**Vesolje**

1. Kaj je gravitacija? \*Od česa je odvisna (in kako) gravitacijska sila?

2. Naštej nekaj ozvezdij. Katera si opazoval? Ozvezdja mirujejo ali se lega ozvezdij spreminja? Če se, glede na kaj se spreminja? \*Od kod jim imena?

3. Kako se orientiramo po zvezdi Severnici? (kako jo najdemo)

4. Kaj je Rimska cesta?

5. Kolikšna je hitrost svetlobe in kaj je svetlobno leto.

6. Po vrsti naštej planete. Kakšno obliko ima njihov tir gibanja?

7. Kateri sta dve gibanji Zemlje? Za koliko je nagnjena os Zemlje in kaj je posledica te nagnjenosti?

8. Razloži zakaj nastanejo Lunine mene. Katere so?

9. Kako nastane Lunin in kako Sončev mrk?

10. Kaj pomeni geocentrični in kaj heliocentrični sistem?

11. Pojasni razlike med planetom, zvezdo in naravnim satelitom.

\*Med galaksijo in ozvezdjem.