

ASTRONOMIJA – KAKO NAPOVEDATI POPLAVE

V zvezek prepisi naslov in zeleno obarvano besedilo ter reši črno obarvane naloge oz. vprašanja.

1. Astronomija ali zvezdoslovje je znanstvena veda o nebesnih telesih. Opazuje in proučuje zvezde, planete, komete, asteroide, črne luknje ...

2. V zvezek prepisi in med seboj ustrezno poveži ljudstva in njihova odkritja.

Babilonci Sklepali so, da je zemlja okrogla in se sonce vrti okoli nje.

Egipčani Izdelali so koledar, ki je imel 20 mesecev po 13 dni. Izračunali so dolžino leta, zmotili so se za 3 minute.

Maji Izdelali so sončev koledar s 365 dnevi.

Grki Izdelali so koledar, ki se je ravnal po luni. Teden je imel 7 dni. Izračunali so dolžino leta, zmotili so se za 4 minute.

3. Grškim astronomom pripiši njihovo najpomembnejše odkritje?

| | |
|-----------|--|
| Aristarh | |
| Ptolomej | |
| Eratosten | |

4. Kaj je observatorij in zakaj ga uporabljamo?

5. Kaj je teleskop in zakaj ga uporabljamo?

6. Astrologija je veda, ki se ukvarja z napovedovanjem človekove prihodnosti s pomočjo položaja oziroma gibanja nebesnih teles.