



Foto: Luka Datskober

Enriching the Urban Jungle with Bees

Učenje najmlajših kako bo s skrbjo za okolje ozelenela vsaka ulica našega mesta

Delovati okolju prijazno je ključnega pomena za vsako sodobno mesto. Do ekološke osveščenosti vsakega občana, vodi dolg in dinamičen proces, katerega prvi korak je sledenje principu "Primum non nocere" (najprej, ne škodi). V vrtcih, šolah, nevladnih organizacije,... v proces vključujejo različne učne metode kot so delavnice, izleti, terenske igre in drugo, kot najučinkovitejša strategija za vključevanje vseh delov družbe v ekološko ozaveščenost in izobraževanje pa se je izkazalo medgeneracijsko sodelovanje. Mesto Bydgoszcz s Poljske je na tem področju razvilo več dobrih praks.

Razvijanje ekološke osveščenosti in razumevanja pomembnosti narave predstavlja za ljudi dolg in dinamičen proces, ki se spreminja skupaj z ljudmi in je odvisen od individualnih lastnosti in interesov, kakor tudi od socialnih dejavnikov. Zato je pomembno, da okoljsko osveščenost otrok in njihovo dovtetnost oblikujemo čim bolj zgodaj, dokler njihovi možgani še niso omejeni s socialnimi in kulturnimi dejavniki. Ključen trenutek za učenje prebivalcev o okolju se nahaja v zgodnji mladosti, ko morajo razviti predvsem primeren odnos do narave. Naslednji korak v razvoju okoljske osveščenosti je osnovan na specifičnih informacijah o naravi.

Osnovni cilj izobraževanja o okolju bi moral temeljiti na načelu »Primum non nocere« (najprej, ne škodi). Načelo temelji na ohranjanju in zaščiti bogastva narave v naši bližini, zlasti na območjih, ki so postala ranljiva zaradi človekovega vpliva. Veliko vprašanje pa je, kako doseči ta cilj?



Na žalost v večini primerov učni načrti v vrtcih in osnovnih šolah posvečajo premalo pozornosti tej problematiki, predvsem pa edinstveni vlogi opraševalcev



Partnerji:

Ljubljana, Slovenija
www.ljubljana.si

Amarante, Portugalska
www.cm-amarante.pt/

Bydgoszcz, Poljska
www.bydgoszcz.pl



Cesena, Italija
<http://www.comune.cesena.fc.it>

Hegyvidék, Budimpešta,
Madžarska
www.hegyvidek.hu

Nea Propontida, Grčija
www.nea-propontida.gr

Več informacij:

www.urbact.eu/beepathnet
beepathnet@ljubljana.si

  /BeePathNet



ter njihovemu pomenu za naše preživetje. Še posebej zato so eko-iniciative učiteljev pomembne, ravno tako kot je ključna vloga nevladnih organizacij, botaničnih in živalskih vrtov, kulturnih centrov in občin pri naprednem pristopu ohranjanja narave.

Delavnice so ena najbolj dragocenih in učinkovitih učnih metod. Delavnice o opravevalcih, vključno s praktičnimi tečaji s čebelarjem, možnost nošenja čebelarске obleke, opazovanje panja in delo s čebelami so pri mladih vedno zelo priljubljene, saj neposredne izkušnje utrjujejo znanje.



Delavnica s čebelarjem za otroke in odrasle



“Medena igra” – Botanični vrt v Univerzi Kazimierz Wielki v Bydgoszczu

Izleti in igre na prostem so dobra priložnost, da čas preživljamo aktivno na svežem zraku, poleg pa raziskujemo naravo. Take dejavnosti vzbudijo veliko čustev in zagotavljajo veliko zabave. Ena takih je tudi igra na prostem, imenovana "Medena igra", ki jo igrajo v mestu Bydgoszcz.

Praznovanje različnih čebeljih dni, v povezavi z atrakcijami za otroke ter pokušanje medu so krasen način za oblikovanje odnosov in grajenje okoljske osveščenosti ne le med otroci, ampak tudi med odraslimi. Odrasli ponavadi željno sodelujejo v debatah in se udeležujejo družinskih iger na prostem.

