

17. Який основний напрямок прольоту лелек згідно з даними таблиці 1, укладеної Орестом і Марійкою?

- А з півночі на південь
- Б з півдня на північ
- В зі сходу на захід
- Г із заходу на схід

S23101170A

98 99

18. Навіщо Орест і Марійка для запису результатів дослідження використали умовні позначення? Наведи **ДВА** пояснення.

S23101180B

01 02

11 12

21

98 99

19. Яке / які з даних дослідження Ореста й Марійки є підтвердженням того, що лелеки летять у вирій (теплі краї)?

Обведи потрібні дані й запиши своє пояснення.

Дані	Пояснення
день спостереження	
розмір зграї	
напрямок прольоту зграї	

S23101190B

01 02

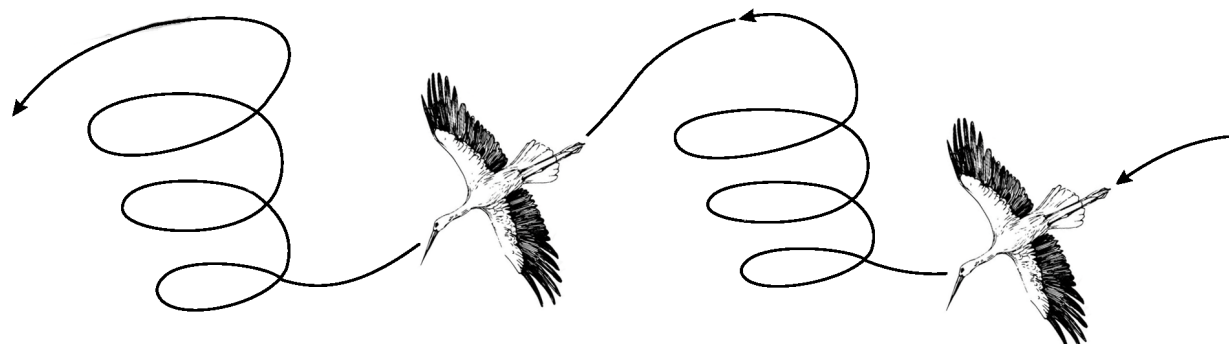
11 12

21

98 99

Пам'ятай!

Важливим принципом польових досліджень, зокрема й бьордвотчингу, є невтручання в процеси, які відбуваються в природі.



Місце штрихкоду роботи.
Наклеює інструктор

Код екзаменатора

Основний етап

ТЕСТ I
Частина 1

Загальнодержавний зовнішній моніторинг якості початкової освіти **2024**

Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

Юні птахолюби з Вінниччини

ДОСЛІДНИЦЬКІ ЗАВДАННЯ

Час виконання 40 хвилин



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Інструкція

Ознайомся з дослідженням і виконай завдання до нього. Дослідження ти знайдеш у кольоровому буклеті, а завдання — тут, у тестовому зошиті.

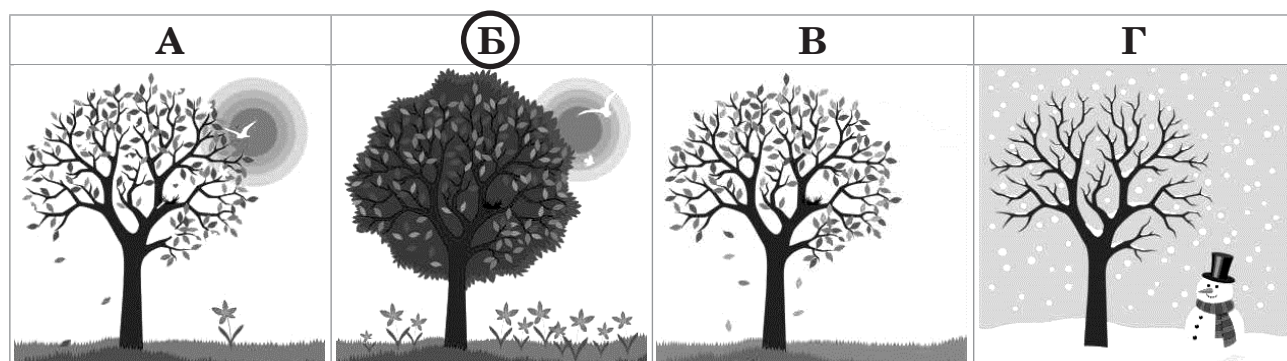
На ознайомлення з дослідженням і виконання завдань відведено 40 хв. Деякі із завдань тобі можуть видатися легкими, інші — складними. Намагайся виконати всі завдання, які тобі під силу. У будь-який момент ти можеш повернутися до буклета й перечитати його.

Частина завдань має чотири варіанти відповіді, які позначено літерами. У прикладах 1, 2 наведено такі завдання і показано, як позначати кружечком правильну відповідь.

Приклад 1. Скільки пір року в Україні?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4

Приклад 2. Який рисунок ілюструє літо?



Якщо ти не впевнений/-на у своїй відповіді, познач той варіант, який тобі видається правильним, і переходь до наступного завдання.

