



ENLITE

epik
energetski poklici in kompetence

Predstavitev kariernih vsebin v energetiki

Ana Fabjan (ENLITE & EPIK)

Sara Gregl (EVS & EPIK)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Projekt EMPREHOD je sofinanciran iz Eko sklada, Ministrstva za okolje in prostor in Podnebnega sklada.

“Za mnenja predstavljena v tem dokumentu, so izključno odgovorni avtorji dokumenta in ne odražajo nujno stališč Ministrstva za okolje in prostor ali Eko sklada j.s.”

Kazalo

1

**Projekt
EMPREHOD**



**Digitalne
zgodbe**

2

**Karierna orientacija
mladih**



**Spletni vodič
EPIK**

3

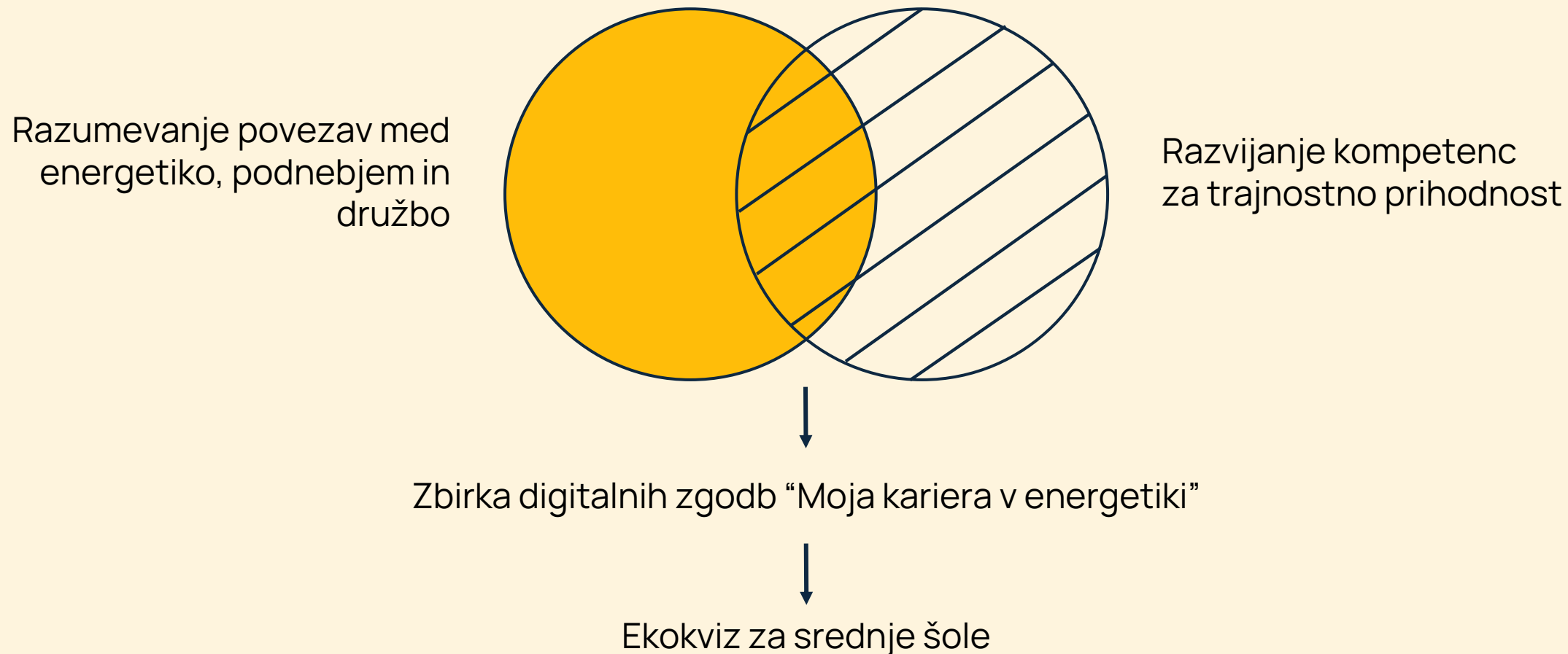
**Podpora
izobraževalcem**



**Priročnik o poklicih
in kompetencah**

Projekt EMPREHOD =

ENERGIJA PRIHODNOSTI – MLADI KOT NOSILCI PRAVIČNEGA ZELENEGA PREHODA



Zbirka digitalnih zgodb “Moja kariera v energetiki”

Interaktivna in prosto dostopna gradiva v obliki prosojnic.



