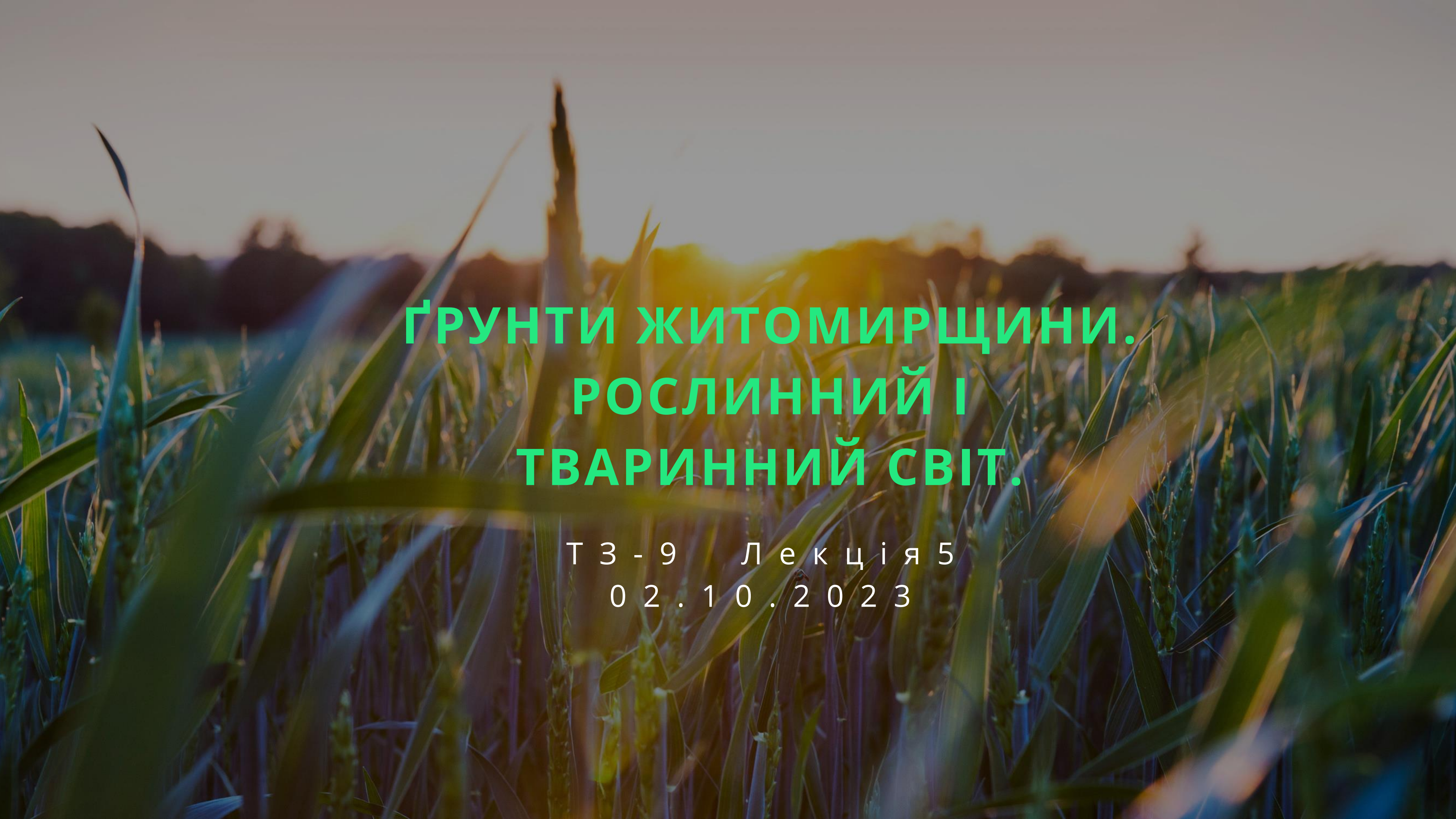




ҐРУНТИ ЖИТОМИРЩИНИ. РОСЛИННИЙ І ТВАРИННИЙ СВІТ.

ТЗ - 9 Л е к ц і я 5
0 2 . 1 0 . 2 0 2 3

ПЛАН

- 1. ҐРУНТ, ЙОГО СКЛАД ТА ВЛАСТИВОСТІ**
- 2. РОСЛИННІСТЬ РІДНОГО КРАЮ**
- 3. ТВАРИННИЙ СВІТ ЖИТОМИРЩИНИ**
- 4. ОХОРОНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО СВІТУ**



Ґрунт, його склад та властивості.

це верхній шар поверхні землі, на якому ростуть рослини.

А також ґрунт - це суміш органічних речовин , мінералів, газів, рідин та організмів, які разом підтримують життя.

