): _____

Starostna skupina: (obkrožite/pobarvajte pravilno)

- VRTEC
- MALČKI (1.-3. razred OŠ)
- GLAVCE (4.-9. razred OŠ)
- RAZISKOVALCI (7., 8. in 9. razred, srednja šola)

Opomba. 7. 8. in 9. razredi imajo možnost izbire dveh projektov (ali se pridružijo mlajši ali starejši skupini).

Podatki o projektu:

Naslov vašega projekta: _____

Kratek opis projekta (najmanj 5 stavkov):

Število izdelkov: _____

Število sodelujočih učencev/dijakov: _____

Starost/Razred/letnik: _____

Katere vire ste uporabili pri svojem delu? _____

OBVEZNA PRILOGA 1: Fotografije/scani končnega izdelka. Lahko tudi fotografije procesa izdelave projekta). Prosimo da priložite fotografije posebej - kot .jpg datoteke in ne kot slike v word-u.

OBVEZNA PRILOGA 2: Podpisana izjava šole o zbranih soglasjih in osebnih podatkih sodelujočih oseb (lahko v e-obliki).



**MLADI V SVETU
ENERGIJE**

**IZJAVA O ZBRANIH SOGLASJIH IN OSEBNIH PODATKIH
SODELUJOČIH OSEB**

Zavod (vrtec, osnovna šola, srednja šola, šolski center) _____

(polno ime zavoda)

izjavlja, da je udeležence in njihove zakonite zastopnike seznanil s pogoji sodelovanja v projektu »Mladi v svetu energije« zagotovil pisno soglasje zakonitih zastopnikov udeležencev (učencev/dijakov) in mentorja za udeležbo na natečaju ter s tem povezano objavo rezultatov ter zbiranjem, obdelavo in uporabo osebnih podatkov izključno za namene projekta »Mladi v svetu energije«.

Zavod s podpisano izjavo, ki jo vrne nosilcu projekta, jamči, da hrani zbrana pisna soglasja vseh sodelujočih fizičnih oseb (v primeru mladoletnih oseb takšno soglasje podpišejo starši oz. zakoniti zastopnik).

Ime in priimek koordinatorja projekta »Mladi v svetu energije«:

Datum:

Podpis koordinatorja:

Podpis ravnatelja in žig zavoda:



**MLADI V SVETU
ENERGIJE**

**SOGLASJE O SODELOVANJU
pri projektu »MLADI V SVETU ENERGIJE«**

Spodaj podpisani/-a (ime in priimek starša oziroma zakonitega zastopnika otroka)

(ime in priimek)

za otroka _____

(ime in priimek otroka)

soglašam z udeležbo v projektu »Mladi v svetu energije« ter s tem povezano objavo rezultatov ter zbiranjem, obdelavo in uporabo osebnih podatkov izključno za namene projekta »Mladi v svetu energije«.

Podpis starša oziroma zakonitega zastopnika:

Opomba:

- *v primeru, da na natečaju sodeluje polnoletni/-a dijak/-inja, podpiše izjavo dijak/-inja zase.*
- *Izjavo hranijo mentorji na posamezni šoli.*