

# Zeměpis – úvod

Zeměpis – písmo o Z.....

= Geo.....

Fyzický zeměpis – zkoumá ..... poměry

Socioekonomický zeměpis – zkoumá l.....u činnost a její dopady

## Vesmír

**Vesmír** vznikl před ..... miliardami let

Je to soubor všech .....

Vznikl takzvaným Velkým .....

Je rozdělen do .....

**Galaxie** je .....

Naše galaxie se nazývá: a/ Horská dráha b/Mléčná dráha c/Autodráha.

**Hvězdy** jsou ..... a ..... koule

Na obloze vidíme: a/ všechny b/jen ty v Mléčné dráze.

Co vyzařují (zakroužkuj): vodu, světlo, chlad, kyslík, teplo, kouzla

**Souhvězdí** jsou myšlené obrazce z hvězd

Celkem jich je .....

Nakresli dva příklady a napiš jejich název:

**Slunce** je naše nejbližší / nejvzdálenější hvězda, kolem které se otáčejí všechna tělesa ve Sluneční soustavě

Kdy vzniklo? .....

Má ..... krát větší průměr než Země

Teplota na povrchu je asi ..... °C

**Sluneční soustava** – všechna tělesa obíhající okolo .....

Tvoří ji met....., p....., p..... a k.....

### Planety sluneční soustavy: (spoj)

Merkur	Rudá planeta
Venuše	Jediná planeta, na které je život
Země	Podobně velká jako Země
Mars	Největší planeta
Jupiter	Modrá planeta
Saturn	Velké prstence
Uran	Nejblíže ke Slunci
Neptun	

# Země ve vesmíru

## Země – základní údaje (zakroužkuj správné informace)

Tvar: a/ plocha b/ koule c/geoid

Stáří: a/ 4,6 tisíce let b/ 4,6 milionu let c/4,6 miliardy let

Poloměr: a/ 6371 km b/ 3254 km c/ 2453 km

Délka rovníku: a/ 400 km b/ 40 000 km c/4 000 000 km

Doba otočení kolem Slunce: a/ 24 hodin b/ 365,25 dne c/2 roky

Doba otočení kolem své osy: a/15 minut b/ 23 hod., 56 min. a 4 sekundy c/není

Sklon zemské osy 23,5° způsobuje .....

Otáčení Země kolem své osy způsobuje .....

## Střídání ročních období

V mírném pásu se střídají 4 roční období: ....., ....., ....., .....

Hraniční dny:

- 21. března: .....
- 21. června: .....
- 23. září: .....
- 21. prosince: .....

## Družice Země = to, co obíhá okolo Země

Přirozená: .....

Umělé: satelity, vesmírné stanice apod.

## Měsíc

Vznikl v důsledku srážky Země s .....

Způsobuje mořské dmutí - ..... a .....

Stabilizuje klima na Zemi

Je nej..... k Zemi.

Je .....krát menší než Země

Rotace kolem osy a oběh kolem Země trvá asi ..... dnů – vidíme jen přivrácenou stranu.

Doplň:	rok	stát	název/jméno
První umělá družice			
První zvíře ve vesmíru			
První člověk ve vesmíru			
První člověk na Měsíci			
První Čech ve vesmíru			
První česká družice			

