

Dział 1. Odkrywamy tajemnice naszej planety. 2. Układ Słoneczny

1. Czym jest gwiazda?

- a) ogromną, rozżarzoną gazową kulą, emitującą energię w postaci światła i ciepła
- b) ciałem niebieskim oświetlanym przez Słońce
- c) rodzajem planety, krążącej poza Układem Słonecznym
- d) małym obiektem w kosmosie, które czasem spada na Ziemię

2. Czym różnią się planety od gwiazd?

- a) planety zazwyczaj są większe od gwiazd
- b) planety emitują większą ilość energii niż gwiazdy
- c) planety, w przeciwieństwie do gwiazd, nie świecą własnym światłem lecz odbitym
- d) planety skupione są w gromadach planetarnych a gwiazdy w Układzie Słonecznym

3. Nazwij poszczególne ciała niebieskie używając określeń: księżyc, planeta, gwiazda, kometa.



.....

.....

.....

.....

4. Czym jest kometa?

- a) rodzaj planety karłowatej
- b) rodzaj gwiazdy świecącej na biało
- c) rodzaj ciała niebieskiego zbudowanego z lodu i pyłu
- d) rodzaj meteoroidów znajdujących na Ziemi

5. Wyjaśnij, czym jest planetoida.

- a) Planetoida to olbrzymia planeta gazowa.
- b) Planetoida to małe ciało niebieskie zbudowane ze skał.
- c) Planetoida jest rodzajem komety świecącej intensywnym blaskiem.
- d) Planetoida to mała gwiazda.

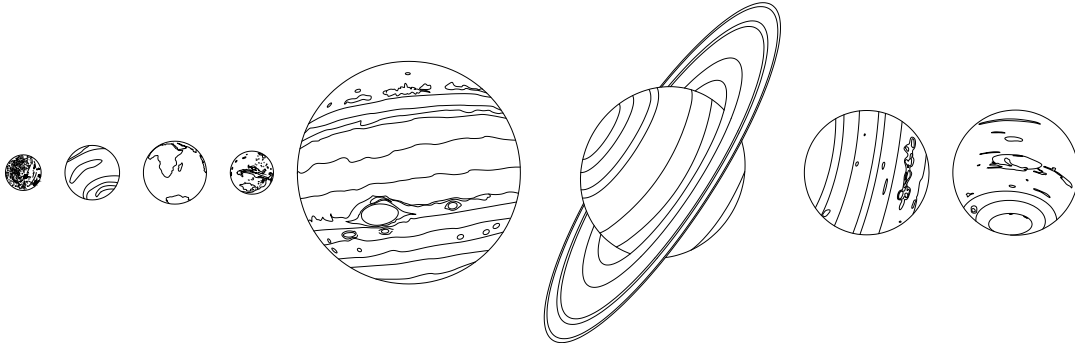
6. Jakie znasz typy planet?

- a) ziemskie (skaliste), olbrzymy (gazowe), karłowate
- b) planetoidalne, kometarne, asteroidalne
- c) marsowate, jowiszowate, neptunowate
- d) meteory, meteoroidy, meteoryty

7. Czym są księżyce?

- a) Księżyce to obiekty kosmiczne znacznie większe od planet.
- b) Księżyce to takie małe słońca.
- c) Księżyce to naturalne satelity czyli obiekty krążące wokół niektórych planet.
- d) Księżyce to planety karłowate krążące między orbitą Marsa i Jowisza.

8. Nazwij wszystkie planety Układu Słonecznego w kolejności od Słońca.



.....

9. Wyjaśnij różnicę między meteorem i meteorytem.

.....
.....
.....

10. Planety gazowe w Układzie Słonecznym to:

- a) Merkury, Wenus, Ziemia, Mars
- b) Jowisz, Saturn, Uran, Neptun

11. Które z wymienionych planet nie posiadają księżyców?

- a) Jowisz, Neptun
- b) Ziemia, Mars
- c) Saturn, Uran
- d) Merkury, Wenus

12. Jak nazywał się pierwszy sztuczny satelita Ziemi wystrzelony w 1957 r.?

- a) Apollo 1
- b) Wostok 1
- c) Sputnik 1
- d) Gagarin 1