

## Hvězdy, souhvězdí a galaxie

### Hvězdy

hvězda =

**vlastnosti:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**příklady hvězd:**

nejbližší:

druhá nejbližší:

nejjasnější:

směr zemské osy:

planetární systémy =

naš planetární systém =

### Souhvězdí

souhvězdí =

obtočnová souhvězdí =

zvířetníková souhvězdí =

### Hvězdokupy

hvězdokupa =

### Galaxie

galaxie =

kupy galaxií =

naše galaxie =

Mléčná dráha =

### Dobývání vesmíru

první tvor na oběžné dráze Země =

první člověk ve vesmíru =

první lidé na Měsíci =

první Čech ve vesmíru =

### **Obrácená křížovka**

			H	O	R	K	Ý			
			V	O	S	T	O	K		
Z	E	M	Ě							
			Z	V	Ě	R	O	K	R	U
			D	A	L	E	K	O	H	L
G	A	G	A	R	I	N				

### Otázky a úkoly:

Co to je hvězda?

Vyjmenuj dvě vlastnosti hvězd:

Co to je Sluneční soustava?

Co to je souhvězdí?

Jak se jmenuje naše galaxie?

Co to je Mléčná dráha?

Jak se jmenuje první kosmonaut?

Jak se jmenuje první československý kosmonaut?

Kdo byl první na Měsíci?

Kdo to byla Lajka?

Zkus si tipnout, kdy se lidé dostanou na Mars a z jaké země budou?

Namaluj si podle učebnice svoje zvířetníkové znamení:

Jak se jmenují souhvězdí na obrázcích?

