

## HVĚZDY, SLUNCE

1. Jak vzniká polární záře?  
Najdi na internetu a napiš na řádky.

@ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



2. Vyber správnou odpověď.



Co jsou to protuberance?

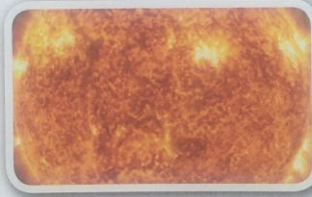
- a výstřiky žhavé lávy na Slunci
- b chladnější místa na Slunci
- c magnetické přepólování Slunce
- d Sluneční vítr

Jaký proces probíhá při vysoké teplotě ve Slunci?

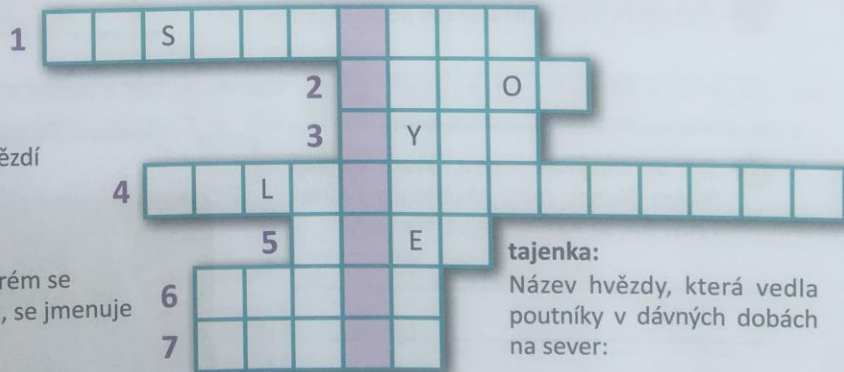
- a přeměna jader helia na jádra vodíku
- b přeměna jader vodíku na jádra helia
- c přeměna jader vodíku na jádra uhlíku
- d přeměna jader uhlíku na jádra vodíku

Co je to koróna?

- a název povrchu Slunce
- b chladnější místa na Slunci
- c část atmosféry Slunce
- d erupce na Slunci



3. Vylušti tajenku.



- 1 obtočnové souhvězdí
- 2 zimní souhvězdí
- 3 letní souhvězdí
- 4 souhvězdí, ve kterém se nachází Velký vůz, se jmenuje
- 5 letní souhvězdí
- 6 galaxie má tvar plochého...
- 7 podzimní souhvězdí

**tajenka:**

Název hvězdy, která vedla poutníky v dávných dobách na sever: