



**ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНИЙ
ФОНД УКРАЇНИ**

+ математика + PISA

**3 листопада - Міжнародний день біосферних
заповідників**

Надзвичайною мальовничістю, щедрістю і багатогранністю відрізняється природа України. Родюча земля, безкрайні степи, багато водойм, величні гори та ліси, багатий світ флори та фауни. Але внаслідок впливу господарської діяльності людини, більша частина її природних комплексів змінилася. І щоб зберегти всі ці багатства, було створено близько 8100 природоохоронних територій, які займають 5,4 % площі нашої держави. Закон «Про природно-заповідний фонд України» визначає, що до цього фонду належать 11 категорій природоохоронних територій, які об'єднані у дві групи : природні території та об'єкти, а також штучно створені об'єкти.

Завдання 1

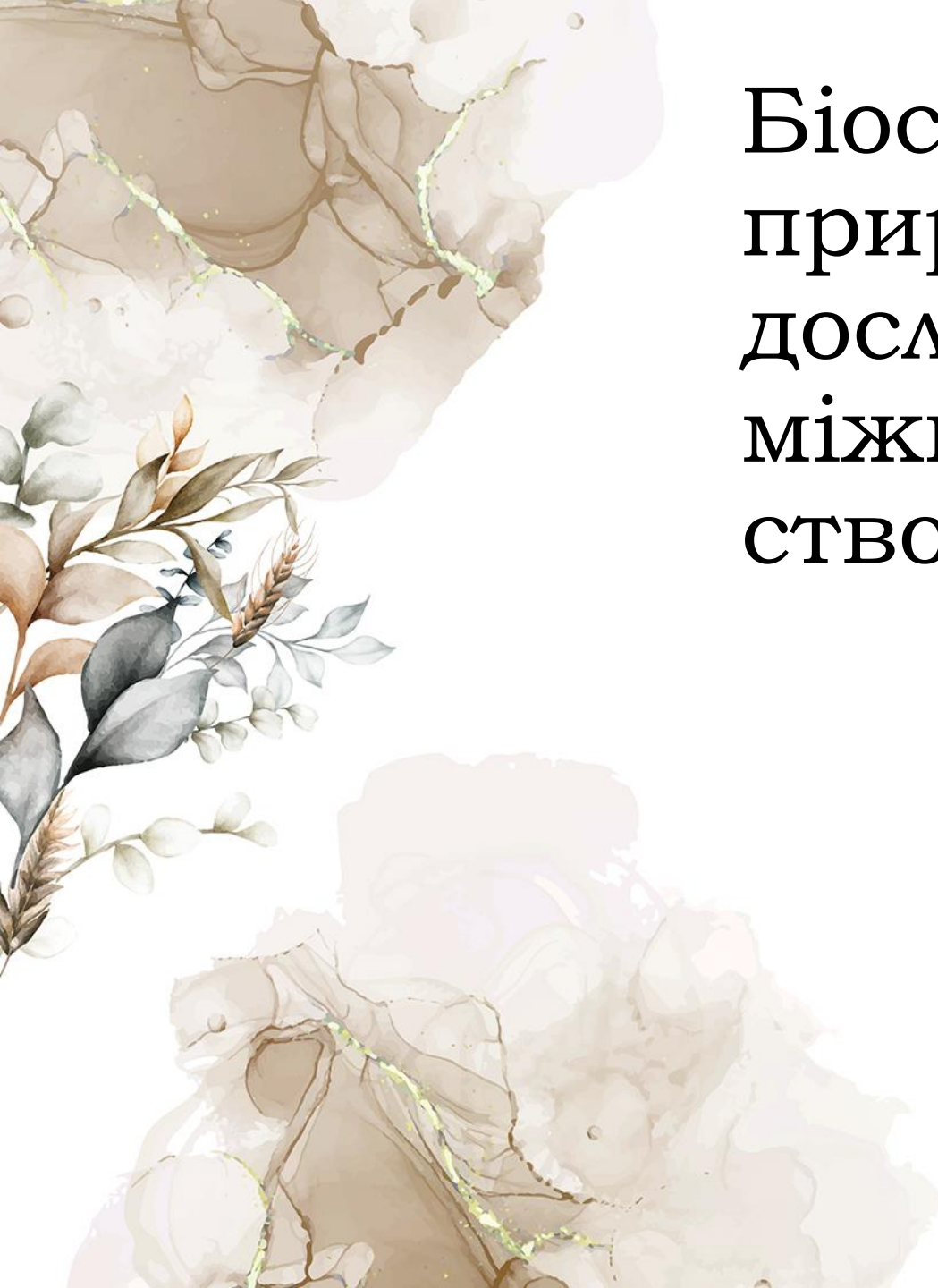
ГЛОБАЛЬНИЙ (БІОСФЕРНИЙ) РІВЕНЬ	ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНИЙ (НАЦІОНАЛЬНИЙ) РІВЕНЬ		РЕГІОНАЛЬНИЙ І ЛОКАЛЬНИЙ (МІСЦЕВИЙ) РІВНІ
Біосферні заповідники (5) <ul style="list-style-type: none">■ Асканія-Нова■ Чорноморський■ Карпатський■ Дунайський■ Чорнобильський	Природні заповідники (19) <ul style="list-style-type: none">■ Поліський■ Канівський■ «Медобори»■ Український степовий■ Карадазький...	Національні природні парки (50) <ul style="list-style-type: none">■ Карпатський■ Шацький■ «Синевир»■ «Подільські Товтри»■ Голосіївський...	Заказники (3103) Пам'ятки природи (3388) Заповідні урочища (809) Регіональні ландшафтні парки (77) <ul style="list-style-type: none">■ «Меотида» ■ «Бахчисарай»... Штучно створені природоохоронні об'єкти <ul style="list-style-type: none">■ парки – пам'ятки садово-паркового мистецтва (556)<ul style="list-style-type: none">■ ботанічні сади (28)■ дендропарки (57)■ зоопарки (13)...