Педосфера (ґрунтове тіло Землі)

Склад

За даними FAO (Food and Agriculture Organization), в середньому входять до складу Ґрунту в різних пропорціях (залежно від типу Ґрунту):

- мінерали - пісок, глина та інші мінерали (45%)
- повітря (25%)
- вода (25%)
- органічні речовини (1-5%)
- також постійно живуть живі організми та рослини



Будова ґрунтового шару

A поверхня/верхній шар ґрунту або гумусовий горизонт;

B надра;

C субстрат, деякі ґрунти мають органічний горизонт **(O)** на самій поверхні;

R тверда основа яка не є строго ґрунтом, а підґрунтям або материнською породою;

Horizons

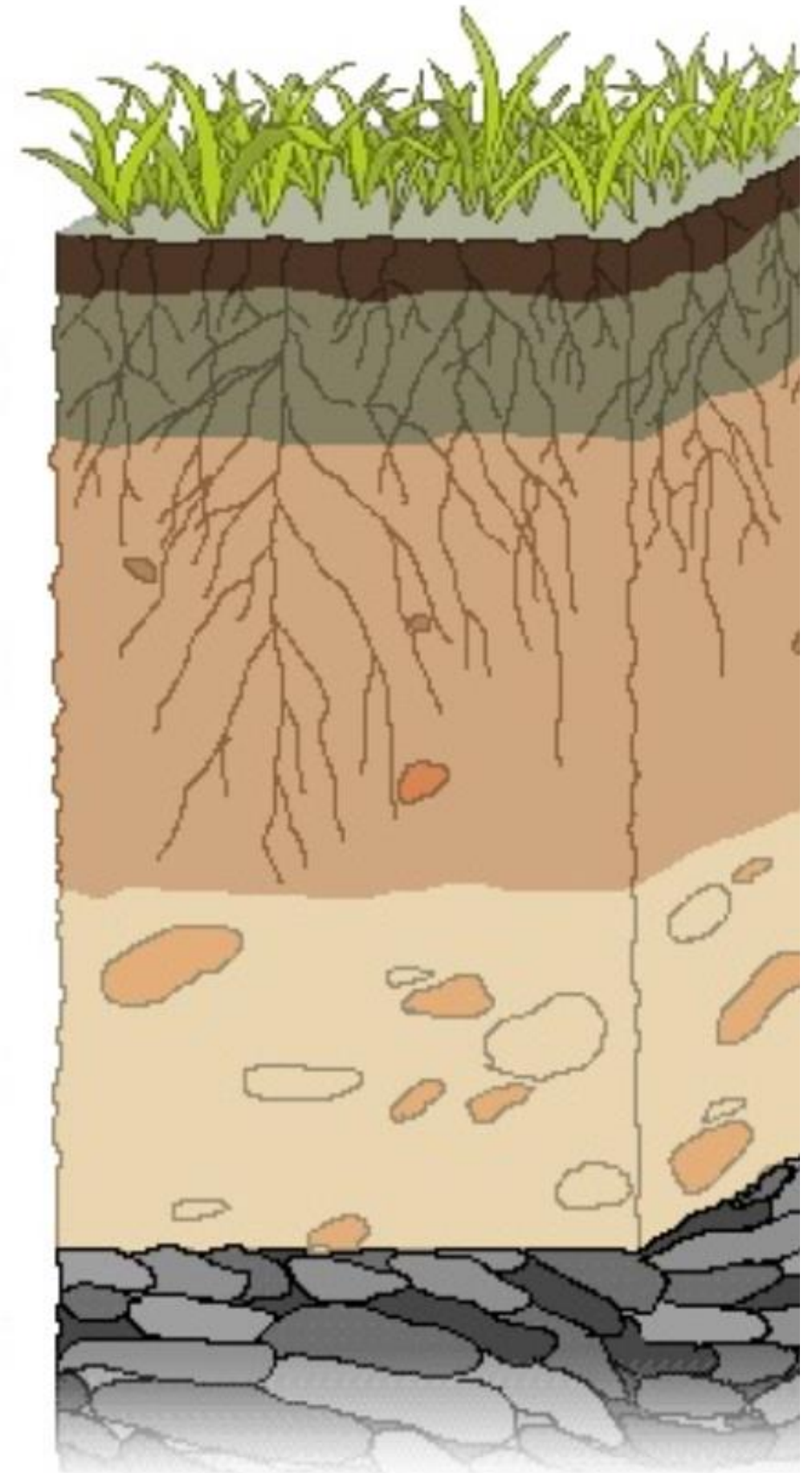
O (Organic)

A (Surface)