Pri vodenju aktivnosti je zelo pomembno, da vključimo osebo, ki ima znanje o naravi in ga je zmožna deliti na preprost način, prilagojen potrebam in razumevanju poslušalcev. Izjemno dragocen element takšnih srečanj je dostikrat le preprost pogovor o naravi.

Opazovanje čebel je privlačna oblika aktivne rekreacije, ki je hkrati tudi oblika učenja. Poteka lahko kar v mestnih parkih ali trgih. Za popestritev lahko opazovanje čebel kombiniramo z makro fotografijo, fotografiranjem narave ali učnimi urami risanja.



Praznovanje dneva čebel v botaničnem vrtu Univerze Kazimierz Wielki v Bydgoszczu, pokušanje medu



Tabla na učni poti v parku na starem kanalu v Bydgoszczu

Partnerji:

Ljubljana, Slovenija
www.ljubljana.si

Amarante, Portugalska
www.cm-amarante.pt/

Bydgoszcz, Poljska
www.bydgoszcz.pl


Cesena, Italija
<http://www.comune.cesena.fc.it>

Hegyvidék, Budimpešta,
 Madžarska
www.hegyvidek.hu

Nea Propontida, Grčija
www.nea-propontida.gr

Več informacij:

www.urbact.eu/beepathnet
beepathnet@ljubljana.si

  /BeePathNet



Šolski vrtovi, sadike v cvetličnih loncih, škatlah in zelenice lahko postanejo zanimivo testno področje ter kraj, kjer se učimo o naravi na preprost, neposreden in organiziran način.

Kadar vreme ne dopušča aktivnosti zunaj, obstaja veliko aktivnosti, ki jih lahko izvajamo tudi v notranjih prostorih. Pogovor na temo lahko dopolnimo z ogledom poučnih video vsebin in risank, ali pa z različnimi križankami, igrami, modeli ter grafi, ki vsebujejo informacije o naravi. Za učitelje, ki izvajajo učne programe, so na voljo različni tematski delovni listi in učni načrti.



Vrt zdravilnih rastlin in rastlin namenjenih za uporabo v kozmetiki v Univerzitetni bolnišnici št. 1 dr. Antoni Jurasz v Bydgoszczu – prijeten prostor za opravevalce in študente



Razstava del vrščevskih otrok na Univerzi za ekonomijo

Centri, ki so v Bydgoszczu še posebej aktivni v okoljskem izobraževanju so: Botanični vrt Univerze Kazimierz Wielki v Bydgoszczu, Myślęcinek - Park za kulturo in rekreacijo v Bydgoszczu, WSG Univerza za ekonomijo v Bydgoszczu in Kujavsko-pomorski ekološki izobraževalni center. Številne izobraževalne ustanove okoljskim vsebinam posvečajo še več pozornosti, kot je zapisano v osnovnem učnem načrtu. Najboljši primer tega je Osnovna šola št. 45 v Bydgoszczu, ki je pridobila sredstva Poljskega regionalnega sklada za varstvo okolja in upravljanje voda v Toruńu za izgradnjo šolskega vrta in senzorne poti, ki bosta v pomoč pri okoljskem izobraževanju otrok.

Partnerji:

Ljubljana, Slovenija
www.ljubljana.si

Amarante, Portugalska
www.cm-amarante.pt/

Bydgoszcz, Poljska
www.bydgoszcz.pl

Cesena, Italija
<http://www.comune.cesena.fc.it>

Hegyvidék, Budimpešta,
Madžarska
www.hegyvidek.hu

Nea Propontida, Grčija
www.nea-propontida.gr

Več informacij:

www.urbact.eu/beepathnet
beepathnet@ljubljan.si

  /BeePathNet



mag. Justyna Olszewska, mesto Bydgoszcz

Fotografije: arhiv mesta Bydgoszcz