



IGRE IN AKTIVNOSTI Z BIOTSKO PESTROSTJO ZA VRTCE IN OSNOVNE ŠOLE

ORJAŠKO DREVO

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, park

Izvedba:

- Odpravimo se na sprehod v gozd ali si že prej ogledamo, ali obstaja v bližini vrtca ali šole kako orjaško drevo, torej drevo z velikim obsegom.
- Izmerimo obseg drevesa tako, da se primemo za roke in poskušamo objeti drevo. Razpon rok je enak višini telesa, zato seštejemo višine otrok, ki obdajajo drevo in tako dobimo obseg drevesa.
- Otroci z objemanjem dreves izmerijo še druga drevesa in tako ugotavljajo, katera drevesa so najdebelejša.

Rezultati:

- Naleteli smo na izjemno drevo, ki ga nismo uspeli objeti in izmeriti, saj je bil obseg drevesa večji kot vsi naši razponi rok skupaj. Sešteli smo naše višine: 128 cm + 130 cm + 140 cm + 170 cm = 568 cm in ugotovili, da je obseg drevesa večji od 6 m.
- Matic, Zarja in Ajda tudi dobro poznajo okolico svojega doma. Povedali so, da v bližini njihovega doma raste še eno izjemno drevo, ki se imenuje sekvoja in je tako veliko, da bi lahko v njem živeli.

