

Krepitev kompetenc za prilagajanje na podnebne spremembe skozi izobraževanje

Podnebno znanje za skupno prihodnost

V času, ko podnebne spremembe vse bolj vplivajo na naš vsakdan, se kot ena ključnih ovir pri prilagajanju nanje izpostavlja pomanjkanje znanja in nezadostna vključenost različnih deležnikov v skupnosti – od priprave ukrepov do njihovega upravljanja in vrednotenja.

DR. LILIANA VIŽINTIN
Mediterranski inštitut
za okoljske študije ZRS Koper



Prispevek je nastal v okviru projekta ECO2SMART - Spodbujanje aktivne ozaveščenosti državljanov za krepitev odpornosti, na ekosistemih temelječega prilagajanja in preprečevanja tveganja nesreč, ki ga vodi dr. Liliana Vižintin. Finančno ga je podprla Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija (ITA-SI0100053).

V tem mesecu se zaključuje projekt ECO2SMART, ki se izvaja v sklopu programa Interreg Italija-Slovenija. Pri njem je kot projektni partner sodelovalo Znanstveno-raziskovalno središče (ZRS) Koper - oziroma znotraj njega - Mediteranski inštitut za okoljske študije (MIOS). Glavni cilj projekta je bil krepitev ozaveščenosti in vključujočega sodelovanja lokalnih skupnosti pri sooblikovanju ukrepov prilagajanja na podnebne spremembe in zmanjševanja tveganja naravnih nesreč z uporabo ekosistemskih pristopov. V dveh letih izvajanja projekta so projektni partnerji uspešno načrtovali in izpeljali številne aktivnosti za vključevanje lokalnih skupnosti, kot so na primer delavnice, prilagojene različnim ciljnim skupinam, študijski obiski in nadgradnja izobraževalnega portala projekta. Poleg tega je projektno partnerstvo izvedlo tudi nekaj pilotnih ukrepov na terenu, in sicer za učinkovitejše odvajanje meteoroloških voda ob močnejših nalivih in ureditev urbanega parka, za obnovo in trajnostno upravljanje habitatov mokrišč in obnovo morskih travnikov.

Pomen izobraževanja mladih

V sklopu pilotne dejavnosti na področju podnebnega izobraževanja je projektno partnerstvo pripravilo nadgradnjo spletnega izobraževalnega portala projekta ECO2SMART, ki je dosegljiv na povezavi www.eco2smart.si. Namenjen je predvsem izobraževanju mladih in vključevanju deležnikov v aktivnosti projekta. Vključuje spletno aplikacijo občanske znanosti, za mlade pa interaktivne igre. Portal in izobra-



Izobraževalne igre za mlade so bile razvite, da se učne vsebine predstavijo na zabaven in interaktiven način.

ževalna orodja naslavlajo specifične vidike prilagajanja obalnih območij na podnebne spremembe.

Aplikacija občanske znanosti omogoča vsakemu zainteresiranemu posamezniku, da prispeva podatke o izvedenih ekosistemskih ukrepih prilagajanja na podnebne spremembe, ki ustrezajo merilom iz kataloga dobrih praks predhodnega projekta ECO2SMART. Cilj je spodbujati medsebojno učenje, izmenjavo izkušenj in sodelovanje pri načrtovanju, izvajanju in vrednotenju ukrepov.

Učenje skozi interaktivne igre

Izobraževalne igre za mlade so bile razvite, da se učne vsebine predsta-

vijo na zabaven in interaktiven način. Razvili smo interaktivno igro s kartami, ki uvaja koncept različnosti prihodnjih scenarijev razvoja (pričakovani, želeni, alternativni). Igra spodbuja razmislek o vplivu vsakodnevnih odločitev na našo bodočnost, trajnostni razvoj in okolje, v katerih bomo živeli. Omogoča vizualizacijo različnih možnosti razvoja in refleksijo glede potrebnih sistemskih sprememb na družbeni ravni, da bi varovali naravo in podnebje ter zagotovili trajnostni obstoj znotraj planetarnih omejitev. Poleg tega smo razvili tudi igro v obliki virtualnega pobega iz sobe, kjer udeleženci pomagajo virtualnemu junaku EkoSmartku reševa-

ti uganke in izzive, da bi zaščitili lokalne skupnosti in ekosisteme pred bližajočimi se katastrofami. EkoSmartek simbolizira upanje in moč posameznika za ustvarjanje pravičnejšega in bolj trajnostnega sveta.

Projekt, ki se osredotoča na podnebno izobraževanje, je izjemno pomemben, saj gradi most med znanostjo, lokalnimi skupnostmi in odločevalci. Poseben poudarek namenja izobraževanju mladih, ki bodo v prihodnosti nosilci sprememb. Le z vključujočim pristopom in krepitvijo razumevanja pomena prilagajanja lahko kot družba učinkovito odgovorimo na izzive podnebne krize. *