



- 1 Упиши пропущене. Відтвори інформацію з пам'яті стільки разів, скільки потрібно, щоб розповісти під час перевірки домашнього завдання.

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. _____ — оболонка земної кулі, заселена організмами, єдина глобальна екосистема нашої планети.                                                                          | 2. Біосфера охоплює верхню частину _____, усю гідросферу та нижній шар атмосфери.                                                                                       |
| 3. Біосфера містить чотири основні види речовини: _____, біогенну, косну та біокосну.                                                                                     | 4. _____ концентрацію живої речовини спостерігають на межі основних середовищ.                                                                                          |
| 5. _____ (від грецького <i>symbiosis</i> — «сумісне життя») — співіснування та взаємодія представників різних біологічних видів.                                          | 6. Розрізняють кілька типів симбіозу: мутуалізм, _____, паразитизм, аменсалізм.                                                                                         |
| 7. Мутуалізм — тип _____ співіснування різних видів.                                                                                                                      | 8. _____ — тип взаємодії між організмами, за якого один із них отримує від іншого їжу, захист тощо, не зашкоджуючи йому, але й не надаючи жодних переваг.               |
| 9. _____ — тип взаємодії між різними видами, за якого один із них (_____) використовує іншого (хазяїна) як джерело живлення та середовище існування, завдаючи йому шкоди. | 10. Аменсалізм — тип взаємодії між організмами, за якого один вид _____ життєдіяльність іншого, але водночас не відчуває негативного чи позитивного впливу у відповідь. |

- 2 Повтори слова другого куплета «Пісеньки про Західну Азію». Відтвори їх із пам'яті. Запам'ятай прапор і назву столиці Грузії.



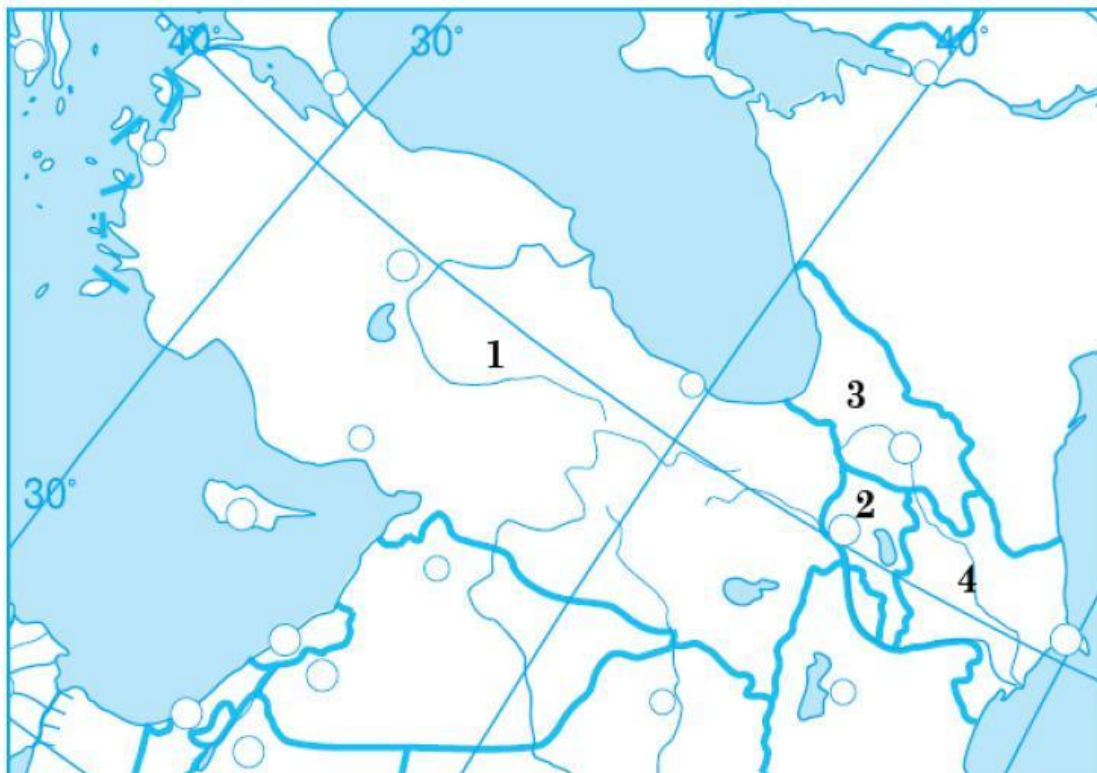
2 куплет

На північ іде Йорданія давня,  
А поряд спекотний Ірак,  
На заході Сирія є та Ізраїль,  
А ще Палестина й Ліван.  
У Середземному морі є острів,  
Що Кіпром віддавна зовуть.  
Тут рай для туристів, а ще унікальні  
Рослини й тварини живуть.  
Туреччина, поруч Вірменія, Грузія —  
Тут Арарат і Кавказ.  
Азербайджан і море Каспійське —  
Азія вразила нас!



Замок Нарікала,  
Тбілісі

- 3 Познач на фрагменті контурної карти Євразії (с. 8) Грузію та країни, з якими вона межує.



Напиши назви та столицю країни (УВАЖНО, без помилок)

- 1 - країна \_\_\_\_\_, столиця \_\_\_\_\_
- 2 - країна \_\_\_\_\_, столиця \_\_\_\_\_
- 3 - країна \_\_\_\_\_, столиця \_\_\_\_\_
- 4 - країна \_\_\_\_\_, столиця \_\_\_\_\_



- 4 Деякі тропічні квіти запилює виключно пташка колібрі. Розглянь світлину. Поміркуй, чим ці квіти приваблюють пташку та як вони пристосувались одне до одного. Обери правильні варіанти.

---

---

---

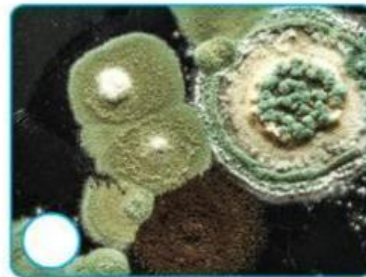
---

---

---



- 5 Розглянь світлини. Зафарбуй кружечок біля організму, який виник унаслідок співіснування грибів і водоростей.



- 6 Розгадай кросворд.

**По вертикалі:**

1. «Жива» оболонка Землі.
3. Взаємовигідне співіснування організмів.
5. Тип симбіозу між ялиною та мохами.
6. Країна — сусідка Лівану.
8. Столиця Туреччини.

**По горизонталі:**

2. Речовина, що утворює верхню межу біосфери й захищає все живе від ультрафіолетового випромінювання.
4. Організм, що використовує іншого (хазяїна) як джерело живлення та середовище існування, завдаючи йому шкоди.
6. Співіснування організмів різних видів.
7. Столиця Вірменії.
9. Оболонка Землі.