Якщо ти вирішиш змінити відповідь, закресли її та познач ту, яку вважаєш правильною. У прикладі 3 показано, як це можна зробити.

Приклад 3. Скільки пір року в Україні?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4

Є завдання, де пропонується обвести «ТАК» або «НІ». У прикладі 4 показано, як це можна зробити.

13. Щоб зорієнтуватися щодо напрямків прольоту птахів, Марійка й Орест звернулися до місцевих жителів. Як по-народному діти називали лелек, спілкуючись із селянами?

- А рябець
- Б чорногуз
- В жовтобрюх
- Г багрокрилець

14. Де Оресту й Марійці доцільно розмістити свій пункт дослідження, щоб побачити найбільше лелек?

- А біля сільського сміттєзвалища
- Б неподалік березового гаю
- В у селі побіля зерносховища
- Г поблизу водойми в низині

15. Чи може щось із зазначеного нижче становити небезпеку для лелек у сільській місцевості, де були Орест і Марійка? Обведи «ТАК» або «НІ» в кожному рядку.

Населення збільшалося, село розрослося аж до узлісся.	<input type="checkbox"/> ТАК	<input type="checkbox"/> НІ
Сільський старостат вирішив переорати луки, щоб сіяти там буряк.	<input type="checkbox"/> ТАК	<input type="checkbox"/> НІ
Жителям села відновили лінії електропередач після пожежі.	<input type="checkbox"/> ТАК	<input type="checkbox"/> НІ
Днями завершився ремонт дороги через річку, зокрема було зроблено нові перила.	<input type="checkbox"/> ТАК	<input type="checkbox"/> НІ

16. Яку кількість птахів (особин) зафіксували б'юрдвотчери в останній день проведення свого дослідження?

- А 35
- Б 37
- В 39
- Г 41

S23101130A

98 99

S23101140A

98 99

S23101150A

01 02

11 12 13

21

98 99

S23101160A

98 99

9. Яке природне явище може істотно скоротити різноманіття поживи лелек?

- А зимова заметіль
- Б весняна гроза
- В літня посуха
- Г осінні дощі

S23101090A

98 99

10. Який метод збирання інформації використали Орест і Марійка у своєму дослідженні?

- А спостереження
- Б вимірювання
- В експеримент
- Г моделювання

S23101100A

98 99

11. Якою цифрою позначена на картосхемі область України, де Марійка й Орест організували польове дослідження?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



S23101110A

98 99

12. Який збільшувальний прилад допоміг б'юрдвотчерам відізнати лелек від інших птахів?

А	Б	В	Г

S23101120A

98 99

Приклад 4. Який опис характеризує літо в Україні? Обведи «ТАК» або «НІ».

«Довгі сонячні дні змінюють короткі теплі ночі»

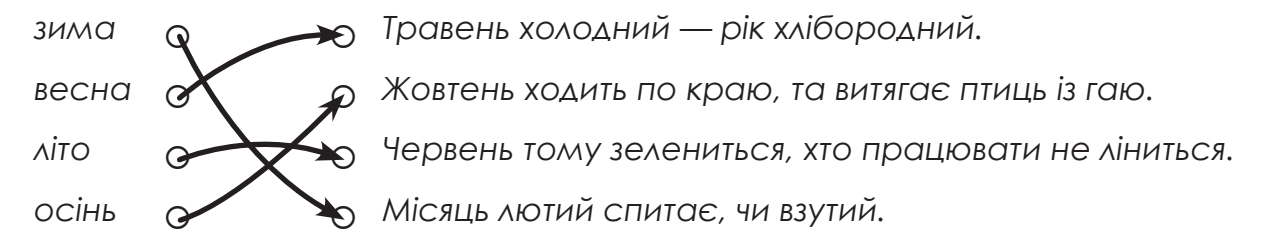
ТАК НІ

«Повноцінного снігового покриву може й не бути»

ТАК НІ

У деяких завданнях потрібно поєднати поняття, зображення або поняття із зображеннями, які один одному відповідають або доповнюють одне одного. Використовуй для цього стрілочки, як показано в прикладі 5. Зверни увагу, що окремі варіанти можуть бути зайвими.

Приклад 5. З'єднай стрілочками пори року з прислів'ями, які їх описують.



Є завдання на встановлення логічної послідовності. У відведених для відповідей місцях впиши цифри правильної послідовності об'єктів, явищ, процесів чи подій. Приклад 6 показує, як це зробити.

Приклад 6. Розташуй природні зони України з півночі на південь.

- 3 степ
- 1 мішані ліси
- 2 лісостеп

Є також завдання, де треба записати свою відповідь у відведеному для цього місці. Приклад 7 показує, як це зробити.

Приклад 7. Які зміни відбудуться на Землі, якщо згасне Сонце? Зазнач ДВА-ТРИ приклади.

Не змінюватимуться пори року, температура повітря швидко знизиться, зупиниться ріст і розвиток організмів.