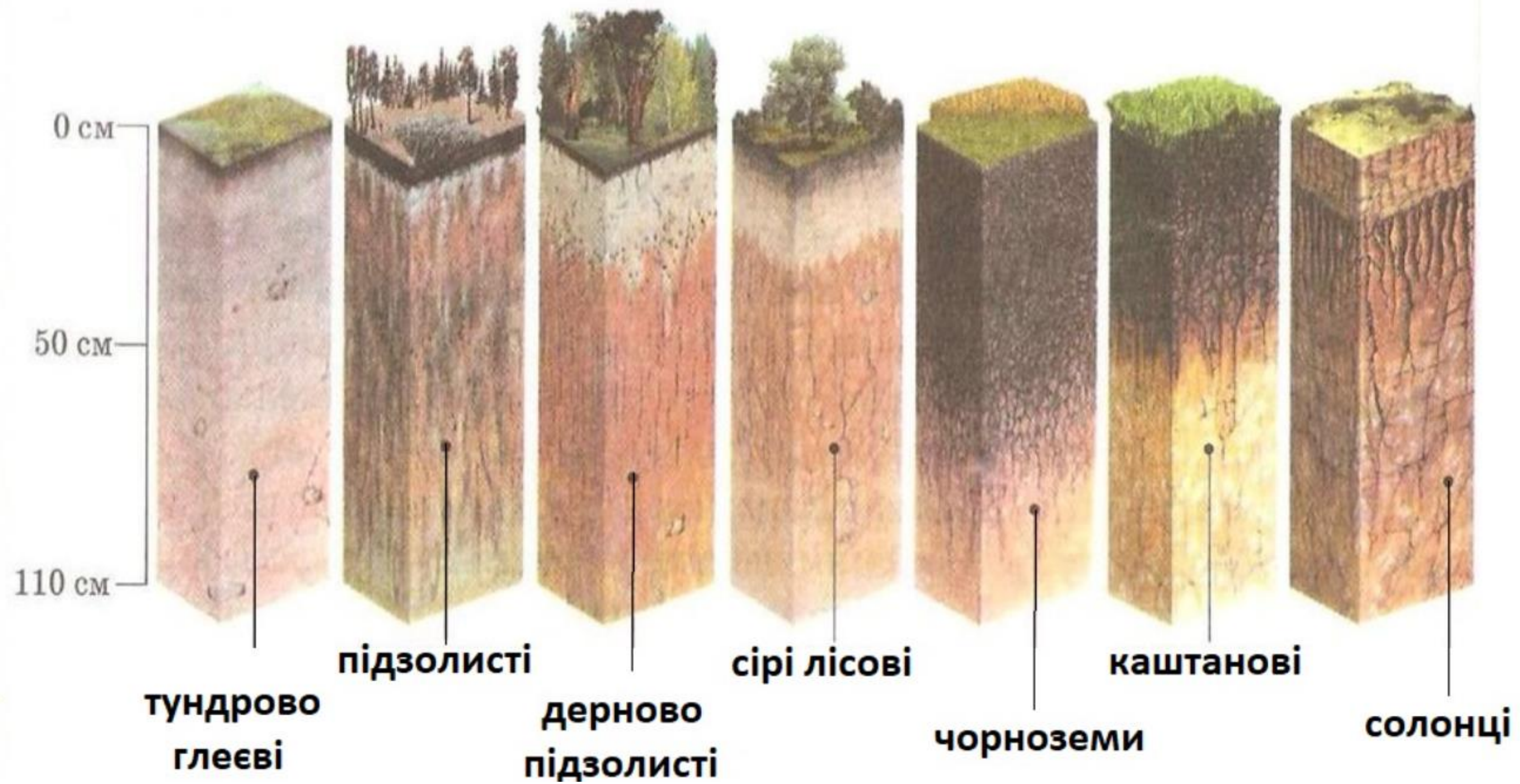
B (Subsoil)

C (Substratum)

