Zemljoradnja

1. Nabroj od čega se sastoji zemlja. Zašto je zemlja važna za biljke?
2. Objasni razliku između ilovače, glinovitog i peščanog zemljišta. Nabroj tri vrste useva koje dobro raste u svakoj.
3. Isprobaj klijanje od tri vrste semenja, po 100 semenja od svake vrste. Beleži procenat klijavosti nakon tri, četiri i pet dana.
4. Objasni kako biljke dobijaju hranljive materije i kako ih pretvaraju u hranu. Objasni razliku između primarnih, sekundarnih i mikro nutrijenata.
5. Nabroj i prepoznaj 10 najčešćih korova u tvojoj sredini i objasni kako se najbolje uklanjaju koristeći prirodne i hemijske metode.
6. Prepoznaj šest najčešćih insekata štetočina ili bolesti. Objasni koje biljke oni uglavnom zahvataju i kako da ih ukloniš ili sprečiš njihovu pojavu.
7. Nađi dva izvora informacije o vremenu za zemljoradnike. Kako je ova informacija korisna farmeru?
8. Šta je erozija? Kako može da se spreči?
9. Pokaži znanje svrhe sledećih poslova: oranje, spremanje, drljanje, suzbijanje korova, isušivanje tla, navodnjavanje i žetva
10. Nabroj i prepoznaj 10 najčešćih ptica iz tvoje sredine i objasni njihovu vrednost za farmera.
11. Pomozi u sađenju, održavanju i žetvi za barem 4 različite vrste useva. Održavaj beležnik posla koji si uradio i probleme na koje si naišao.
12. Poseti lokalnu zadrugu ili neku državnu organizaciju za zemljoradnju i saznaj kako oni pomažu zemljoradnicima. Napiši izveštaj o tvojoj poseti.