

Zvezde



- Odgovori na sledeća pitanja:
 - Koji je Zemljin najbliži svemirski komšija?
 - Koliko je on udaljen od Zemlje?
 - Šta određuje plimu?
 - Šta stvara pomračenje?
 - Šta je zvezda padalica?
 - Koliko brzo putuje svetlo?
- Nacrtaj šemu relativnih položaja i pomeranja zemlje, sunca i meseca. Pokaži položaje i pomeranja za pomračenje sunca i meseca.
- Nacrtaj šemu našeg Sunčevog sistema i pokaži sposobnost da navedeš nazive planeta od Sunca pa nadalje.
- Prepoznaj osam fiksnih zvezda na mesecu. Koja je razlika između planeta i fiksnih zvezda?
- Šta je sazvežđe? Iznesi naziv i nađi šest sazvežđa. Navedi naziv dva sazvežđa koji su vidljivi tokom cele godine.
- Za severnu hemisferu: Nacrtaj šemu Velikog medveda, Kasiopeje i Severne zvezde. Za južnu hemisferu: nacrtaj šemu Južnog krsta, Orionu i Škorpiona.
- Šta je mlečni put? Posmatraj mlečni put na noćnom nebu.
- Šta je zvezda danica i večernja zvezda? Zašto nosi oba imena?
- Objasni zenit i nadir.
- Šta je aurora borealis? Šta je prouzrokuje?