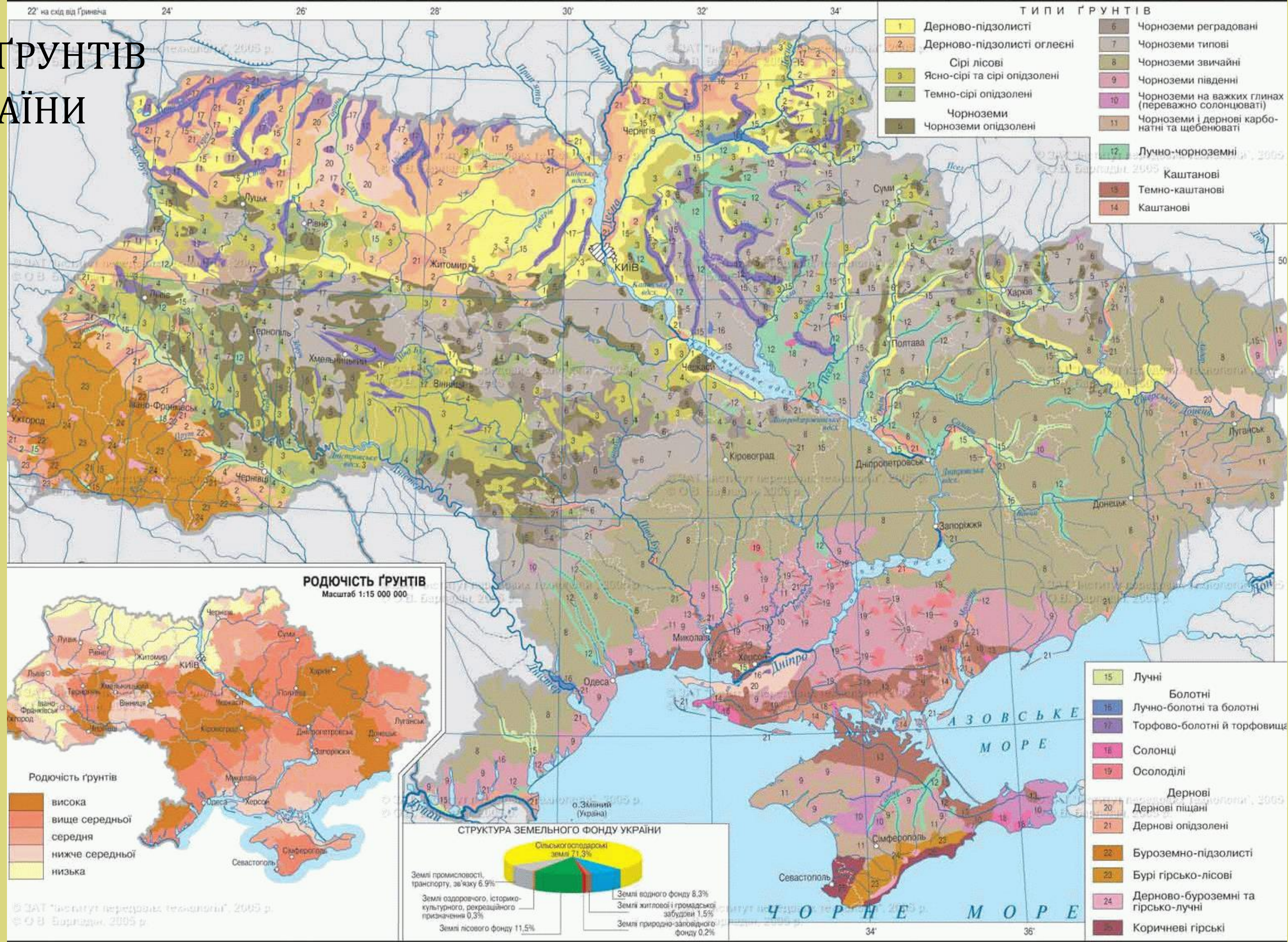
R (Bedrock)



Профілі ґрунтів



КАРТА ҐРУНТІВ УКРАЇНИ



Ґрунт, його склад та властивості.

Лева частка ґрунтів призначена для сільськогосподарських угідь і фермерських підприємств.



Північ

Дерново-підзолисті
грунти поширені



Південь

Чорноземи звичайні



Властивості ґрунту

01

РОДЮЧІСТЬ ТА СКЛАД ҐРУНТУ

02

ВМІСТ КАМІННЯ

03

УЩІЛЬНЕННЯ ТА ВОЛОГІСТЬ
ҐРУНТУ

04

ВМІСТ ГУМУСУ У ҐРУНТІ

05

КИСЛОТНІСТЬ ТА ЛУЖНІСТЬ ҐРУНТУ

06

ЕРОЗІЯ ҐРУНТУ, РІВЕНЬ ДЕГРАДАЦІЇ
ТА ЗАБРУДНЕННЯ

Ерозія

Втрата ґрунтового покриву, природні процеси, що викликані дією ерозійних факторів (вода, лід, сніг, рослини, тварини, людина)



Рудольф Йосипович Собкевич (1837–1911)

ботанік, який працював в околицях
Житомирщини в ост.чверті XIX ст.

очолював природничо-історичну
секцію Товариства дослідників Волині

зібрав і передав Волинському науково-
дослідницькому музею гербарій Волині



Поясківський лісовий заказник



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

НАКАЗ

07.03.2012 № 136

Про затвердження Положення про лісовий заказник загальнодержавного значення "Поясківський" у новій редакції

