

ASTRONOMIJA – VPRAŠANJA 1.del

ZGODOVINA ODKRIVANJA

1. Kaj je astronomija?
2. Katera ljudstva so se že v času pred našim štetjem ukvarjala z astronomijo?
3. Kdaj je na Luno prvič stopila človeška noga? Kdo je bil prvi človek, ki je stopil na Luno?
4. Kateri dve razlagi sta bili v preteklosti prevladujoči glede gibanja planetov in Sonca? Opiši ju. Kdo so bili zagovorniki posamezne teorije sestava Osončja?

ZEMLJA

1. Zakaj nastanejo letni časi?
2. Zakaj imamo dan in noč?
3. Kaj je solsticij in kaj ekvinokcij?
4. Čas vrtenja Zemlje okoli osi in gibanje okoli Sonca.
5. **Pojasni razliko med planetom, zvezdo in naravnim satelitom.**
6. **Kaj je svetlobno leto?**
7. Koliko planetov je v našem osončju?
8. Kako se imenuje naša galaksija?
9. Kako je nastalo vesolje?
10. Naštej lunine mene?
11. Po kateri zvezdi na nebu se orientiramo?
12. Koliko časa potrebuje Luna za pot okrog Zemlje?
13. Koliko časa potrebuje Zemlja za pot okoli Sonca?
14. V kolikšnem času se Zemlja zavrti 1x okrog svoje osi?
15. Katera zvezda je najsvetlejša?

PLANETI

1. Kaj sestavlja naše Osončje?
2. Kaj je planet?
3. Naštej planete po vrstnem redu.
4. Največji, najmanjši, najbolj oddaljen planet v Osončju.
5. Kaj je asteroid (planetoid)?
6. Kaj je komet?
7. Kaj je meteorit in kaj meteor (utrinek)? Razlika!
8. Kaj je svetlobno leto?
9. Kateremu planetu rečemo »zvrnjeni« planet, »rdeči planet«, »modri planet«, »Večernica oz. Danica«?
10. Kateri planet je najbližji Zemlji?
11. Kako se imenujeta luni planeta Marsa?