

# MEDICINA IN ASTRONOMIJA

Medicina - v zvezek prepisi in s pomočjo učbenika (str. 60 in 61) dopolni razpredelnico o medicini.

LJUDSTVO	ZNAČILNOSTI MEDICINE
Prazgodovinski ljudje	Verjeli so, da v bolnih ljudeh bivajo zli duhovi. Bolnike so zdravili svečeniki z uporabo zelišč, z uroki in zaklinjanjem.
Egipčani	
Grki	Medicino so ločili od verovanja. Preden so bolnika začeli zdraviti, so poskušali ugotoviti, kaj je z njim narobe. Ustanovili so šolo za bodoče zdravnike. Najbolj znan zdravnik je bil Hipokrat.
Rimljani	
Arabci	Odkrili so načelo krvnega obtoka, zdravili so kože (bolezen), izvajali so operacije s pomočjo anestezije, ukvarjali so se z optiko, ustanavljali so lekarne in farmacevtske šole.

## SODOBNA MEDICINA:

Hiter razvoj medicine se je začel ob koncu 18. stoletja in je povezan z razvojem ostalih znanosti in tehnologije (cepiva, anestezija, rentgen, antibiotiki in zdravila, presajanje organov ...).

Astronomija - v zvezek prepisi zeleno obarvano besedilo ter s pomočjo učbenika (str. 62 in 63) reši črno obarvano nalogo.

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. Za opazovanje neba in nebesnih teles so že v starem veku ljudje zgradili posebne stavbe, ki jih imenujemo observatoriji. Danes so v njih nameščeni tudi teleskopi. Teleskop je naprava, ki s pomočjo leč omogoča povečavo oddaljenih predmetov.

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