10 digitalnih zgodb

4 tematski sklopi

kratki kvizi in problemske naloge

video- in
avdioposnetki

povezave na spletne
vsebine

Primer digitalne zgodbe z naslovom »Energetske inovacije«

ENERGETSKE INOVACIJE SO DEL OSKRBE Z ENERGIJO

Vsebina zbirke digitalnih zgodb je razdeljena v štiri tematske sklope.

SKLOP 1
Oskrba z energijo

SKLOP 2

SKLOP 3

SKLOP 4

O OSKRBI Z ENERGIJO

Oskrba z energijo je skupek dejavnosti, ki zagotavljajo, da imamo posamezniki in družba energijo takrat, ko jo potrebujemo. Te zanima več?

V sklopu o oskrbi z energijo predstavljamo tri teme:

1. oskrba z električno energijo,
2. oskrba s plinom in
3. energetske inovacije.

Ta digitalna zgodba obravnava temo **ENERGETSKE INOVACIJE**.

V nadaljevanju odkrij pomen inovacij pri oskrbi z energijo.

SKLOP 1: OSKRBA Z ENERGIJO

ENERGETSKE INOVACIJE

Energetske inovacije zajemajo razvoj novih tehnologij, procesov in pristopov za učinkovitejšo rabo energije ter zmanjšanje vplivov rabe energije na okolje.

NADA PETELIN SINDIČIČ

Nada je **doktorica strojništva**, ki jo je radovednost pripeljala od raziskovanja materialov do strateških inovacij v elektroenergetiki.

KAJ DELA?

ZAKAJ JE TO DELO POMEMBNO?

Področje energetike in njegovo povezanost z družbenimi ter okoljsko-podnebnimi temami

Osebne karijerne zgodbe mladih strokovnjakin in strokovnjakov

Spletni vodič EPIK = **ENERGETSKI POKLICI IN KOMPETENCE**

34+ osebnih kariernih zgodb mladih strokovnjakov, ki delajo v energetiki.



Vsebine spletnega vodiča EPIK

15+
izobraževalcev



Predstavitve tehniških, naravoslovnih in družboslovnih študijskih smeri. Dejstva, pogledi in izobraževalne možnosti.

45+
poklicev



Pregled tehniških, naravoslovnih in družboslovnih poklicev v energetiki, s ključnimi znanji in veščinami.

25+
zaposlovalcev



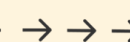
Energetska podjetja in karijerne priložnosti. Sektor, ki ceni znanje, radovednost in inovativnost mladih.

Vse vsebine EPIK so brezplačno in prosto dostopne za uporabo pri poučevanju ali kariernem svetovanju.

epik

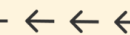


Spletni vodič po energetskih poklicih in kompetencah

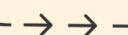


ŠTUDIJI

Te zanima kariera v energetiki in imaš vprašanja?



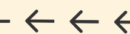
Mi imamo odgovore.



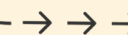
KARIERNE ZGODBE

Vse na enem mestu!

