

NAŠE GALAXIE V OTÁZKÁCH_{PK}

Odpovědi nalezneš v učebnici na straně 161 – 166.

1. Je Slunce hvězda?
2. Jak se nazývá zařízení, kterým můžeme pozorovat hvězdy?
3. Jak se nazývá soustava kosmických těles, kam patří i sluneční soustava?
4. Jak se nazývá stříbřitý pás, který se táhne přes celou oblohu?
5. V jakém souhvězdí můžeme pozorovat nejzajímavější části Mléčné dráhy?
6. Je prostor mezi hvězdami v Galaxii prázdný?
7. Je ve vesmíru naše Galaxie jediná?
8. Co je hvězda?
9. Září hvězda vlastním světlem?
10. Jak se nazývá žhavý plyn, který tvoří základ hvězdy?
11. Podle průměru (velikosti) rozdělujeme hvězdy do dvou skupin.
 - a)
 - b)
12. Jak se nazývají nejmenší hvězdy, které mají přibližně stejnou velikost jako naše Země?
13. Na čem závisí jasnost hvězdy?
 - a)
 - b)
14. Kolik známe v dnešní době souhvězdí?
15. Jak se nazývají dvě u nás nejvíce viditelná souhvězdí?
 - a)
 - b)

- 
16. Jak se nazývá hvězda, která v minulosti byla označována jako „Severka“?
 17. Jak se nazývá typické zimní souhvězdí?
 18. Jaká je typická barva Marsu, podle které jej můžeme na obloze pozorovat?