

Noční obloha

1. Co můžeme vidět na noční obloze?
2. Co je to hvězda? Jak se jmenuje naše nejbližší hvězda? Jak daleko jsme od ní vzdáleni?
3. Jak nazýváme uspořádání hvězd do určitého obrazce? Napiš jména „obrazců“, které můžeme pozorovat na obloze tento měsíc.
4. Co vše se vyskytuje ve sluneční soustavě?
5. Jak nazýváme „tvary“ Měsíce? Namaluj a pojmenuj ty, které znáš. Jak dlouho trvá celý měsíční cyklus?
6. Jaké přístroje používají astronomové?
7. Jakými způsoby můžeme získat zprávy z vesmíru?
8. Namaluj kometu a napiš jméno komety, kterou znáš.

Moje kosmická adresa

Jméno:

Příjmení:

Obec a číslo domu:

Směrovací číslo a pošta:

Stát:

Světadíl:

Planeta:

Nejbližší hvězda:

Báj o Andromedě

Egyptská královna Kasiopeja a její manžel Cefeus měli jedinou dceru, krásnou Andromedu. Také královna Kasiopeja byla velmi hezká, ale byla také velice pyšná. Vychloubala se, že je nejkrásnější na celém světě. To se nelíbilo bohu moře, jehož manželka byla také velice půvabná. Poslal proto mořskou obludu - Velrybu, aby zpustošila Cefeovo království. Aby svoji říši zachránili, museli Cefeus a Kasiopeja přikovat Andromedu ke skále nad mořem jako kořist mořské obludy. Když se Velryba blížila k Andromedě, objevil se náhle hrdina Perseus. Pustil se do souboje s obludou a Andromedu osvobodil. Protože byl okouzlen její krásou, vzal si ji za manželku.

Vyhledej a podtrhni v báji názvy souhvězdí.

Planety

Zapiš pod sebe názvy všech planet, které znáš v pořadí, jak jsou vzdáleny od Slunce a k nim napiš, co o nich víš (jak dlouho k nim letí světlo ze Slunce, zda má prstenec, kolik má měsíců, zda má atmosféru, jak jsou zbarvené...)