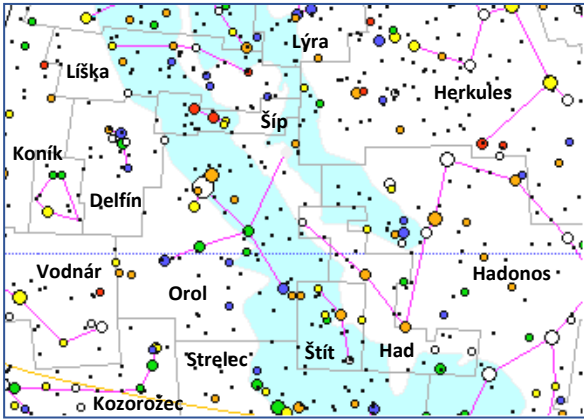


Astronómia hrou

zostavila: Mgr. Beata Zimnikovalová



Hviezdna mapa

vľavo je časť hviezdnej mapy s vyznačenými hranicami (svetlosivé čiary) a názvami súhvezdí.

Vyhľadajte v mape súhvezdie, ktorého hranice sú na obrázku dole.

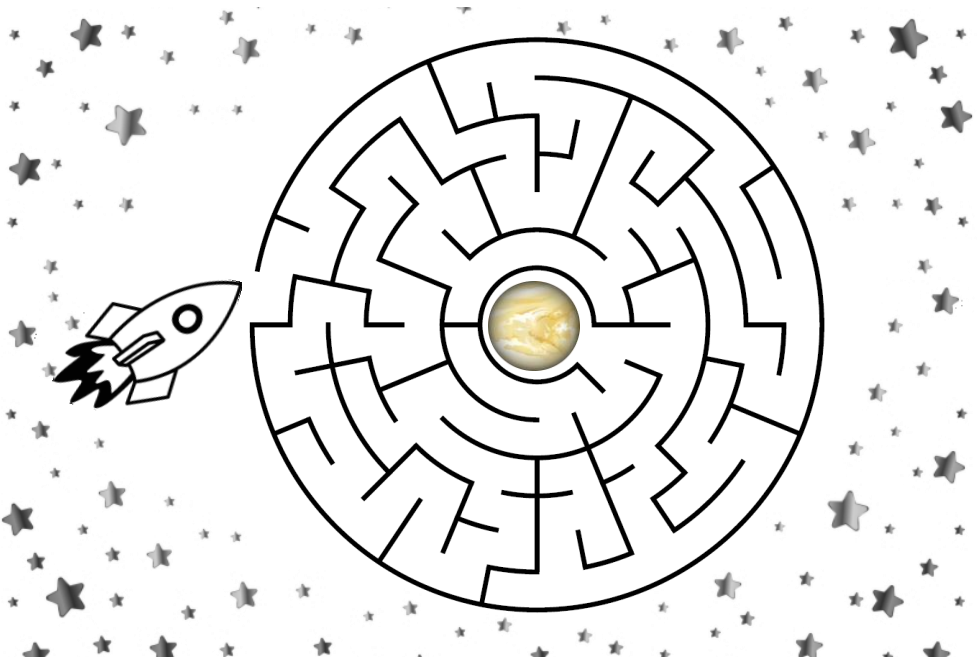


Napište názov súhvezdia:

.....

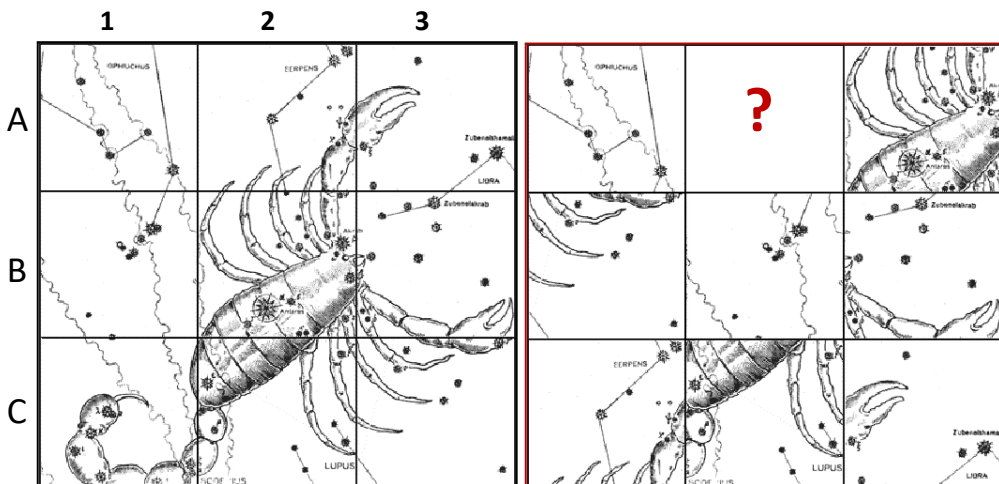
Hviezdny labyrint

Pomôž nájsť kozmonautovi v kozmickej lodi cieľovú planétu.



Súhvezdie Škorpión

Na prvom obrázku vidíš ilustráciu súhvezdia Škorpión.
Jednotlivé štvorčky sú na druhom obrázku poprehadzované.
Zistíš aj bez vystrihovania, ktorý štvorček (napr. 1A) chýba?



Páli vám to?

















Uhádnete aké písmeno je vľavo?



- a) **L** b) **E**
c) **T** d) **H**
e) **F** f) **Z**

Vesmírne SUDOKU

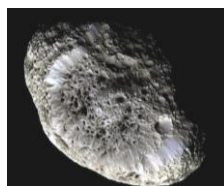
Do prázdnych políček doplní čísla obrázkov z ľavej strany, ktoré tam patria.


1 				
2 				
3 				
4 				

Usporiadaj písmená

a nájdeš meno mesiaca na obrázku.

Skús určiť, ktorej planéte patrí.



N	E	I	R	H	P	O	Y
							

Trochu počítania


$$\text{Jupiter} + \text{Jupiter} + \text{Jupiter} = 30$$


$$\text{Jupiter} + \text{Mars} + \text{Mars} = 20$$


$$\text{Mars} + \text{Uranus} + \text{Uranus} = 9$$


$$\text{Uranus} + \text{Mars} \times \text{Jupiter} = ?$$

Dvojice

Zo slov vytvor dvojice, ktoré spolu súvisia.

Ceres

Urán

Pallas

Columbia

Deneb

Mars

Vesta

Umbriel

Ariel

Pluto

Sírius

Atlantis

Riešenia úloh nájdete na internetovej stránke Hvezdárne v B. Bystrici: www.astrobb.sk

Hvezdárň v B. Bystrici, org. súčasť Krajskej hvezdárne a planetária M. Hella v Žiari nad Hronom
december 2019