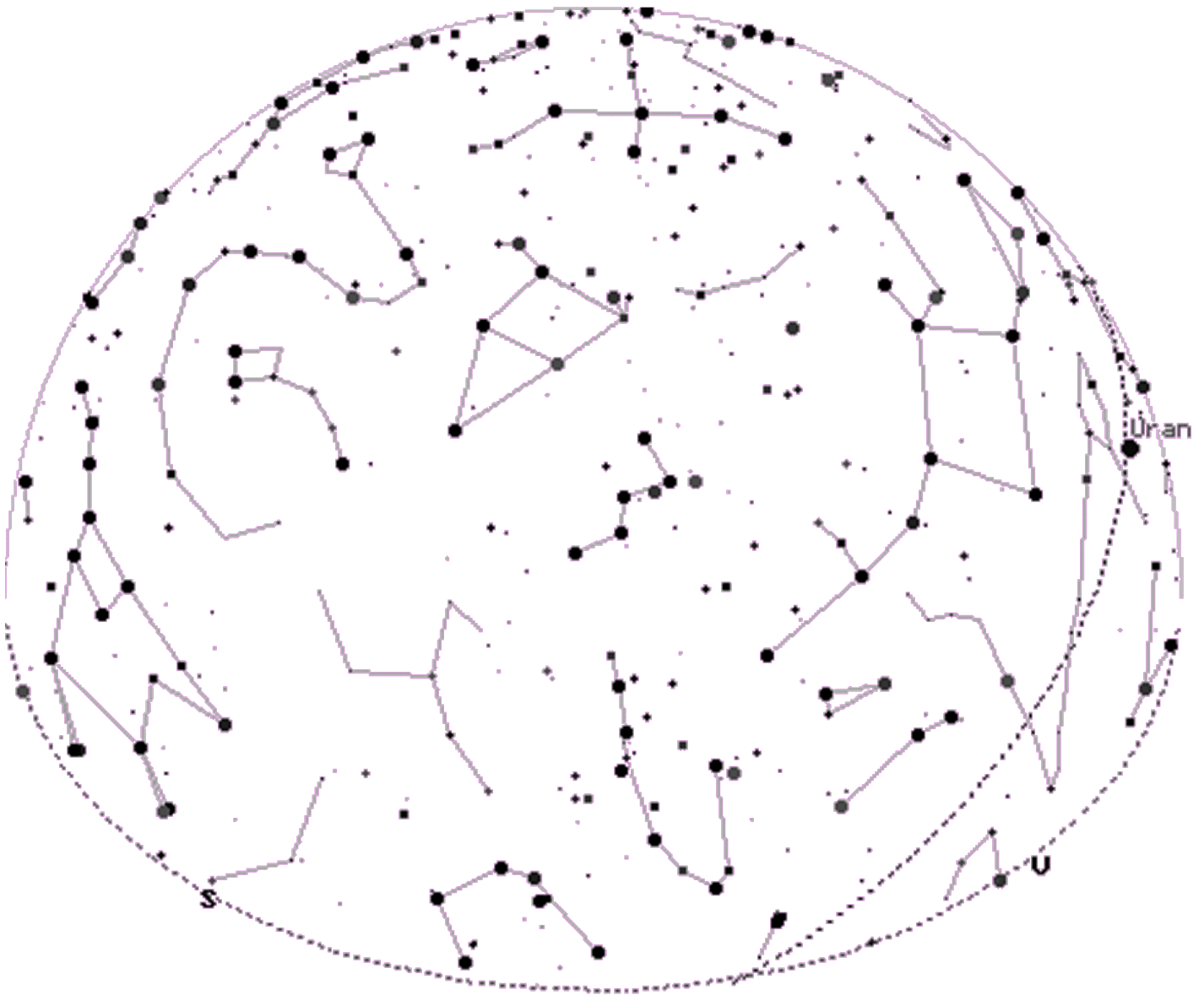


2. domácí úkol (14. - 16.10.)



V této mapce oblohy (využijte otočných mapek, které jsme vám rozdali):

- najděte a označte souhvězdí (jmenovitě Velká medvědice, Malý medvěd, Kasiopeja, Cefeus, Perseus, Andromeda, Labuť, Beran, Ryby, Lyra)
- vyznačte pás nazývaný se Mléčná dráha
- vyznačte cirkumpolární souhvězdí (suhvězdí, které z naší zeměpisné šířky můžeme pozorovat během celého roku – nikdy nezapadnou pod obzor)

Další úkoly:

- 1) Jak se nazývá zde vyznačená čárkovaná čára procházející planetou Uran?
- 2) Které z tzv. zvířetníkových souhvězdí můžeme na této mapce najít?

3) Kdy vychází/zapadá hvězda Rigel (souhvězdí Orion) dne 15./16. listopadu v našich zeměpisných šířkách?

4) Kdy vychází a zapadá hvězda Polárka dne 4.srpna v našich zeměpisných šířkách?

5) Naučte se prvních dvacet českých a latinských názvů a zkratk souhvězdí.