POKLICI



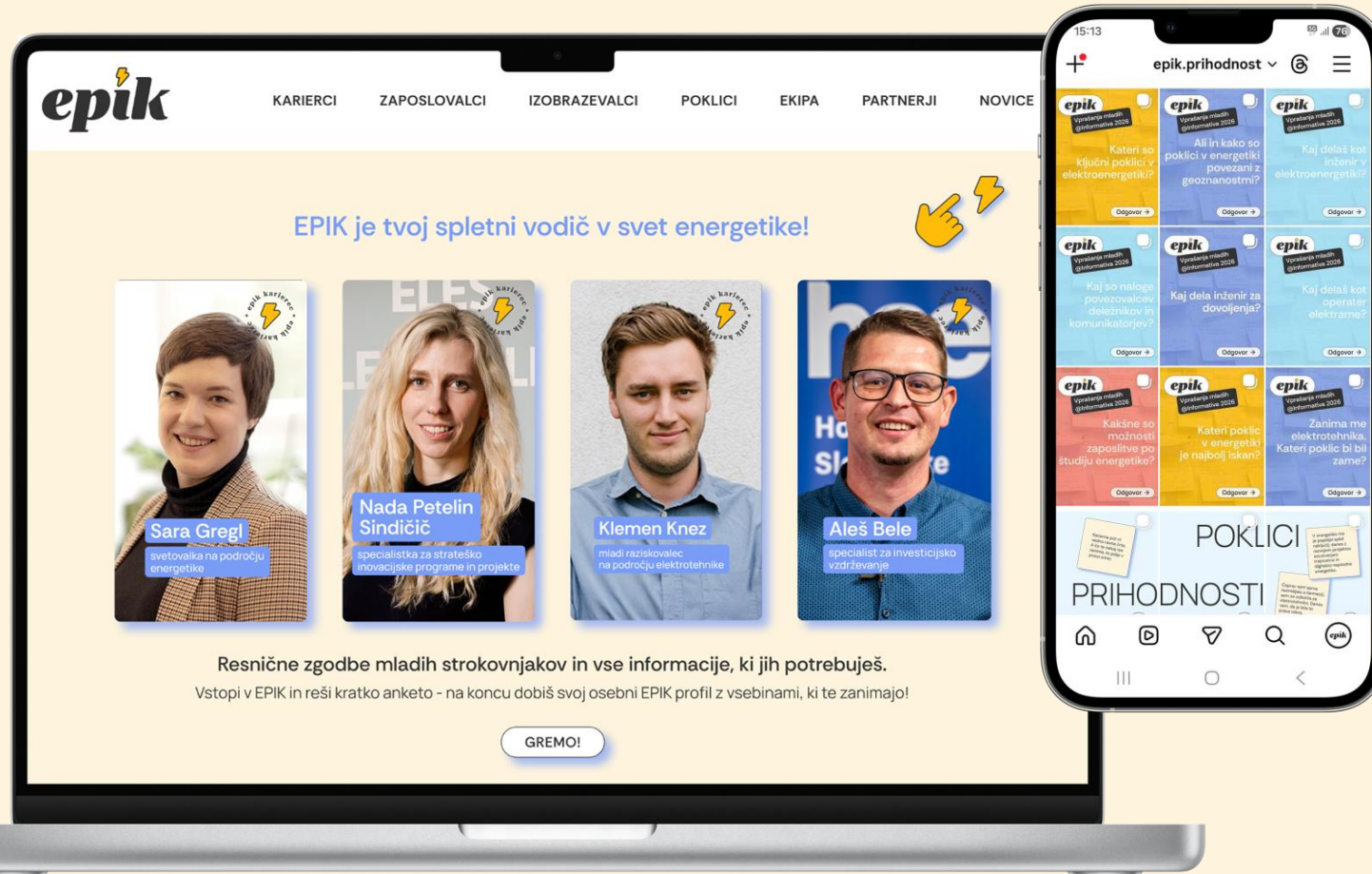
www.epik-prihodnost.si



KOMPETENCE



Partnerstvo EPIK



Povezava do
spletnega mesta
epik-prihodnost.si



Povezava do
EPIK Instagrama
@epik.prihodnost

EPIK karierka v živo: Sara Gregl

Zaposlena v
Energetski zbornici
Slovenije



Čeprav sem sprva
razmišljala o farmaciji,
sem se odločila za
elektrotehniko. Danes
vem, da je bila to prava
izbira.

Sara Gregl

svetovalka na področju
energetike

TOP 5 Sarinih super moči

To so super moči, ki Sari pomagajo
povezovati člane zbornice v dinamičnem
okolju energetike:



Analitično razmišljanje

Strateško načrtovanje

Komunikacijske spretnosti

Poznavanje energetike

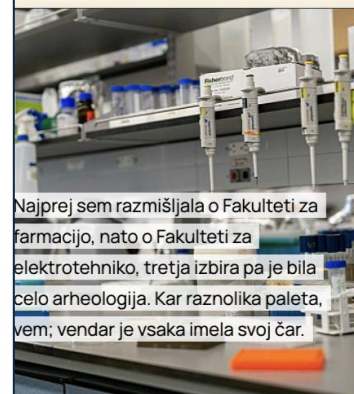
Organizacijska natančnost

Klikni za več informacij.



