

# Boj za obstanek

## Dejavnost 1: Boj za obstanek med mladimi hrasti

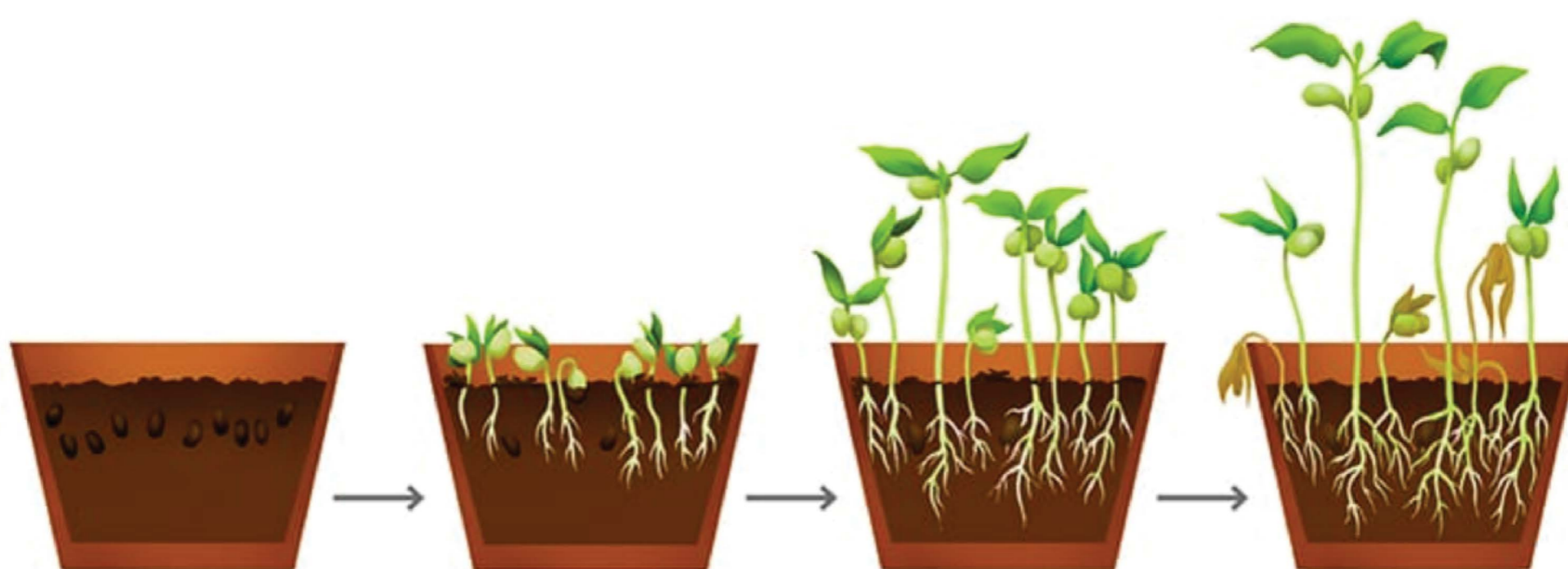
(Biologija 9, Zvezek za aktivno učenje 2. del, str. 8)

### Potrebuješ:

- cvetlični lonček s premerom 20 cm
- prst
- zalivalko z vodo
- 20 želodov

### Navodila:

1. Cvetlični lonček napolni s prstjo in vanjo posadi želode.
2. Prst zalij in posodo postavi na okensko polico. Skrbi, da bo prst stalno vlažna.
3. Opazuj kaljenje želodov in rast mladih dreves.



4. Redno beleži svoja opažanja (kalitev, rast, višino rastlin, število listov, propadanje) v preglednico v zvezku za aktivno učenje, str. 52.

### Razmisli in odgovori na vprašanja, odgovore zapiši v zvezek za aktivno učenje:

- a. Kakšne rezultate pričakuješ po enem mesecu in kakšne po štirih mesecih?
- b. Zakaj nekatere rastline zrastejo višje kot druge, nekatere pa propadejo?
- c. Kaj so bile odvisne in kaj neodvisne spremenljivke?
- d. Kateri dejavniki so vplivali na uspešno rast mladih hrastov?
- e. Kako so mladi hrasti vplivali drug na drugega? Pomisli na velikost hrastov in zasenčenost ter na razraščanost koreninskega sistema.
- f. Na podlagi ugotovitev iz opazovalnega poskusa poskušaj predvideti, koliko hrastov bo ob skrbnem zalivanju v lončku še živih po enem letu gojenja.