

Delovni list 6

Kaj rastlina potrebuje, da živi? (tla/prst/podlaga)

Ali rastline za rast potrebujejo tla? Pri izvedbi poskusa se lahko ravnaš po navodilih na drugi strani lista, lahko pa poskus načrtuješ tudi sam, **vendar najprej reši nalogo.**



Naloga

Ali meniš, da rastlina, ki ne raste v tleh – prsti, preživi? Razlago zapiši na črte.



Izziv

Načrtuj poskus, s katerim bi preveril, ali tvoje mnenje na zastavljeno vprašanje drži ali ne.



Namig za pripravo in izvedbo poskusa



Za pripravo poskusa potrebuješ:

- dva lončka z rastlinama,
- posodo z vodo.

Pri izvedbi poskusa si pomagaj z navodilom.

Rastlini najprej fotografiraj in opiši. Eno rastlino pusti v tleh – prsti, drugo pa vzemi iz lončka in odstrani prst. Slednjo daj nato le v posodo z vodo. Voda naj prekriva le korenine rastline. Obe rastlini postavi na okensko polico ali na drugo svetlo mesto v učilnici. Občasno zalij rastlino v lončku s prstjo in dolij vodo v posodo, kjer je rastlina brez prsti. Enkrat na teden rastlini fotografiraj in opažanja zapiši v preglednico. Ne pozabi zapisati datuma!

Opažanja zapisuj v preglednico.

Datum		

Ne spreglej

Ko poskus končaš, preglej fotografije rastlin in preberi zapise o tem, kaj se je dogajalo med poskusom. Zapiši končne ugotovitve. O tem se pogovori z učiteljico.