

SOUHVĚZDÍ

1. Doplň text, týkající se tématu souhvězdí.

Je mezinárodně ustanoveno souhvězdí. Ta jsou zanesena do hvězdných map.



Slunce se nachází přibližně světelných let od středu Mléčné dráhy.

Máme-li dobrý zrak, pak za jasné bezměsíčné noci, na nebi neznečištěném světelným smogem, lze vidět asi hvězd. Přibližně stejný počet hvězd je vidět i z opačné polokoule, tedy na celé obloze je za ideálních podmínek pouhým okem vidět asi hvězd.

2. Co jsou to obtočnová souhvězdí? Která obtočnová souhvězdí můžeme pozorovat za dobré viditelnosti na noční obloze?



3. Jaký tvar má souhvězdí Kassiopeia?





4. Rozděl následující souhvězdí podle toho, kdy je lze na noční obloze pozorovat.



Panna

Pegas

Orion

Labuť

Lyra

Lev

Orel

Pastýř

jarní souhvězdí



letní souhvězdí



podzimní souhvězdí



zimní souhvězdí



5. Pojmenuj souhvězdí na obrázku.



