

Delovni list 5

Ali semena za kalitev potrebujejo zrak?

Kakšna so tvoja predvidevanja? Zapiši jih.

V skupini načrtujte poskus, pozorni bodite na poštenost poskusa. Poskus skicirajte, ga nastavite in opazujte toliko časa, dokler ne vzklije večina semen. Poskus izvedite z dvema vrstama semen.

Pripomočki za delo

- različne vrste semen (pšenična, sončnična, fižolova, arašidova (nepražena!), koruzna, grahova semena),
- posode za kalitev, papirnate brisače ali vata, voda.

Skica + načrt poskusa





Opažanja vpisuj v preglednico.

Vrsta semen				
	NA ZRAKU	BREZ ZRAKA	NA ZRAKU	BREZ ZRAKA
Datum nastavitve poskusa:				
Datum kalitve prvega semena:				
Datum kalitve več kot polovice semen:				

Premisli in odgovori.

1. Ali se tvoja predvidevanja ujemajo s tvojimi ugotovitvami iz poskusa?
2. Mojca si je v okrasni lonček posadila seme avokada, ki ga je našla v plodu. Zalivala je vsak drugi dan. Takoj ko je opazila v podstavku vodo, je prenehala zalivati. Kaj misliš, ali ji je uspelo vzgojiti rastlino? Kaj bi se najverjetneje zgodilo, če lonček ne bi imel luknjic za odtekanje vode?
3. Miha je v nizko posodo dal papirnate brisače, jih dobro namočil ter nanje položil pet semen fižola, ki imajo kalivost od šest do osem dni. Posodo je nepredušno pokril s prozornim pokrovom in jo postavil na okensko polico. Po desetih dneh je odprl posodo. Kaj misliš, ali so semena fižola vzknila? Utemelji svoj odgovor.