

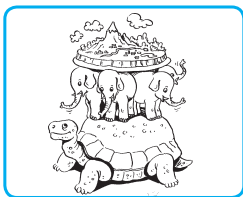
• ВСЕСВІТ І СОНЯЧНА СИСТЕМА УЯВЛЕННЯ ДАВНІХ ЛЮДЕЙ ПРО ЗЕМЛЮ І ВСЕСВІТ

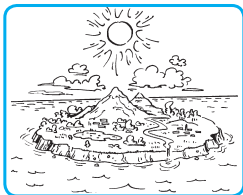
1 Прочитай у підручнику визначення, вивчи й запиши їх.

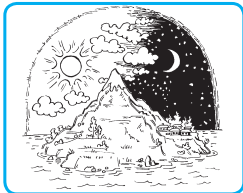
Всесвіт — _____

Земля — _____

2 Запиши за малюнками уявлення давніх людей про Землю і Всесвіт.







3 Запиши, хто вперше висунув припущення, що Земля має форму кулі?

СОНЯЧНА СИСТЕМА, ЇЇ СКЛАД. СОНЦЕ — ЗОРЯ, ЦЕНТРАЛЬНЕ ТІЛО СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ

- 1** Прочитай у підручнику визначення, вивчи й запиши їх.

Сонце — _____

Планета — _____

- 2** З'єднай стрілочками відповідні поняття.

Сонце

планета

Земля

супутник планети

Місяць

зоря

- 3** Про яке космічне тіло йдеться в загадці? Відгадай і намалюй.

Все від нього навкруги

Набирається снаги.

Тільки ранок настає —

Виглянь у віконце!

Всім воно життя дає,

Променисте _____



- 4** Допиши речення.

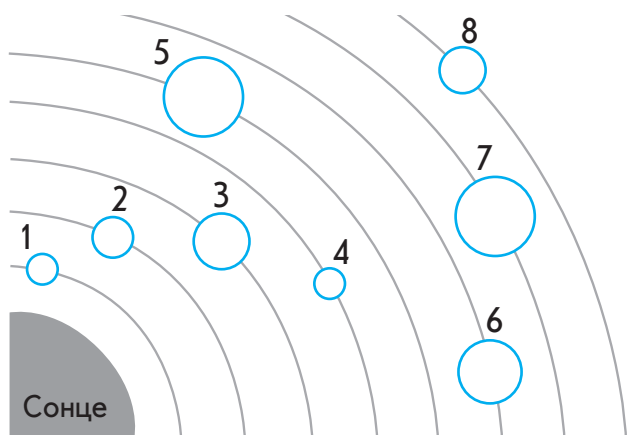
У Сонячній системі _____ планет.

Сонячна система складається з: _____

Небесні тіла:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

5 Користуючись текстом підручника (с. 8), заповни схему «Сонячна система» та запиши назви планет.



The diagram shows the Sun (Сонце) at the center, with eight planets labeled 1 through 8, arranged in elliptical orbits. The planets are represented by circles of varying sizes. The orbits are shown as curved lines radiating from the Sun.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

6 Напиши, яка користь від Сонця для нашої планети.

7 Запиши визначення.

Сонячна корона — _____

ПЛАНЕТИ-ГІГАНТИ

1 Заповни таблицю.

Планети-гіганти	Планети земної групи

2 Перевір свої знання. Запиши відповіді.

- Скільки планет у Сонячній системі? _____
- Яка з планет Сонячної системи найбільша? _____
- _____
- Найближчою до Сонця є планета _____
- Найвіддаленішою від Сонця є планета _____
- Чи випромінюють планети світло? _____

3 Користуючись схемою «Сонячна система», розв'яжи задачу.

Температура на Меркурії досягає $+480\text{ }^{\circ}\text{C}$, на Марсі рідко піднімається вище $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, на Юпітері температура близько $-130\text{ }^{\circ}\text{C}$, а на Сатурні наближається до $-170\text{ }^{\circ}\text{C}$. Чому? Відповідь запиши.

Відповідь: _____



4 Допиши речення.

Земля має форму _____

Шлях руху Землі навколо Сонця називається

Планетами — сусідами Землі є _____

і _____

5 Дізнайся про відомих мандрівників, які довели, що Земля має форму кулі. Підготуй про одного з них невелике повідомлення. Запиши його.