Kako je izbrala študij?

Nihala je med farmacijo in elektrotehniko,
pa še arheologijo. Njena odločitev je
vse prej kot linearna.



Najprej sem razmišljala o Fakulteti za
farmacijo, nato o Fakulteti za
elektrotehniko, tretja izbira pa je bila
celo arheologija. Kar raznolika paleta,
vem; vendar je vsaka imela svoj čar.

Prihodnost energetike je zelena – in kadrovsko zahtevna

Sara opozarja na kadrovske izzive, pravičen
prehod in pomen ozaveščanja mladih o
pomenu prihodnje oskrbe z energijo.



Katere ključne trende
prepoznavaš pri
svojem delu na EZS?



Partner projekta je Energetska zbornica Slovenije (Ezs)

Z združevanjem energetske organizacij ustvarjamo skupno vizijo za napredno nizkoogljično slovensko družbo.

Anketa o kadrih

92 % podjetij poudarja pomen promocije poklicev med mladimi

2.000+ novih delovnih mest do 2030



Publikacija **Energija Slovenije in sveta** ponuja pregled ključnih trendov in izzivov v energetiki.

Načrtujemo EPIK priročnik

Vse o študijih, poklicih in kompetencah v energetiki.

Slovarček

Primeri dobrih praks

Energija in energetika:
dejavnosti, študiji in poklici

Priporočila za učinkovito
karierno orientacijo

Nabor vprašanj: Kako pripraviti
mlade za obisk informativnih dni
in kariernih sejmov



Primeri dobrih praks

Delite vaše aktivnosti in navdihnite druge!

Opis aktivnosti

Ciljna skupina

Povezava z izobraževanjem

Opredelitev izziva

Prihodnji načrti

Priporočilo
(za druge šole)

Učinek aktivnosti

Mladi v energetiki

Primer dobre prakse - srednja šola

Opis aktivnosti
Na Srednji tehniški šoli XXX dijaki 3. letnika sodelujejo v podjetjih iz energetike in sorodnih panog. Aktivnost poteka v obliki razmišljanja o nadaljevanju študija. Projekt vključuje ogled in pomagajo razumeti, kako se njihovi interesi povezujejo.

Ciljna skupina
Dijaki 3. letnika elektrotehniškega, strojnega in računalniškega predmeta, razredniki in šolska svetovalna služba.

Povezava z izobraževanjem:
Projekt je del neobvezne izbirne vsebine in se povezuje z izobraževanjem. Dijaki pridobivajo vpogled v poklice, ki jih zanimajo.

Opredelitev izziva
Dijaki se pogosto težko odločajo, katero fakulteto in poklic izbrati. Projekt jim pomaga pri odločitvi.

Učinek aktivnosti
Šola organizira ogled več podjetij (GEN energija, Elektro, ...). Traja 2h in v drugem delu vključuje možnosti izbire študijskega programa. Dijaki v skupinah razpravljajo o različitih delovnih področjih. Dijaki v njihovem študiju in se prijavijo na pogovor glede refleksije in predstavitev za sošolce.

Prihodnji načrti
V naslednjem šolskem letu želimo vključiti tudi video utrinke in jih deliti na šolskem portalu kot vsebino.

Priporočilo (za druge šole)
Povežite se z lokalnimi podjetji - dijaki se naj bodo pogovarjali z njihovimi strokovnjaki.

Ime in priimek: **Tomaž Hribar**
E-naslov: **tomaz.hribar@stsXXX.si**
Spletna stran: **www.XXXX.si**
Družbena omrežja: **@os_XXXX**

Poklici v mojem kraju

Primer dobre prakse - osnovna šola

Opis aktivnosti
Na Osnovni šoli XXX učenci 8. in 9. razreda raziskujejo poklice v lokalnem okolju. V skupinah pripravljajo kratke intervjuje z zaposlenimi v podjetjih, ustanovah in obrtnih delavnicah ter svoje ugotovitve predstavijo na šolskem "kariernem sejmu".