Категорії природоохоронних територій мають різний статус і неоднаковий заповідний режим. Одні покликані охороняти весь природничий комплекс, інші – окремі його компоненти або одиничні об'єкти.




Обведіть слово «правильно» чи «неправильно» напроти кожного твердження .

Твердження	Правильно/Неправильно
Біосферні заповідники становлять 0,1 від кількості природних національних парків	Правильно/Неправильно
Кількість зоопарків у 2,6 рази перевищує кількість біосферних заповідників	Правильно/Неправильно
Природні заповідники становлять 0,38 від кількості природних національних парків	Правильно/Неправильно



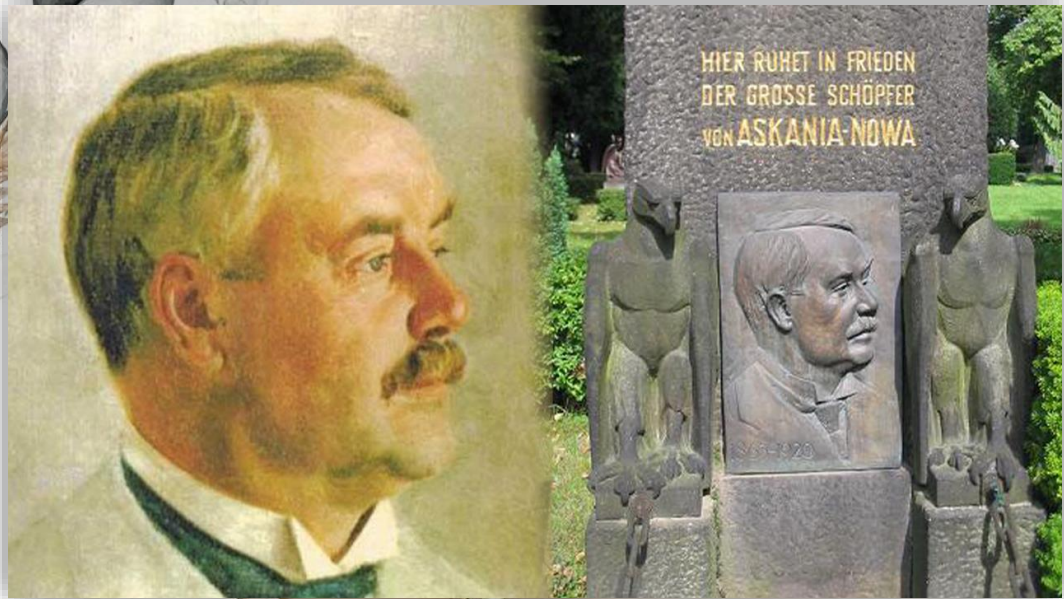
Біосферний заповідник —
природоохоронна, науково-
дослідна установа
міжнародного значення, що
створюється з метою:

