

Vesmír a jeho vývoj

Jména: _____

1) Doplňte následující text.

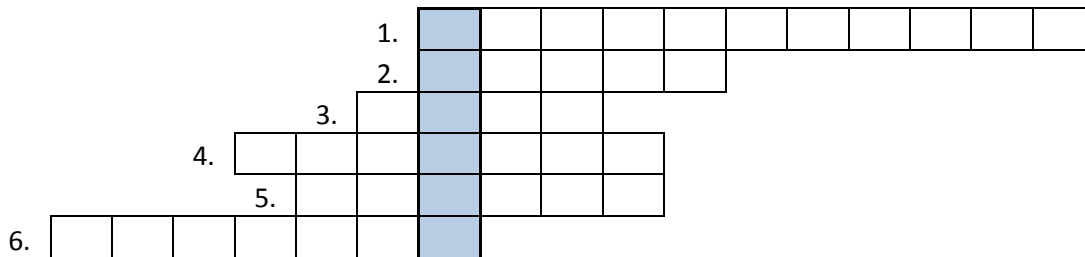
Podle jedné z teorií vznikl vesmír přibližně před 13,7 miliardami let během tzv. _____. Od té doby se neustále _____. Mezi významné kosmické objekty patří _____, které svítí a my je můžeme pozorovat jako třpytivé jasné body. Jedná se o objekty, které mají téměř kulovitý tvar a které jsou tvořeny plazmou. Na noční obloze vytvářejí obrazce, kterým říkáme _____. Naší nejbližší hvězdou je _____, která se otáčí kolem své osy. Zároveň se pohybuje v Galaxii.

2) Přiřadte následující pojmy k charakteristikám.

METEOR
METEOROID
METEORIT

těleso pohybující se v meziplanetárním prostoru
těleso, které může dopadnout na povrch Země
světelný jev, který nastane při průletu drobného kosmického tělesa zemskou atmosférou

3) Vyřešte křížovku, z jejíž tajenky se dozvíte jméno největšího měsíce planety Neptun.



1. Příjmení první ženy ve vesmíru.
2. Příjmení prvního československého kosmonauta.
3. Příjmení prvního vesmírného turisty.
4. Název první umělé družice Země.
5. Název měsíčního modulu, který vynesl na Měsíc Armstronga a Aldrina.
6. Příjmení prvního kosmonauta, který vzlétl do vesmíru.