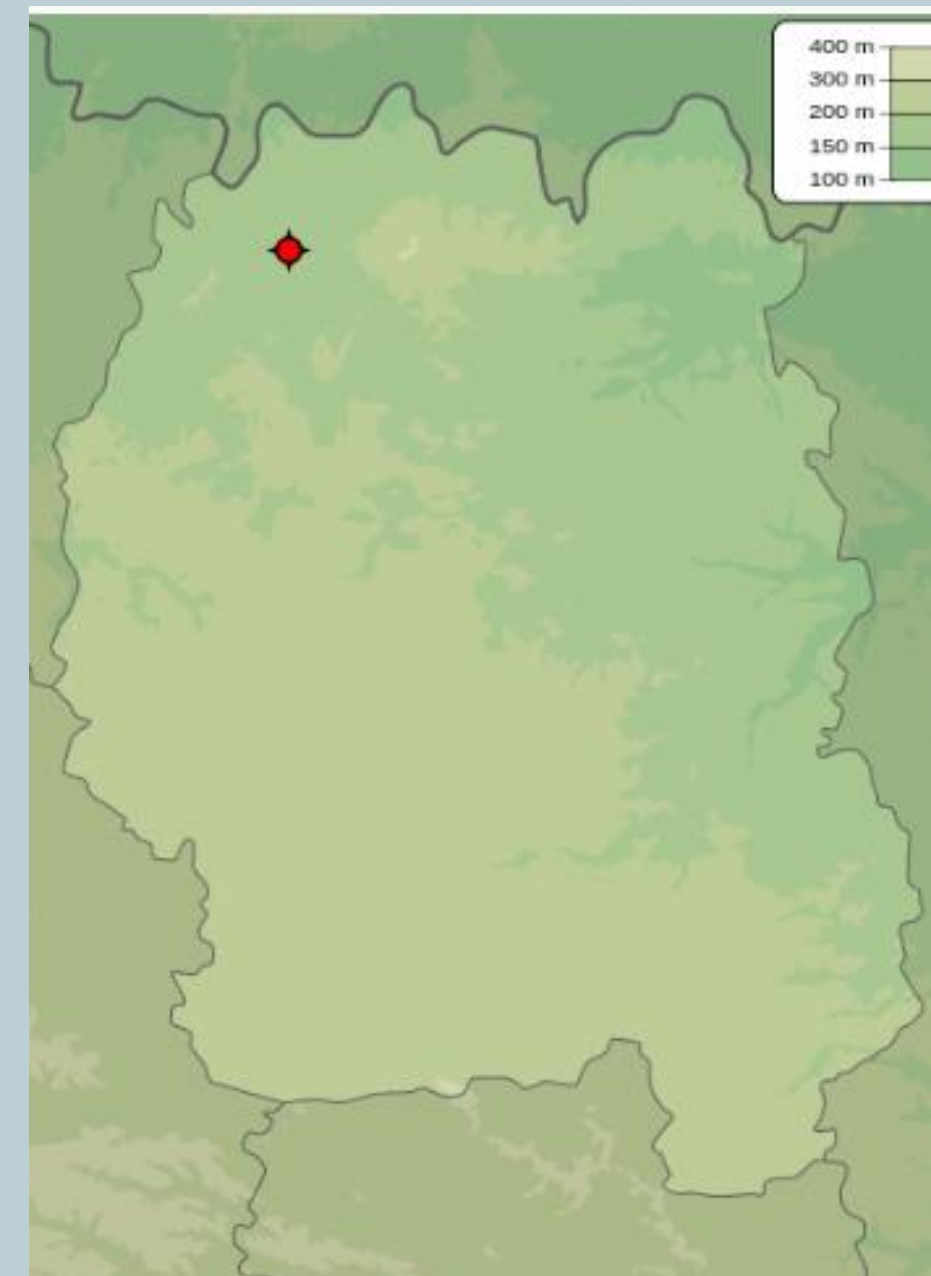
Відповідно до статті 5 [Закону України "Про природно-заповідний фонд України"](#) **НАКАЗУЮ**:

1. Затвердити [Положення про лісовий заказник загальнодержавного значення "Поясківський"](#) у новій редакції, що додається.
2. Вважати таким, що втратило чинність, Положення про лісовий заказник загальнодержавного значення "Поясківський", затверджене заступником Міністра охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України 05.05.97.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Вільдмана І.Л.

Міністр

М.В. Злочевський

● Чинна



Поясківський лісовий заказник



Городницький ботанічний заказник



Городницький ботанічний заказник



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

НАКАЗ

07.03.2012 № 139

Про затвердження Положення про ботанічний заказник загальнодержавного значення "Городницький" у новій редакції

