

## Діагностувальна робота з теми «Всесвіт і Сонячна система»

Дата \_\_\_\_\_ III учня \_\_\_\_\_

**Завдання 1-5.** Прочитай питання. Вибери правильну відповідь із запропонованих.

**Завдання 1.** Космічний простір і все, що його заповнює, – це:

- А) Сонце;                      Б) Всесвіт;                      В) планети.

**Завдання 2.** Центральним тілом у Сонячній системі є:

- А) Земля;                      Б) Місяць;                      В) Сонце.

**Завдання 3.** Яке небесне тіло не є планетою?

- А) Земля;                      Б) Місяць;                      В) Венера.

**Завдання 4.** До Сонячної системи входять:

- А) 6 планет;                      Б) 9 планет;                      В) 8 планет.

**Завдання 5.** Зміна пір року є наслідком обертання Землі навколо:

- А) своєї осі;                      Б) Сонця;                      В) Місяця.

**Завдання 6.** Познач «+» правильні твердження.

- ☐ Земля входить до складу Сонячної системи.
- ☐ Землю і Сонце накриває небосхил, на якому містяться зорі.
- ☐ Земля має пласку форму.
- ☐ Земля має кулясту форму.
- ☐ Земля нерухома, навколо неї рухається Сонце.
- ☐ Планета Земля обертається навколо зорі Сонце.

**Завдання 7.** З'єднай за допомогою стрілочок назву і зображення.

Планета	Супутник	Сузір'я	Марс	Малій Віз	Сатурн
---------	----------	---------	------	-----------	--------



**Завдання 8.** Запишіть назви планет Сонячної системи, починаючи з найближчої до Сонця планети.

---

---

**Завдання 9.** Допишіть речення.

Уявна лінія, що проходить через центр Землі та Північний і Південний полюси, називається \_\_\_\_\_.

Обертання Землі навколо своєї осі призводить до зміни \_\_\_\_\_.

Шлях, яким Земля рухається навколо Сонця, називається \_\_\_\_\_.

**Завдання 10.** Упізнайте планету за описом.

*Я — найближча до Сонця планета. Я дістала свою назву на честь римського вісника богів, бога торгівлі. Я обертаюся дуже швидко навколо Сонця — за 88 днів.*

---

**Завдання 11.** Установіть відповідність.

*Юпітер*

*Меркурій*

*Марс*

*Сатурн*

*Венера*

*Земна група*

*Планети - гіганти*

**Завдання 12.** Поясніть, яке значення має Сонце для природи та життя на Землі?

---

---

---

*Фото виконаних робіт надсилайте на Нитан*

**БАЖАЮ УСПІХІВ У ВИКОНАННІ РОБОТИ!**