



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ



ZELENI PINGVIN

**Inovativna metodologija in didaktično digitalno
orodje za izkustveno poučevanje in opismenjevanje
v smeri razogljičenja ter ciljev digitalne in zelene
tranzicije**



O PROJEKTU

S projektom Zeleni pingvin bomo razvili nove prakse in metodologije poučevanja za boljše delo in življenje, specifično na področju osveščanja o problematiki skrbi za okolje, z namenom pospeševanja razogljičenja.

Naš glavni namen je, da na interaktiven, zabaven in učinkovit način usposobimo učitelje in učence osnovnih šol za zmanjšanje njihovega lastnega ogljičnega odtisa ter jih opolnomočimo, da bodo to znanje prenašali tudi na druge ljudi, ki niso vključeni v naš projekt. Za ta namen bo razvita nova metodologija učenja z aktivno uporabo interaktivne digitalne platforme Zeleni pingvin, ki bo temeljila na najnovejših principih igrifikacije. Ta bo prikazovala trenutni CO2 šole in učiteljem ter učencem na zabaven, interaktiven način nudila katalog možnih aktivnosti za znižanje CO2.

Projekt Zeleni pingvin - Green Penguin je finančno podprt s sredstvi Norveškega finančnega mehanizma in slovenskim prispevkom, ki ga zagotavlja Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj Republike Slovenije v višini 764.281,54 EUR.



PROJEKTNI PARTNERJI

Projekt Zeleni pingvin izvaja konzorcij organizacij: Iskraemeco, d.d., Mestna občina Kranj, Mestna občina Ljubljana, Društvo DOVES-FEE Slovenija in FEE Norveška.



MESTNA OBČINA
KRANJ



Mestna občina
Ljubljana



V projektu Zeleni pingvin sodeluje 7 pilotnih šol, ki igrajo ključno vlogo pri testiranju aplikacije in vsebine. Te šole vključujejo OŠ Hinka Smrekarja, OŠ Šmartno pod Šmarno goro, OŠ Jožeta Moškriča, OŠ Predoslje, OŠ Staneta Žagarja, OŠ Franceta Prešerna in Kristiansand International School. Sodelovanje teh šol v projektu omogoča testiranje platforme Zeleni pingvin v praksi in zagotavlja neprecenljive povratne informacije in nadaljnje izboljšave.

Sodelovanje pilotnih šol v projektu Zeleni pingvin ima poleg pridobivanja dragocenega okoljskega znanja še eno pomembno prednost: prispeva k izboljšanju digitalne pismenosti učencev. Med testiranjem platforme Zeleni pingvin se učenci aktivno soočajo z naprednimi digitalnimi tehnologijami ter pridobivajo znanje in veščine za učinkovito uporabo sodobnih orodij in platform za izobraževanje.

ZAKAJ JE PROJEKT POMEMBEN?



Izobraževanje

Okoljska vzgoja je prvi korak na poti do doseganja ogljične nevtralnosti, saj nam omogoča pridobitev konkretnega znanja o tem, koliko CO2 izpusti vsak posameznik in kako začeti zmanjševati svojo porabo na trajnosten način.



Boljša prihodnost

Angažirani državljani, izboljšana kakovost življenja in spremenjeno vedenje bodo prinesli koristi skupnostim ter predstavljajo ključne korake na poti do doseganja ogljične nevtralnosti.



Gospodarstvo

Mesto ima na voljo natančna poročila o ogljičnem odtisu javnih organizacij, kar jim omogoča boljše razumevanje področij, kjer so mogoče izboljšave in prihranki. Zmanjšanje porabe virov prinaša tudi neposredne finančne koristi.



Okolje

Spremembe vedenja in izboljšanje učinkovitosti bodo zmanjšali porabo električne energije, vode, toplote in plina ter zmanjšali količine odpadkov. Posledično se bo ogljični odtis zmanjšal na več ravneh.

Sodelujemo skupaj za **zeleno**,
konkurenčno in **vključujočo**
Evropo!



green penguin



www.norwaygrants.si
<https://iskraemeco.com/sl/project/projekt-zeleni-pingvin/>
green.penguin@iskraemeco.com