



# Pozorování Mléčné dráhy

Pozoruj a kresli

Roku 1609 italský vědec Galileo Galilei začal využívat dalekohled k pozorování oblohy. Roku 1610 provedl velký objev týkající se Mléčné dráhy. Co zjistil? Zopakujte jeho pozorování vlastním dalekohledem a uvidíte.

Jméno \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Věk \_\_\_\_\_

## ■ Pozorujte a kreslete Mléčnou dráhu

Datum a čas pozorování \_\_\_\_\_

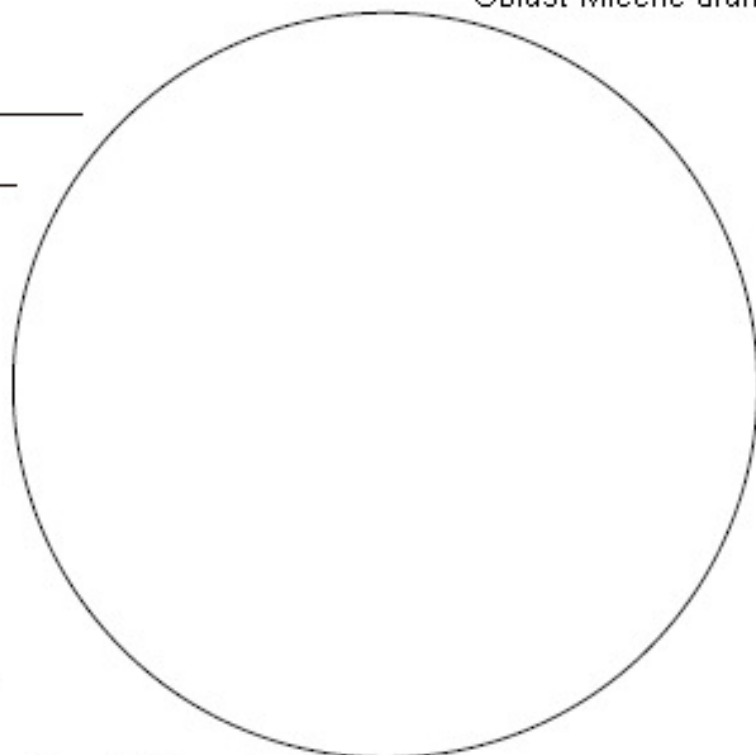
Místo pozorování on \_\_\_\_\_

Průměr objektivu \_\_\_\_\_ cm

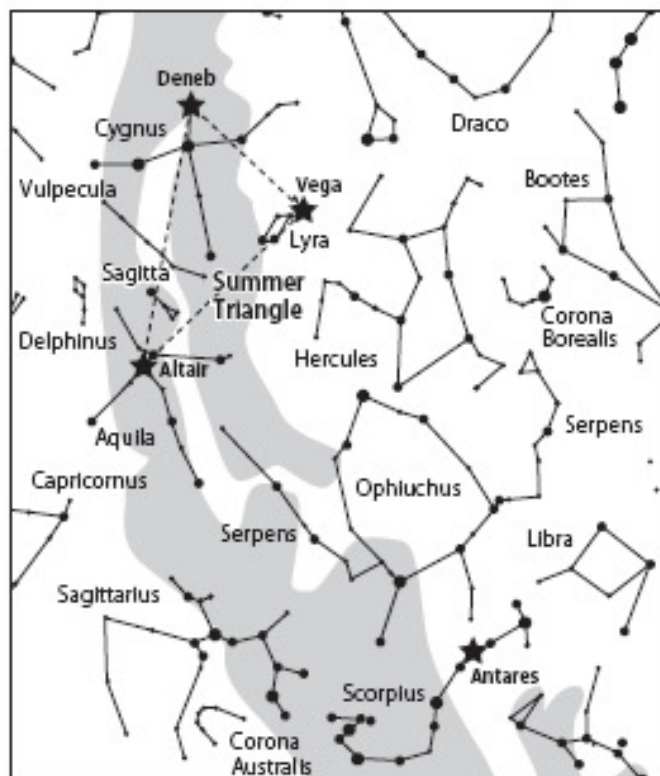
Zvětšení dalekohledu \_\_\_\_\_ x

Zvětšení dalekohledu se počítá podle vzorce:  
$$\text{zvětšení} = \frac{\text{ohnisko objektivu}}{\text{ohnisko okuláru}}$$

Oblast Mléčné dráhy



## ■ Označ pozorované oblasti



Mimo Mléčnou dráhu

