



Povzetek projekta **Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016-2020** za študijski leti **2018/2019 in 2019/2020**

2. odpiranje za namen objave in predstavitve na spletni strani sklada

1. Polni naslov projekta: *Spoznavanje biodiverzitete morja skozi izkušnjo*

- **V katero področje na prvi klasifikacijski ravni KLASIUS-P-16 se uvršča projekt glede na vsebinsko zasnovano** (neustrezno področje izbrišite):

1 - Izobraževalne znanosti in izobraževanje učiteljev

2. V sodelovanju z: (navede se univerza oz. samostojni visokošolski zavod, ki je prijavil projekt in članica, ki je nosilka projekta ter partner/ja – podjetje/ji oz. organizacija, ki je/sta bilo/i vključeno/i v projekt)

- UP PEF
- Rdeči križ Slovenije, Mladinsko zdravilišče in letovišče RKS Debeli rtič

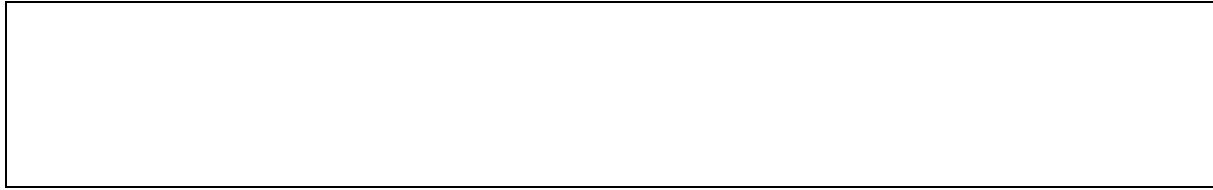
3. Besedilo:

- **Opredelite problem, ki se je razreševal tekom izvajanja projekta**

Mladinsko zdravilišče in letovišče RKS Debeli rtič vsakoletno obišče veliko število učencev osnovnih šol in tudi predšolskih otrok iz vrtcev. Pogosti obiskovalci so tudi prebivalci iz bližnje okolice. Zdravilišče se nahaja v neposredni bližini morske obale, ki omogoča veliko možnosti za raziskovanje in nudi učencem novo učno izkušnjo. Na morski obali lahko obravnavamo veliko različnih vsebin, ki izpolnjujejo tudi nekatere cilje učnih načrtov. Zato smo v okviru projekta pripravili didaktično gradivo (e-priročnik), načrtovali in izvedli delavnice, ki udeležencem preko izkustvenega odkrivanja narave približajo morski ekosistem in njegove značilnosti ter pri tem omogočajo razvijanje naravoslovne in okoljske pismenosti.

- **Opišite potek reševanja problema oz. kratek povzetek projekta**

V okviru projekta smo pripravili didaktično gradivo (e-priročnik), načrtovali in izvedli delavnice, ki učencem preko izkustvenega odkrivanja narave približajo morski ekosistem in njegove značilnosti ter pri tem omogočajo razvijanje naravoslovne in okoljske pismenosti. Študentje so izvedli načrtovane delavnice na obalnem območju Mladinskega zdravilišča Debeli rtič za 737 udeležencev, in sicer za 674 učencev osnovnih šol, ki na Debeli rtič prihajajo v šolo v naravi, za 23 prebivalcev iz lokalnega okolja in za 40 starejših obiskovalcev (upokojenecv). Z izvedbo delavnic smo prispevali k ozaveščanju vseh deležnikov o biotski pestrosti morskega ekosistema in k varovanju narave. K uspešni izvedbi delavnic je pomembno prispevalo mreženje študentov različnih disciplin, študentov UP, Pedagoške fakultete in študentov UP FAMNIT-a, ki je temeljilo na izmenjavi strokovnega znanja med njimi. Delovna mentorica iz Mladinskega zdravilišča Debeli rtič je svoje izkušnje in primere dobrih praks iz organizacije, načrtovanja in vodenja pouka v naravi delila s študenti. Pedagoški mentorici sta sproti preverjali delo študentov in jim nudili pomoč, tako pri zasnovi delavnic, pripravi e-priročnika kot tudi izvedbi delavnic na terenu. Pri tem sta aktivno sodelovali in se usklajevali z delovno mentorico. Po izvedenih delavnicah smo le-te evalvirali na osnovi pripravljenega vprašalnika. Odgovore smo analizirali in na podlagi rezultatov potrdili uspešnost izvedbe s strani vseh deležnikov. Na podlagi pridobljenih praktičnih izkušenj na terenu smo dokončno pripravili in oblikovno uredili e-priročnik, ki ga bo Mladinsko zdravilišče Debeli rtič lahko uporabilo kot učno gradivo za učitelje in vzgojitelje za spoznavanje morskega ekosistema.



- Navedite in opišite rezultate projekta ter njihov doprinos k družbeni koristnosti

Z izvedbo delavnic smo prispevali k ozaveščanju prebivalcev o biotski pestrosti morskega ekosistema in k varovanju narave. Sodelujočim smo preko izkustvenega odkrivanja narave približali morje in njegove značilnosti ter pri tem razvijali naravoslovno in okoljsko pismenost. Obenem smo razvijali pozitiven in spoštljiv odnos do narave, prikazali smo jim pomen morja za človeka ter pomen ohranjanja tega ekosistema. Pripravljeno e-gradivo je lahko v pomoč vzgojiteljem in učiteljem tako lokalnega okolja kot tudi širše, pri raziskovanju morskega ekosistema v Krajinskem parku Debeli rtič. Mladinsko zdravilišče Debeli rtič bo lahko po zaključku projekta uporabilo pripravljena didaktična gradiva (e-priročnik) za izkustveni pouk na morski obali s poudarkom na spoznavanju favne in flore Severnega Jadrana in seznanjanju z okoljsko problematiko morskega ekosistema. Neprecenljiv je tudi prispevek k ohranjanju in trajnostnemu razvoju Debelega rtiča.

S projektom smo prispevali tudi k zagotavljanju enakih možnosti prikrajšanih skupin, kot je starejše prebivalstvo, ki so redni obiskovalci Mladinskega zdravilišča Debeli Rtič. Pripravljene dejavnosti na morski obali je možno prilagoditi za različne prikrajšane skupine, kot so otroci s posebnimi potrebami in trajno bolni.

4. Priloge:

- Slikovno gradivo: Priložite vsaj dve sliki npr. sliko končnega produkta, sliko študentov pri delu na projektu, sliko s sestankov ipd. Pri pošiljanju slik bodite pozorni, v kolikor gre za končni produkt, da bo zadoščeno zahtevam glede informiranja in obveščanja (ustrezni logotipi itd.).



Slika 1: Raziskovanje morske obale



Slika 2: Določanje morskih organizmov z interaktivnimi določevalnimi ključi



Slika 3: Ekipa študentov