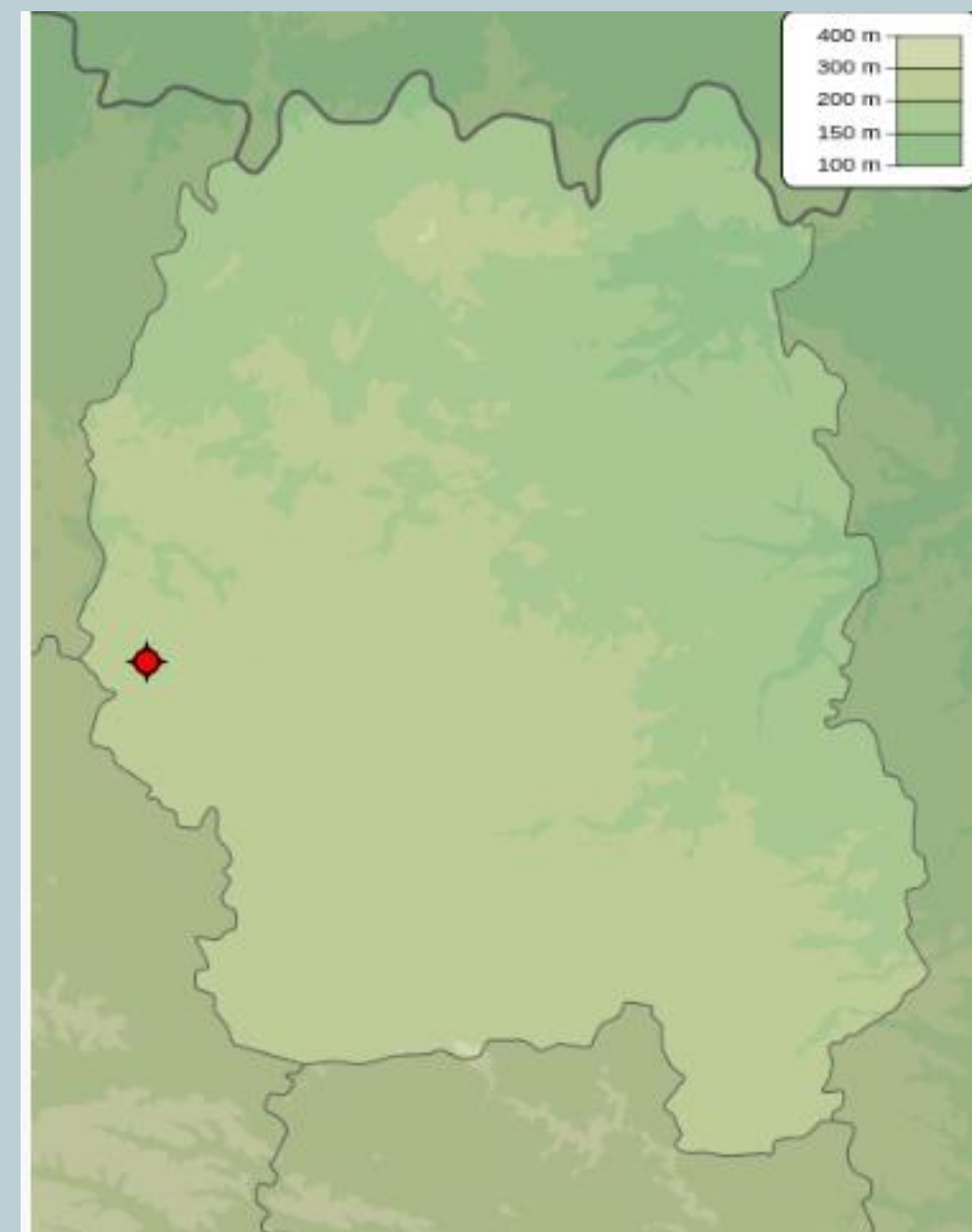
Відповідно до статті 5 [Закону України "Про природно-заповідний фонд України"](#) НАКАЗУЮ:

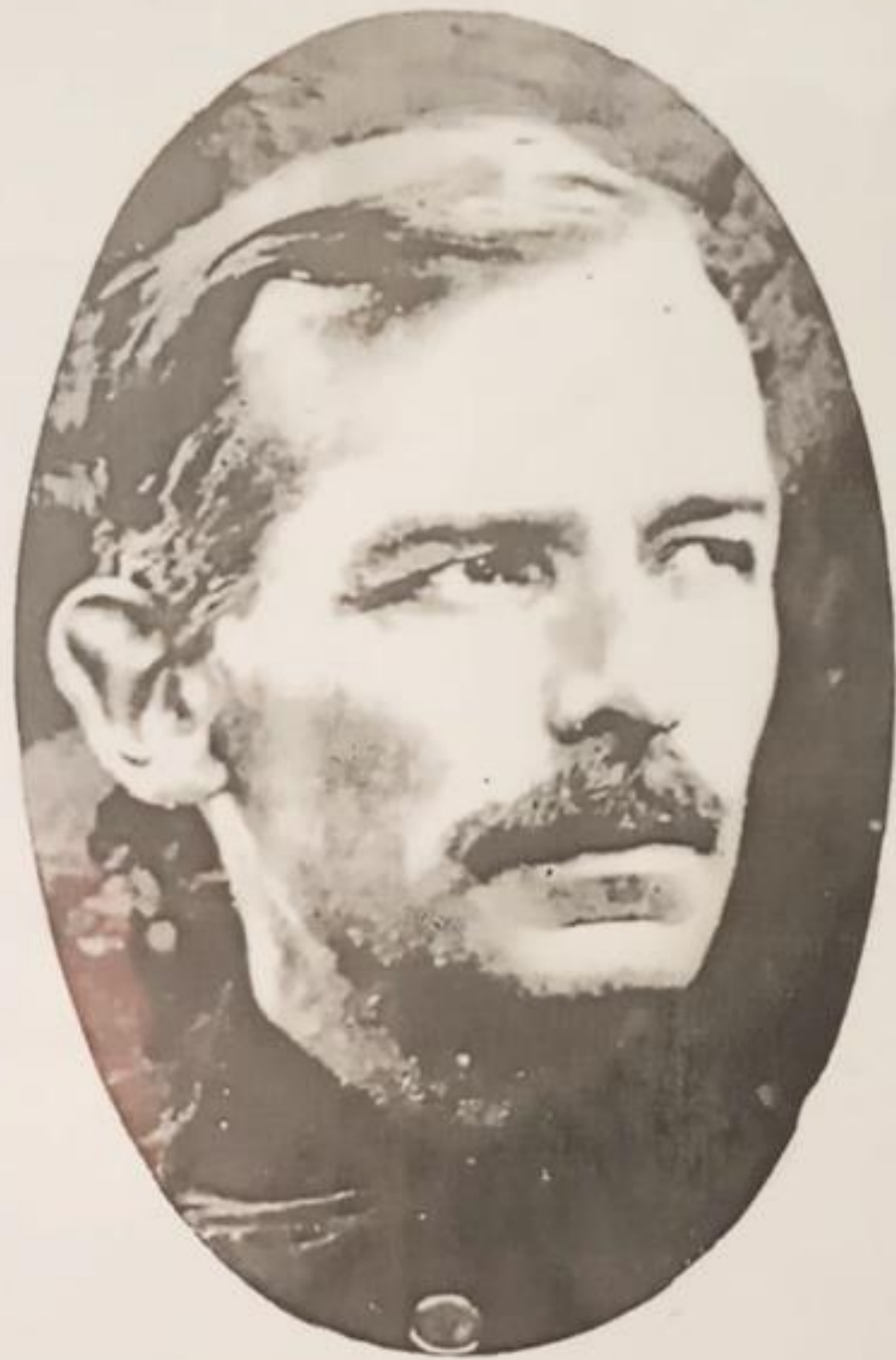
1. Затвердити [Положення про ботанічний заказник загальнодержавного значення "Городницький"](#) у новій редакції, що додається.
2. Вважати таким, що втратило чинність, Положення про ботанічний заказник загальнодержавного значення "Городницький", затверджене Міністром охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 16.01.99.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Вільдмана І.Л.

