

# O ROZPŮLENÉ HVĚZDĚ

## ÚKOL 1)

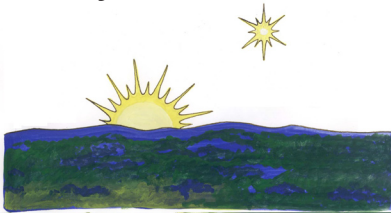
V pohádkovém království vládly dvě sestry. Jak se jmenovaly?



## ÚKOL 2)

Tato jména dostaly sestry podle jedné „hvězdy“, která má dvě podoby. Může být vidět buď ráno při východu slunce nebo večer při západu. Přiřaď jejich jména k obrázkům podle toho, kdy lze tuto „hvězdu“ na obloze pozorovat.

východ slunce



západ slunce



## ÚKOL 3)

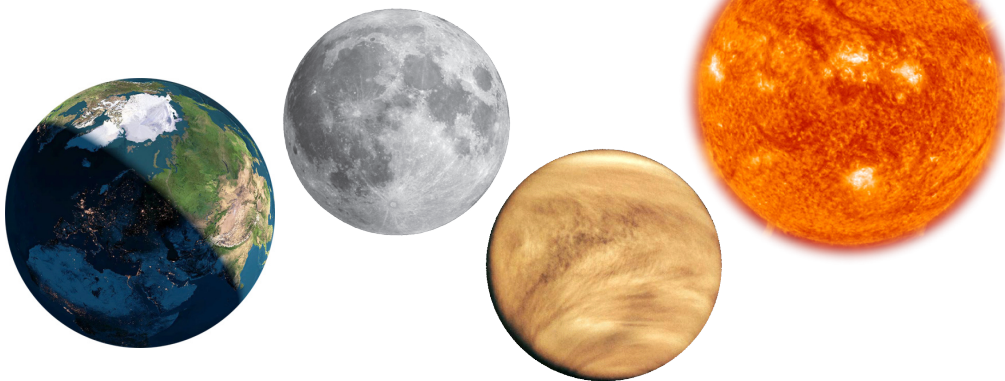
Ve skutečnosti se však nejedná o hvězdu. Víš, jaký je to objekt a jak se jmenuje?

Není to hvězda, ale \_\_\_\_\_

a jmenuje se \_\_\_\_\_

### ÚKOL 4)

Víš, jak vypadá? Najdi ji mezi obrázky a zakroužkuj.

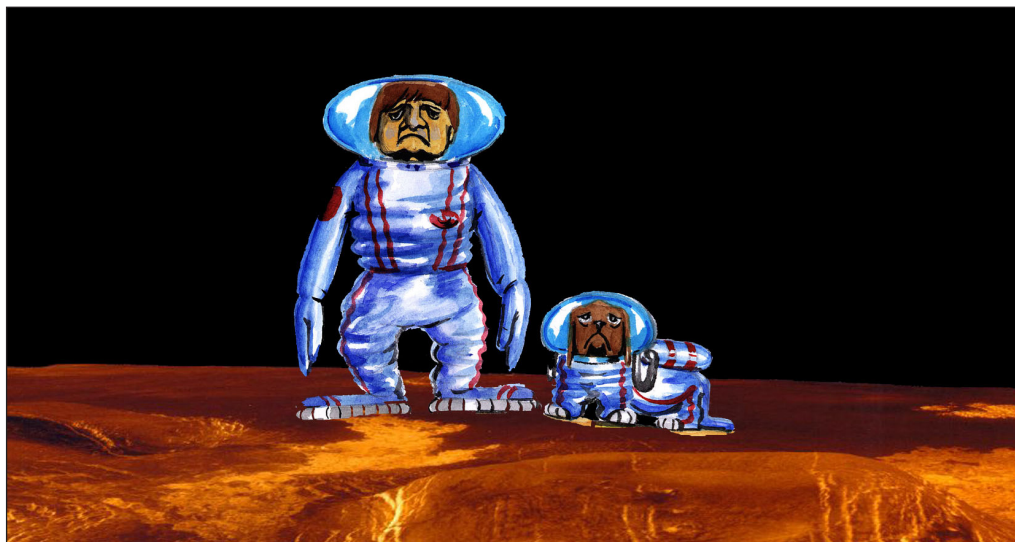


### ÚKOL 5)

Panují na ní jiné podmínky než u nás na Zemi. V každém řádku vyber jednu odpověď, která je pravdivá. Špatnou odpověď škrtni.