Якщо ти не знаєш, як відповісти на якесь із питань, пропусти його й переходь до іншого. Може статися, що, виконавши всі завдання в зошиті, ти ще матимеш час. Тоді ти зможеш повернутися до завдань, які не вдалося виконати раніше, і подумати над ними ще.

Бажаємо тобі успіху!

Дослідницькі завдання

1. Навіщо Орест і Марійка зібрали інформацію про Лелеку білого? Запиши щонайменше **ТРИ** пояснення.

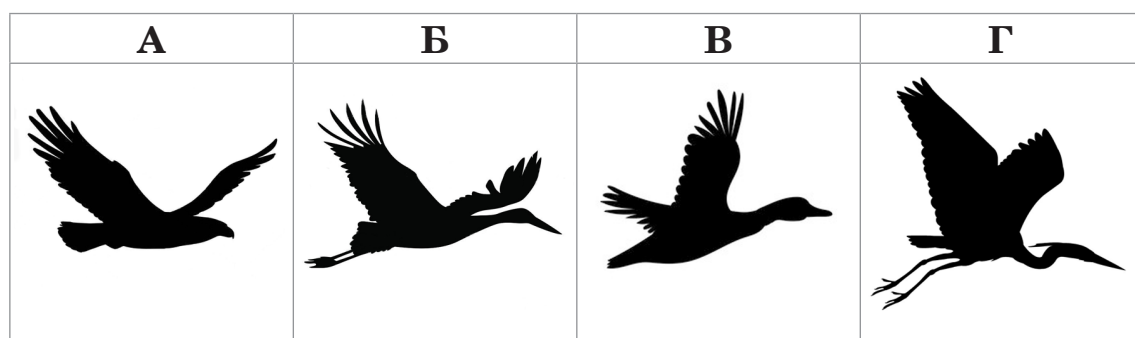
S23101010A

01 02
11 12
21
98 99

2. Яке із зображень є силуетом лелеки в польоті?

S23101020A

98 99



3. Яким маршрутом, згідно з картосхемою в буклеті (рис. 2), лелека пролітає на зимівлю через Україну?

S23101030A

98 99

- А Європа → Африка
- Б Африка → Європа
- В Європа → Азія → Африка
- Г Африка → Азія → Європа

4. Чому птахи відлітають у вирій (теплі краї)?
Зазнач щонайменше **ДВІ** причини.

S23101040A

01 02
11 12
21 22
98 99

5. Сезонні міграції лелек, коли восени вони відлітають у вирій, а навесні — повертаються, є наслідком обертання

S23101050A

98 99

- А Землі навколо Сонця
- Б Місяця навколо Землі
- В Землі навколо своєї осі
- Г Сонця навколо центру Галактики

6. Пронумеруй етапи річного циклу життя Лелеки білого. Перший етап уже позначено.

S23101060A

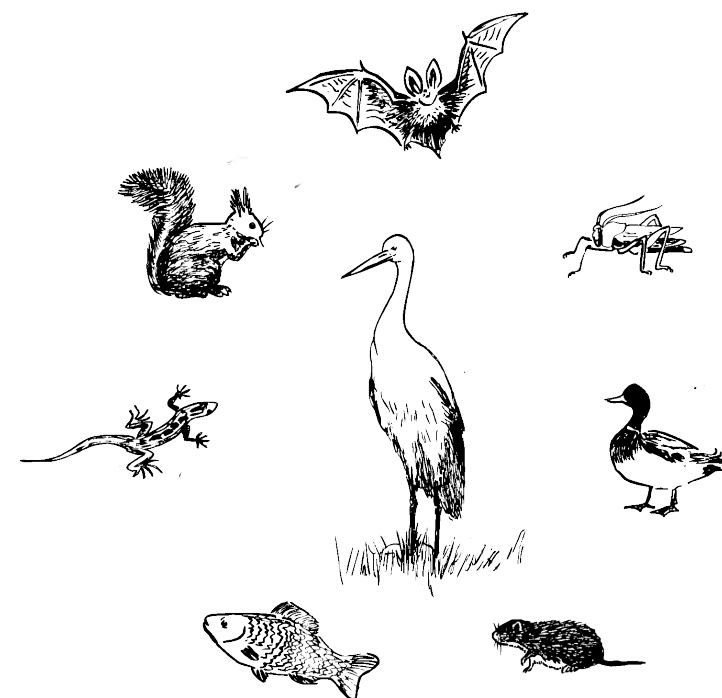
01 02
21
98 99

- ___ зимівля українських лелек в Африці
- ___ гніздування лелек і виховування потомства
- ___ навчання літати й формування зграй
- 1 весняна міграція лелек в Україну
- ___ підготовка до перельоту на зимівлю і відліт

7. Проведи стрілочки від лелеки до тих тварин, якими він живиться.

S23101070A

01 02
11 12
21 22
98 99



8. Що нагадують кінцівки лелеки, коли він полює?

S23101080A

98 99

- А «ноги бігуна»
- Б «жаб'ячі лапки»
- В «болотні ходулі»
- Г «хапальні щупальця»