Міністр

М.В. Злочевський

Туганівський лісовий заказник





**Всеволод Ілліч
БРУХОВСЬКИЙ**
(1890-1969)

Дослідник фауни Житомирщини (орнітолог, таксидерміст)

- в *1911* році почав працювати в природничому відділі місцевого музею, де заснував колекцію пташиних опудал
- у *1937*-му Бруховському дали 8 років таборів
- *1940* році Всеволод Ілліч повернувся до Житомира, до краєзнавчого музею

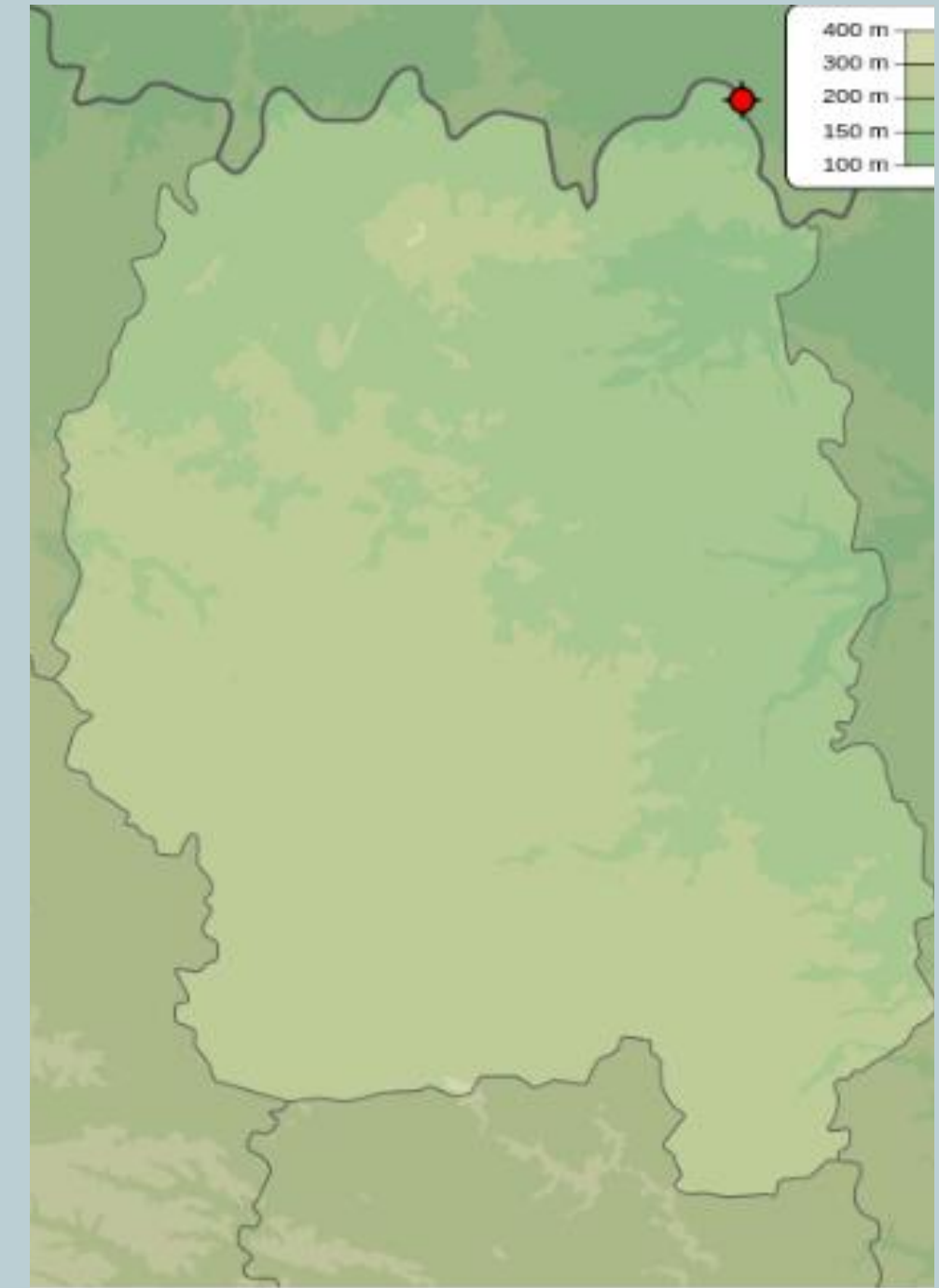
Зоологічний заказник "Казява"