- збереження в природному стані
найтипівіших природних комплексів
біосфери,
- здійснення фонового екологічного
моніторингу,
- вивчення довкілля, його змін під дією
антропогенних факторів.

The image features a central white rectangular box with a thin grey border, containing text in a dark blue serif font. The background is a soft, watercolor-style illustration of various plants and leaves in muted tones of beige, brown, and grey. The text is centered within the box and reads:

**Біосферний заповідник
Асканія –Нова –
перший заповідник
України – єдина
збережена ділянка
південних степів Європи**

Заснував його у 1889 році у своєму маєтку поміщик Фрідріх Едуардович Фальц-Фейн.



- Там почали розмножувати коней Пржевальського та зубрів, які на той час майже зникли у природі.
- Площа заповідника – 33307,6 га.
- До складу біосферного заповідника входять дендропарк та зоопарк.

Заповідники

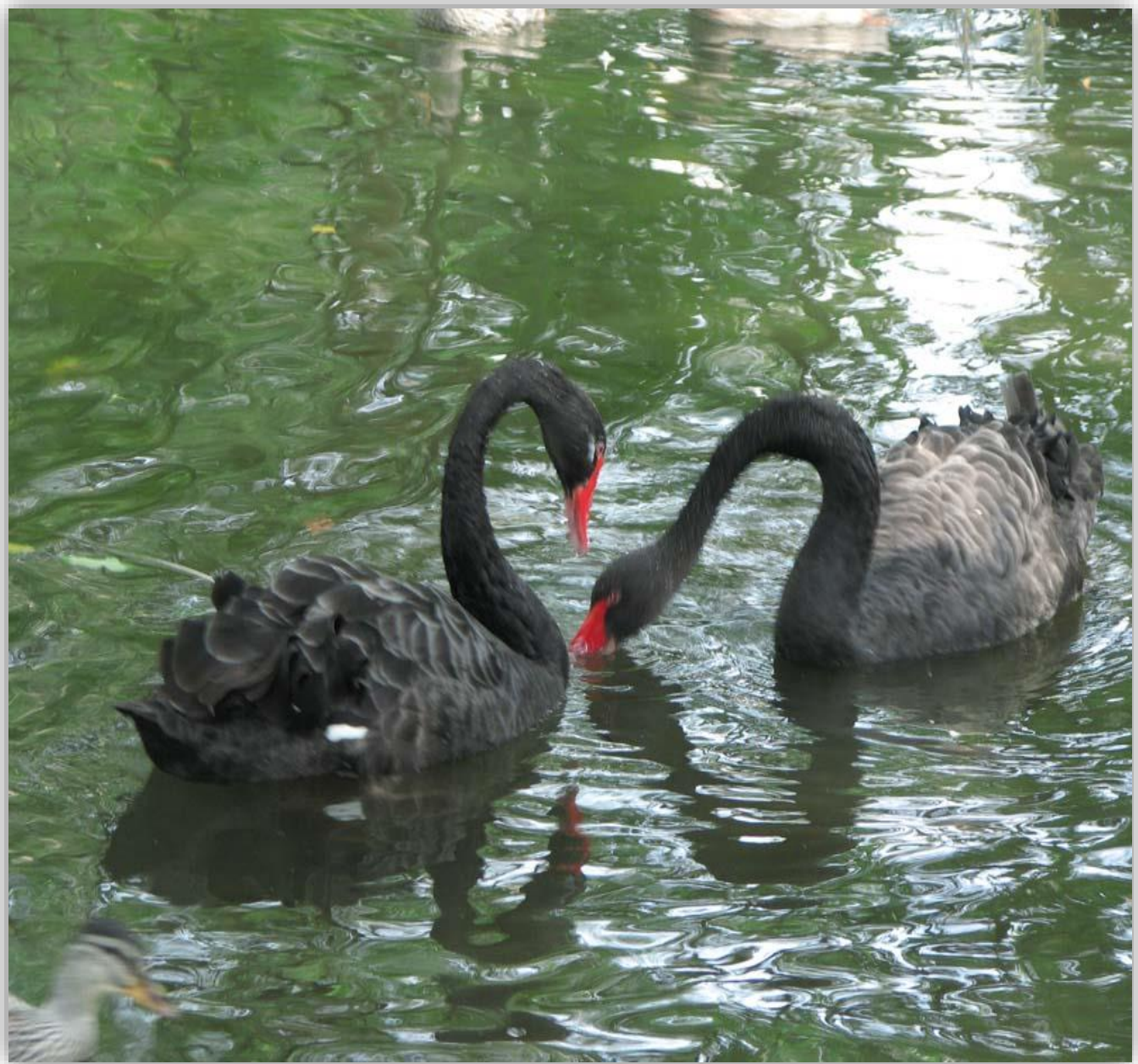
- ① Поліський
- ② Древлянський
- ③ Рівненський
- ④ Черемський
- ⑤ Канівський
- ⑥ «Розточчя»
- ⑦ «Медобори»
- ⑧ «Михайлівська цілина»
- ⑨ «Асканія-Нова»
- ⑩ Український степовий
