



LIFENATURAVIVA Biodiverziteta – umetnost življenja
Biodiversity – Art of Life



Projekt LIFE NATURAVIVA (LIFE16 GIE/SI/000711) je sofinanciran iz sredstev LIFE, finančnega instrumenta Evropske unije za okolje in podnebne ukrepe ter Ministrstva RS za okolje in prostor.

IGRE IN AKTIVNOSTI Z BIOTSKO PESTROSTJO ZA VRTCE IN OSNOVNE ŠOLE

DOLOČANJE KAKOVOSTI GOZDA

Pripravili in izvedli: Andreja Slameršek in Marjana Hönigsfeld Adamič (Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine),

Ajda in Zarja Šuler (7 let), Matic Šuler (9 let)

Starost: vrtec, osnovna šola 1. in 2. triada

Lokacija: gozd

Izvedba:

- Sprehodimo se v gozd, poiščemo drevo z duplom in se pogovorimo.
- Otroke spodbudimo k razmišljanju z zastavljanjem vprašanj:
 - o Kdo vse živi v duplih? Odgovor: ptice (žolne, detli, sove, sinice), polhi, veverice, sršeni, mravlje, kune ...
 - o Kaj bi se zgodilo tem živalim, če posekamo vsa drevesa z dupli? Odgovor: izgubijo svoj dom.
 - o Kako pa nastane duplo? Odgovor: naredijo jih žolne in detli.
 - o Ali je vsako drevo primerno za gradnjo dupla? Odgovor: drevo mora biti dovolj veliko in debelo, da si živali lahko naredijo duplo. V zdrav les ne morejo dolbsti. To omogoča trohnoba lesa.
- Otrokom razložimo, da živali delimo na prvotne in drugotne duplarje. Prvotni duplarji so žolne in detli, saj si sami izdolbejo duplo; vsako leto si naredijo novega. Obstoječa dupla naselijo drugotni duplarji, to so sinice, brglezi, škorci, manjše sove (koconogi čuk in veliki skovik), golob duplar, smrdokavra itn. Med drugotne duplarje spadajo tudi netopirji, kune, polhi pa tudi žuželke, kot so čebele in ose. Torej zelo veliko živali potrebuje dupla, zato je v gozdu ključno ohranjanje dreves z dupli pa tudi velikih dreves, ki so primerna za dolbenje dupel. Če vsa ta drevesa posekamo, duplarji izgubijo svoj življenjski prostor in lahko izumrejo.
- Sprehodimo se skozi gozd. Otroci iščejo drevesa z dupli.
- Otroci štejejo drevesa z dupli. Če jih najdejo veliko, je to kakovosten gozd. Če ne najdejo nobenega ali le posamezno duplo, je to manj kakovosten gozd.

Rezultati:

- Drevo z dupli:





- Mi smo naleteli tudi na podrto drevo z duplom.



Vhod v duplo.



Duplo v notranjosti drevesa (prerez).

- V gozdu, skozi katerega smo se sprehodili, smo opazili številna drevesa z dupli, ki imajo odprtine različnih velikosti, zato ocenjujemo, da je to kakovosten gozd, saj zagotavlja dom živalim, ki brez dupel ne morejo preživeti.
- Ker gozd vsebuje tudi veliko podrtyh dreves, ki so padla sama (niso bila posekana), menimo, da je gozd dobre kakovosti.

