

## РОЗДІЛ 4. ЗОРІ І ГАЛАКТИКИ

### § 18. СОНЦЕ, ЙОГО ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, БУДОВА ТА ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

1 Дай стислу характеристику Сонця. Яке значення для Сонячної системи воно має?

---

---

---

---

---

---

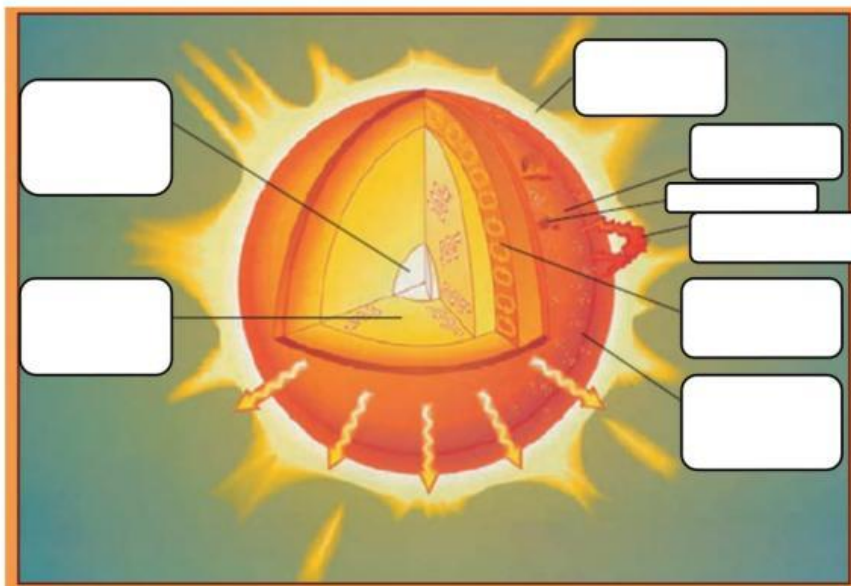
Таблиця 1. Фізичні характеристики Сонця

2

| характеристика                        | величина    |
|---------------------------------------|-------------|
| Маса,                                 | $M_{\odot}$ |
| Радіус,                               | $R_{\odot}$ |
| Світність, Вт                         |             |
| Температура:<br>на поверхні<br>в ядрі |             |

3

Будова Сонця.



4

Які процеси відбуваються в кожній із зон внутрішньої будови Сонця?

Центральна область

(ядро) \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

**Зона**

**радіації**

---

---

---

---

**Конвективна**

**зона**

---

---

---

---