- ⑪ Луганський
- ⑫ Дніпровсько-Орільський
- ⑬ «Сланецький степ»
- ⑭ Карпатський
- ⑮ «Горгани»
- ⑯ Карадазький
- ⑰ Кримський
- ⑱ Ялтинський
- ⑲ «Мис Мартьян»
- ⑳ Дунайський
- ㉑ Чорноморський
- ㉒ Казантипський
- ㉓ Опукський

Природні зони України

- Мішані ліси
- Лісостеп
- Степ









Завдання 2



- Краса та гордість парку Асканія-Нова антилопа канна. Тут її приручили та навчилися доїти. Її молоко можна зберігати декілька місяців без кіп`ячіння. Його використовують для лікування язви шлунку та гастриту. Жиру ньому 11%, білка 9%, третина з яких – імунні глобуліни. Знайдіть: скільки жиру, білку та імунних глобулінів у 2 л. молока антилопи канна?

Завдання 3



- Сім'я Петренків (двоє дорослих та двоє дітей) двічі на рік відвідує зоопарк у своєму місті. Перший раз вони потрапили до зоопарку у середу. Іншого разу – у неділю. Двічі вони обирали квитки за тарифом «сімейний». У будній чи вихідний день сім'я заощадила більшу частину коштів? Відповідь обграницьте .



Вартість квитків у зоопарк

	Пн - Пт	Сб-Нд
Дорослий	100 грн	120 грн
Дитячий	50 грн	80 грн
Сімейний(*)	250 грн	350 грн
* 2 дорослих + 2 дітей		