**je tam horko**  
**má těžkou atmosféru**  
**můžeme tam dýchat**

**je tam zima**  
**má lehkou atmosféru**  
**nemůžeme tam dýchat**



### ÚKOL 6)

Myslíš, že by zde mohli lidé přistát a žít? Zakroužkuj správnou odpověď.

**ANO**

**NE**

### ÚKOL 7)

Co by se stalo s kosmonauty, kteří by zde přistáli? Zakroužkuj správnou odpověď.

**a) odletěli by, protože zde není žádná přitažlivost**

**b) byli by rozmačkáni, protože je zde těžká atmosféra**

**c) ani by nemohli přistát, protože Venuše nemá pevný povrch**

### ÚKOL 8)

Které údaje o Slunci jsou pravdivé? V každém řádku vyber jednu odpověď, která je pravdivá. Špatnou odpověď škrtni.

**je horké**

**je studené**

**je menší než Země**

**je větší než Země**

**je z plynu**

**má pevný povrch**

**je to hvězda**

**je to planeta**

### ÚKOL 9)

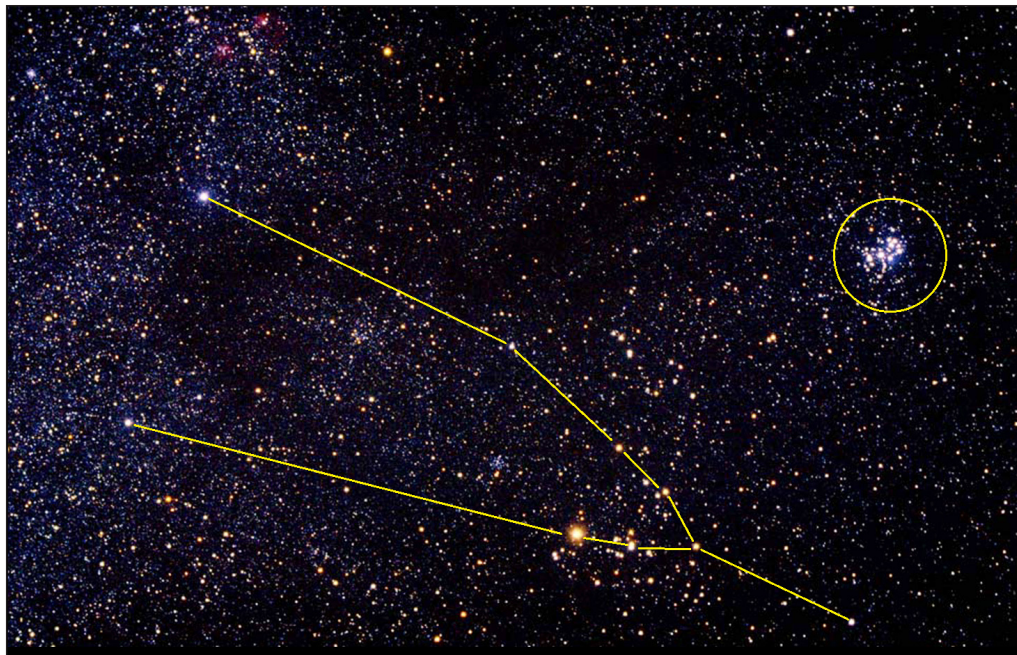
Když se podíváme na Venuši dalekohledem, zjistíme, že někdy je vidět jako celý kotouček, někdy jenom její srpek – podobně jako u Měsíce. Říkáme, že střídá fáze. Namaluj, jak by vypadala v úplňku a jak by vypadal její srpek.

**úplněk:**

**srpek:**

### ÚKOL 10)

Vítek s dědečkem pozorovali noční oblohu. Jedno zvířecí souhvězdí, které viděli, je na obrázku. Poznáš, které to je? Vzpomeneš si, jak se jmenuje skupinka hvězd v kroužku? Doplň názvy do rámečků.



název souhvězdí

název skupiny hvězd

### ÚKOL 11)

Vítek dostal od zvířátek několik rad a užitečných dárků na cestu. Spoj čarou to, co k sobě patří.

sova

pírko

byl neviditelný

koroptev

voda v lahvičce

viděli pravdu

orel

pírko

mohl létat