

1. razred / 2. poskus

POLŽ NA VRTU

Pripomočki: ročna lupa, krožnik, dva plastična pokrovčka steklenice

2014/2015



1. Na vrtu ali kje drugje v naravi opazuj z lupo polža s hišico. Poišči čim večjega. Nariši ga in poimenuj telesne dele, ki jih poznaš.



2. Polža postavi na gladko lubje ali velik drevesni list. Pridrži polža toliko časa, da se trdno oprime površine. Opazuj polža medtem, ko se premika. Kaj opaziš?



3. Dotakni se polževe tipalke. Kaj se zgodi?



4. Po končani dejavnosti polža varno vrni na mesto, kjer si ga našel. Dejavnost lahko ponoviš tudi s polžem brez hišice.



5. Na suh krožnik postavi dva enaka plastična pokrovčka. Pod enega od pokrovčkov kani kapljico vode. Površina krožnika pod drugim pokrovčkom naj bo suha.



6. Krožnik na eni strani počasi privzdiguje, da oblikuješ klanec. Krožnik privzdiguje toliko časa, da prvi pokrovček zdrsne po klančini. Kateri pokrovček prvi zdrsne? Poskus ponovi vsaj trikrat. Predstavljaš si, da je pokrovček polž. Razmisli, zakaj polži za seboj puščajo sledi.

Razmisli, preizkusi, poišči, vprašaj ...



Kaj se zgodi s tipalkami polža, če se jih dotaknemo?



Zakaj ima polž hišico?



Kaj ima polž v svoji hišici? Poišči odgovor v naravoslovnih knjigah.



Kako imenujemo polža brez hišice?



Zakaj polž lahko leze po navpičnem gladkem lubju ali listih dreves?