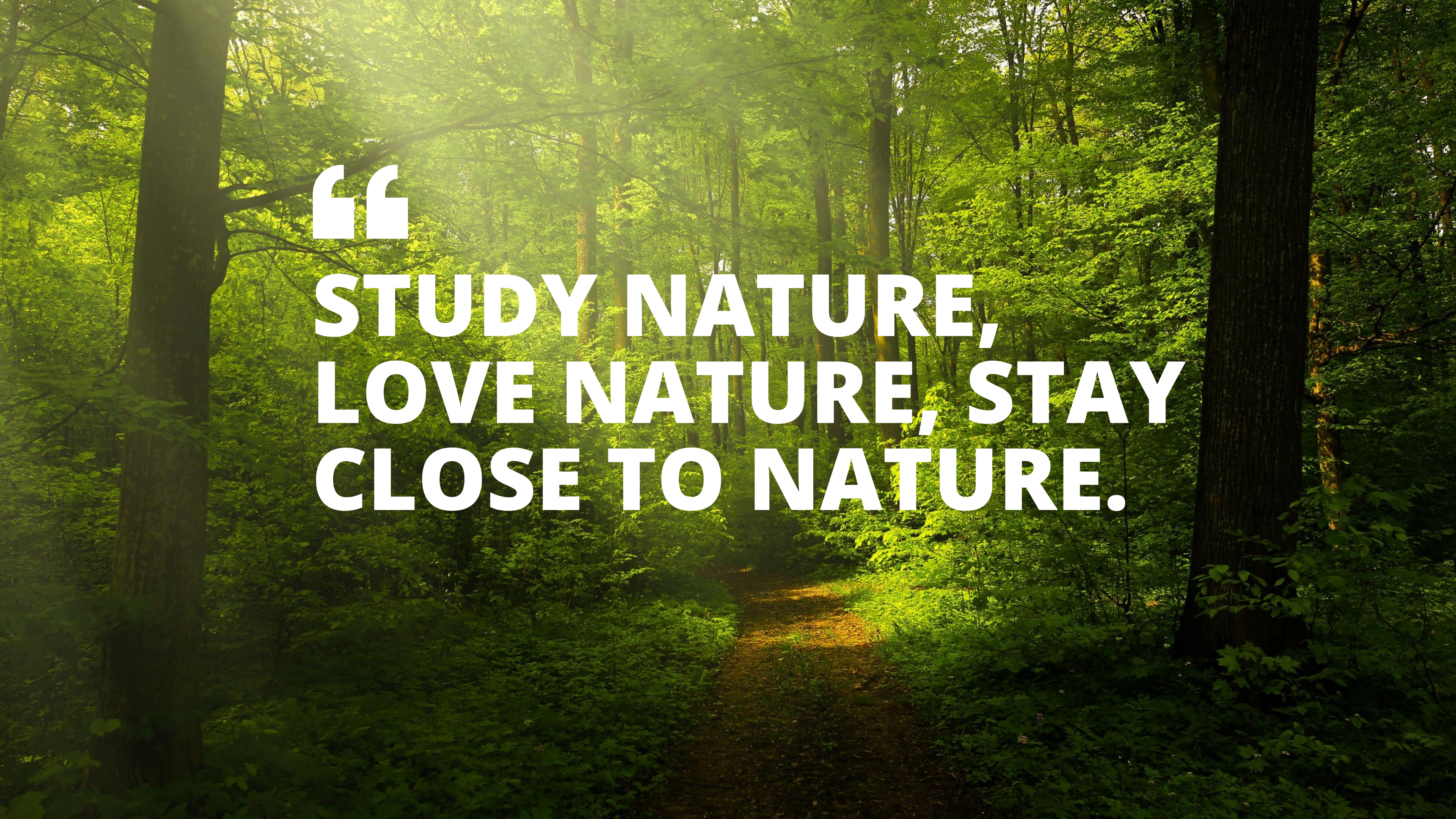


Боброве болото



Зоологічний заказник "Кутне"



A photograph of a forest path with sunlight filtering through the trees. A quote is overlaid in white text.

“

**STUDY NATURE,
LOVE NATURE, STAY
CLOSE TO NATURE.**