

# AKTIVNOST: KARTIRANJE STANIŠTA



Ukoliko se želite upoznati sa svojim okolišem ili se želite brinuti za njega, najbolja početna točka je da napravite kartu staništa.

Karta staništa pokazuje zemljopisnu raspoređenost različitih staništa i vrsta unutar određenog područja. Ukoliko vaš vrtić ili škola želi očuvati i poboljšati biološku raznolikost, prvo trebate otkriti kakva biološka raznolikost postoji na vašem vrtićkom ili školskom tlu.

## Svrha kartiranja staništa

Prije nego krenete s izradom karte zapitajte se sljedeća pitanja: koja je svrha izrade karte staništa? Koja poboljšanja bi željeli postići na vrtićkom/školskom okolišu glede biološke raznolikosti? Kako bi ta poboljšanja mogla doprinijeti našem okolišu? Na primjer: želite li povećati biološku raznolikost u vrtićkom/školskom okolišu ili lokalnoj sredini. Želite li zaštititi pojedinačnu vrstu ili želite li možda sačuvati područje prirodne ljepote, kao npr. drvo hrasta koje se nalazi u kutu školskog dvorišta? Ili jednostavno vas zanima što se nalazi u vašem okolišu?

## Pripreme u učionici

### Nekoliko stvari koje je potrebno uzeti u obzir prije nego što počnete proces kartiranja:

- Kako ćemo povezati ovu aktivnost sa vrtićkim/školskim kurikulumom? (npr. s geografijom ili matematikom)
- Kako možemo izmjeriti područje i učiniti kartu što točnijom?
- Kolika razina detaljnosti je potrebna?
- Možemo li izraditi kolaž i koristiti reciklirane materijale za izradu konačne karte?

### Kontrolna lista stvari koje je potrebno ponijeti sa sobom:

- Upute
- Bilježnica i/ili podloga za pisanje
- Olovke i flomasteri
- Fotoapararat, ako je moguće
- Popis oznaka i simbola.

### Pripremne aktivnosti prije izlaska na teren:

- Podijelite učenike u grupe prema dobi i sposobnostima.
- Svaka grupa treba imati list papira i podlogu za pisanje.
- Prije nego što počnete kartirati područje, odlučite koje oznake (slovni znakovi koji će predstavljati prisutne vrste) i simboli će predstavljati ono što biste mogli pronaći u okolici vrtićkog/školskog prostora. Na primjer, odlučite koje ćete simbole koristiti za stabla, živicu, beton, itd. Možete skicirati oznake i simbole te njihovo značenje na marginu stranice ili na odvojeni list papira.
- Označite granice školskog prostora prije nego počnete proces izrade karata.

### Na terenu:

- Prošecite se područjem prije nego započnete s bilježenjem karte.
- Zabilježite vremenske uvijete, datum i točnu lokaciju.
- Počnite s kartiranjem tako da prvo obilježite školsku zgradu i druge građevine, sve popločene i betonirane površine, sve zelene površine, te granice školskog dvorišta.
- Kad god je to moguće, identificirajte dominantnu vrstu na svakom označenom staništu. Označite ih na karti tako što ćete koristiti izabrane oznake za pojedinu vrstu (slovni znakovi koji će predstavljati prisutne vrste) ili koristite svakodnevna imena određene vrste.