

VESOLJE

Zgodovina astronomije

Začenjamo novo poglavje: **Vesolje**

Danes boste samostojno predelali snov o **Zgodovini astronomije** s pomočjo učbenika in DZ za fiziko.

V zvezek napišite oba naslova ter **odgovorite na vprašanja**. Ne prepisujte vprašanj, napišite le odgovore s celimi povedi. Ko odgovorite na vpr. **rešite še nalogi v DZ na str. 74**.

Naslednjo uro bomo v živo preverili vaše odgovore.

1. Kaj je astronomija?
2. Kaj vse so na podlagi svojih spoznanj s pomočjo metode opazovanja zvezd odkrili že v davnih časih, že pred Grki?
3. Napiši kaj so ugotovili naslednji naravoslovci, znanstveniki:
 - a) **Tales** (jonski naravoslovec, 7.- 6. st. pr. n. št.),
 - b) **Pitagora** (grški matematik, 570 – 495 pr. n. št.),
 - c) **Klavdij Ptolomej** (grški astronom, 100 – 170 n. št.),
 - d) **Nikolaj Kopernik** (poljski astronom, 1473 – 1543),
 - e) **Galileo Galilej** (italijanski astronom, 1564 – 1642),
 - f) **Johannes Kepler** (nemški astronom, 1571 – 1630),
 - g) **Isaac Newton** (angleški astronom, 1643 – 1727),
 - h) **Albert Einstein** (nemški fizik, 1879 – 1955).
4. V čem je glavna razlika med **geocentričnim in heliocentričnim Sončevim sistemom** ter naštej njune zagovornike?
5. Kdaj je na Luno prvič stopila človeška noga? Kdo?
6. Kaj pomeni beseda planetarij?