# Hvězdář/Hvězdářka

Často trpělivě pozoruješ noční oblohu, poznáš základní souhvězdí a umíš o nich vyprávět. Rád/a si pokládáš otázky týkající se vesmíru a víš, kde na ně hledat odpověď.

1. **Souhvězdí.** Ukážu šestce pět souhvězdí, která na obloze najdu.
2. **Příběhy.** Vyberu si jeden příběh vážící se k souhvězdí. Příběh libovolně ztvárním nebo převyprávím šestce.
3. **Otáčivá mapa hvězdné oblohy**. Vyzkouším otáčivou mapku a najdu podle ní tři souhvězdí, které ještě neznám.
4. **Venuše**. Poslechnu či přečtu si příběh, proč má i jiné názvy. Ukážu ji na obloze a doplním to krátkým vyprávěním o planetě a jejím obrázkem.
5. **Měsíc.** Večer ukáži šestce na obloze Měsíc. Pomocí koleček, např. ze sušenek vymodeluji jednotlivé fáze měsíce a vysvětlím, co znamenají. Společně určíme, v jaké fázi Měsíc je.
6. **Obraz.** Vytvořím obraz oblíbeného souhvězdí (např. ze svíček, ze svítících hvězdiček nad postel, …).
7. **Návštěva.** Navštívím hvězdárnu nebo planetárium. Připravím si dvě otázky, na které chci zjistit odpovědi.
8. **Astronomická scénka.** Připravím se šestkou scénku, které vysvětluje některý z astronomických jevů. Např. zatmění Slunce, Měsíce, rovnodennost nebo slunovrat.
9. **Astronomický úkaz.** Upozorním šestku na blížící se astronomický úkaz (zatmění Slunce, Měsíce, padání hvězd, …). Zjistím, jak daný jev probíhá tak, abych to mohl/a šestce vysvětlit.
10. **Knížka**. Přečtu si dětskou knížku věnující se hvězdám či vesmíru (např. ABC Hvězdáře, Jak kometa šla do světa).