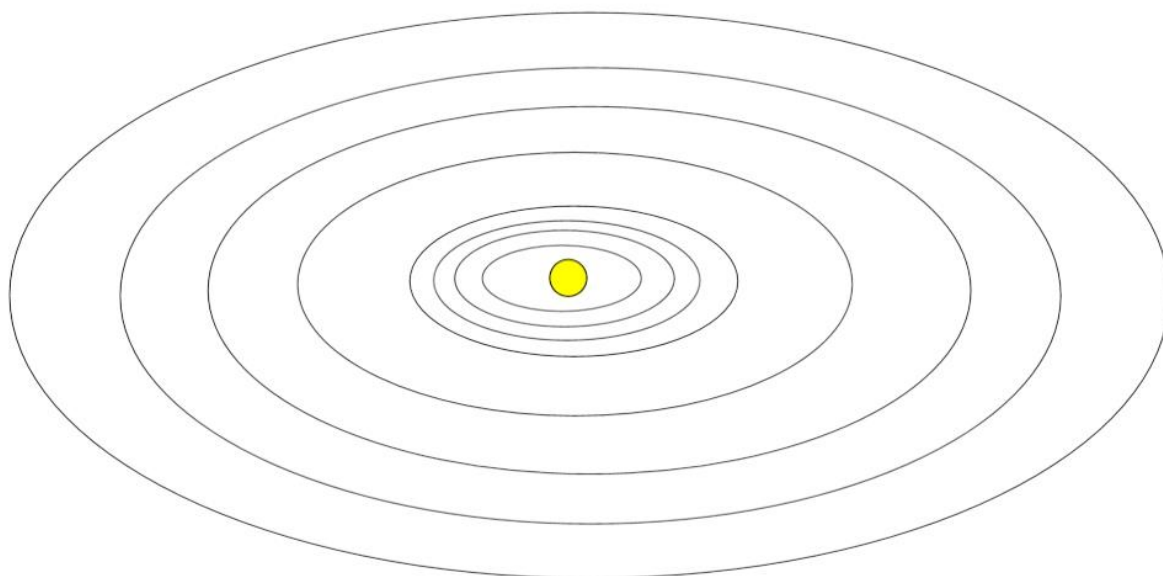


ZEMĚ – SOUČÁST SLUNEČNÍ SOUSTAVY

1. SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Do obrázku dokresli planety Sluneční soustavy.

Kamenné (terestrické) planety zakresli hnědou barvou a plynné a ledové zakresli modře. Vytečkováním umístí do správného prostoru pás planetek (asteroidů).



2. FAKTA O VESMÍRU

Opravte následující výroky:

A. Podle současné teorie vznikl vesmír před 9 miliardami let.

B. Veškerá hmota vesmíru byla původně smrštěna do malého prostoru, následně došlo k výbuchu, kterému říkáme velký pád.

C. Vesmír se nyní neustále vyvíjí, smršťuje se.

D. Všechny planety Sluneční soustavy mají 1 nebo více měsíců.



ZEMĚ – SOUČÁST SLUNEČNÍ SOUSTAVY

3. PLANETY A MĚSÍCE SLUNEČNÍ SOUSTAVY

Zakroužkuj planety Sluneční soustavy.

Následně je spoj čarou s měsíci, které k nim patří. Můžeš k tomu využít Školní atlas světa.

| | | | |
|---------|-----------|---------|-----------|
| | Mars | Venuše | Saturn |
| Oberon | Rhea | Io | |
| Země | Phobos | | Neptun |
| Japetus | Callisto | Titania | |
| Jupiter | Merkur | | Uran |
| Měsíc | Deimos | Europa | Ganymedes |
| | Enceladus | Triton | |

4. OBJEKTY SLUNEČNÍ SOUSTAVY

Přiřaď následující pojmy jejich definicím A - D: **meteoroid, meteor, meteorit, komety**.

A. Část kosmického objektu, který nestihl shořet v atmosféře a dopadl na povrch planety.

B. Má ledové, či prachové jádro, které se v blízkosti Slunce uvolňuje.

C. Putuje meziplanetárním prostorem a může mít různý tvar (kameny, zrna...).

D. Objekt, který svítí a shoří při průletu atmosférou.



ZEMĚ – SOUČÁST SLUNEČNÍ SOUSTAVY

5. ZATMĚNÍ SLUNCE A MĚSÍCE

Prohlédni si následující 2 obrázky. Rozhodni a запиš, který z nich znázorňuje pro pozorovatele ze Země zatmění Měsíce a který zatmění Slunce.