Ciljna skupina
Učenci 8. in 9. razreda, razredniki, učitelji družboslovnih predmetov in šolska svetovalna služba. Sodelujejo tudi lokalna podjetja, občina in starši.

Povezava z izobraževanjem:
Projekt je del razredne ure in vsebine državljanske vzgoje, tehnike in tehnologije ter slovenščine (pisanje intervjujev, predstavitev).

Opredelitev izziva
Učenci pogosto ne poznajo poklicev v svojem kraju in ne razumejo, kako se lokalna podjetja povezujejo z njihovimi interesi ali prihodnostjo.

Učinek aktivnosti
Učenci so pokazali več zanimanja za tehnične in naravoslovne poklice ter boljše razumevanje, kako se šolsko znanje povezuje z realnim delom. Projekt je postal del šolskega dneva karierni orientacije.

Prihodnji načrti
V prihodnje želimo vključiti tudi mlade strokovnjake iz energetike, ki bodo učencem predstavili trajnostne poklice prihodnosti.

Priporočilo (za druge šole)
Naj učenci sami raziskujejo in sprašujejo - ko poklice odkrijejo v svojem okolju, jih razumejo veliko bolj osebno. Projekt lahko izvedete tudi kot digitalno karierno karto ali video reportažo.

Ime in priimek: **Andreja Novak**
E-naslov: **andreja.novak@osXXXX.si**
Spletna stran: **www.XXXX.si**
Družbena omrežja: **@os_XXXX**

Stojnica EMPREHOD x EPIK

Dobre prakse karijerne orientacije v vaših šolah.



NAGRADNA IGRA

Pripravljamo **priročnik za izobraževalce** o poklicih in kompetencah v energetiki. Vanj želimo vključiti tudi primere dobrih praks karijerne orientacije mladih, ki jih izvajate v OŠ in SŠ.

Imate na vaši šoli **primer dobre prakse** promocije poklicev in kompetenc, ki ga predlagate vključiti v priročnik?

Izpolnite kratek vprašalnik o teh aktivnostih, ga najkasneje do 13:30 oddajte v galerijo predlogov na EPIK stojnici in **sodelujte v nagradni igri za EPIK hoodie**.

Nagrade bomo podelili ob zaključku EPIK predstavitve, ki je na programu ob 14:15.





NAGRADNA IGRA

na mladih o poklicih in kompetencah

za izobraževalce o poklicih in kompetencah v energetiki. Vanj želimo vključiti tudi primere dobrih praks karijerne orientacije mladih, ki jih izvajate v OŠ in SŠ.

Imate na vaši šoli **primer dobre prakse** promocije poklicev in kompetenc, ki ga predlagate vključiti v priročnik?

Izpolnite kratek vprašalnik o teh aktivnostih, ga najkasneje do 13:30 oddajte v galerijo predlogov na EPIK stojnici in **sodelujte v nagradni igri za EPIK hoodie**.

Nagrade bomo podelili ob zaključku EPIK predstavitve, ki je na programu ob 14:15.



V 1 do 2 povedih opišite, kaj počnete in zakaj je to pomembno za karierno orientacijo mladih?

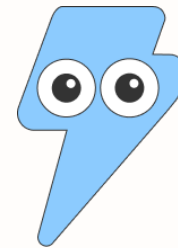
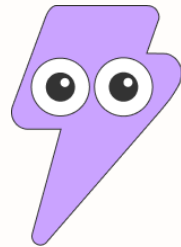
V 1 do 2 povedih opišite, kaj počnete in zakaj je to pomembno za karierno orientacijo mladih?



Vsako vprašanje lahko prinese EPIK hoodie!

EPIK kratka anketa

Z izpolnitvijo kratkega vprašalnika nam boste pomagali pri nadaljnjih aktivnostih.



Vabljeni k sodelovanju!



ENLITE



Predstavitev kariernih vsebin v energetiki

Hvala za vašo pozornost!



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Projekt EMPREHOD je sofinanciran iz Eko sklada, Ministrstva za okolje in prostor in Podnebnega sklada.

“Za mnenja predstavljena v tem dokumentu, so izključno odgovorni avtorji dokumenta in ne odražajo nujno stališč Ministrstva za okolje in prostor ali Eko sklada j.s.”