

Малі небесні тіла

Допишіть речення

Малі небесні тіла — це

2 З наведеного переліку выпишіть окремо великі та малі небесні об'єкти.
Астероїди, планети, зорі, супутники, комети, метеорити, галактики, сузір'я.

Великі	Малі

3. Астероїди — це

4. Комета — це

* Чому комети називають «хвостатими зорями»?

5. Метеор — це

* Чому метеори називають «падаючими зорями»?

6. Метеорит — це

З'єднайте зображення небесних тіл з їх назвами



Астероїд

Метеорит

Планети

Пояс астероїдів

Комети

Метеор

Зорі



Розгляньте малюнок і дайте відповіді на запитання.

Яке небесне тіло зображено на малюнку?



Воно належить до великих небесних тіл чи до малих?

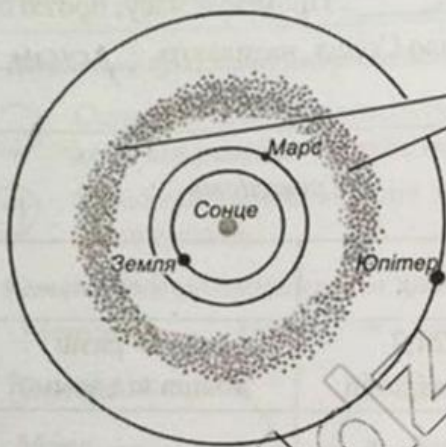
Яка головна його особливість?

Деякі з цих тіл мають власні назви. Запишіть назву, яка вам відома (можете запитати в дорослих або скористатися додатковими джерелами).

З наближенням до Сонця в комети утворюється хвіст тому, що

Метеоритний дощ — це

2. Напишіть, що позначено стрілочками на малюнку. Поясніть цей термін.



6. Дайте відповіді на запитання.

Що людина має на увазі, коли каже, що «падають зорі», «покотилася зоря»?

На яких небесних тілах є багато метеоритних кратерів? Які причини їх утворення?

3. Позначте правильні твердження.

- ☐ Метеор — це світлове явище.
- ☐ Метеорит — це світлове явище, яке супроводжує падіння метеороїда на Землю.
- ☐ Метеороїд — це небесне тіло, розміри яких не перевищують 1 км.
- ☐ Метеорит — це космічне тіло, яке, падаючи на Землю, не повністю згорає в атмосфері, а досягає її поверхні.

4. Розв'яжи задачу.

Комета Галлея з'являється в небі Землі через кожні 76 років. Востаннє ця «хвостата зірка» наближалась до Сонця у 1986 році. Скільки років виповниться вам, коли в небі Землі знову з'явиться комета Галлея?
