

Zapis o praktičnom radu treba sadržavati: naziv pokusa, istraživačko pitanje (prepisati s radnog lista), pretpostavku, popis pribora i materijala, postupak i opažanje (opis i tablicu), skicu i zaključak. Rad se predaje potpisana na papiru, pisan rukom ili printan s računala.

Rok : 10.1.2020.

Istraživačko pitanje: Kako vrsta tla utječe na klijavost pšenice? (ili druge biljke po izboru)

Pribor: 2 plitke plastичne posudice ili teglice, 2 različite vrste tla, sjemenke pšenice, voda

Tijek rada:

- Promotri i opiši uzorke tla koje koristiš. Odredi vrste tala metodom probe prstima.
- Polovicu posude napuni jednom, a polovicu druge posude drugom vrstom tla.
- Po zemlji u teglicama pravilno rasporedi po 20 zrna pšenice.
- Sjemenke pokrij zemljom u sloju od oko 2 cm.
- Posijane sjemenke zalij malom količinom vode. Teglice stavi na prozorsku dasku u umjereno grijanoj prostoriji.
- Tijekom 2 tjedna prati i bilježi klijanje sjemenki. Obrati pozornost na broj proklijanih sjemenki i brzinu klijanja u pojedinom tlu. Bilješke prikaži u obliku tablice.
- Ne zaboravi povremeno zaliti biljke vodom!

Skica: Crtežom prikaži početak pokusa, stanje nakon 7 i 14 dana.

Zaključak: Koje vrste tla su korištene u istraživanju i kako su određene? Je li tvoj pretpostavka bila ispravna? U kojoj vrsti tla sjemenke bolje kliju (brže, više njih)? Objasni rezultate (koristi znanje o građi i svojstvima tla te životnim uvjetima u tlu).