

Тема: Ґрунти і земельні ресурси України

Мета:

- Розглянути основні типи Ґрунтів України
- Навчитися визначати розміщення Ґрунтів за тематичними картами.
- Розвивати вміння визначати основні заходи раціонального викорисання і охорони земельних ресурсів

“Грунт- дзеркало ландшафту”

В.В. Докучаєв



1846-1903

Ґрунт — природне утворення, що складається з генетично пов'язаних горизонтів, які формуються в результаті перетворення поверхневих шарів літосфери під впливом фізичного, хімічного та біологічного вивітрювання.

Основні чинники ґрунтоутворення



Механічні властивості ґрунту

- Ґрунт складається з трьох фаз - твердої, рідкої і газоподібної, а також біологічної частини - ґрунтової біоти (ґрунтової флори, фауни, бактерій, грибів тощо).
- Структурний ґрунт 0,05- 5 мм
- Безструктурний ґрунт 0,05-0,001 мм

Ґрунтовий розріз



A(0)

A

B

C

- A(0) - горизонт накопичення гумусу,
- A - горизонт вимивання,
- B – горизонт вмивання,
- C – материнська порода

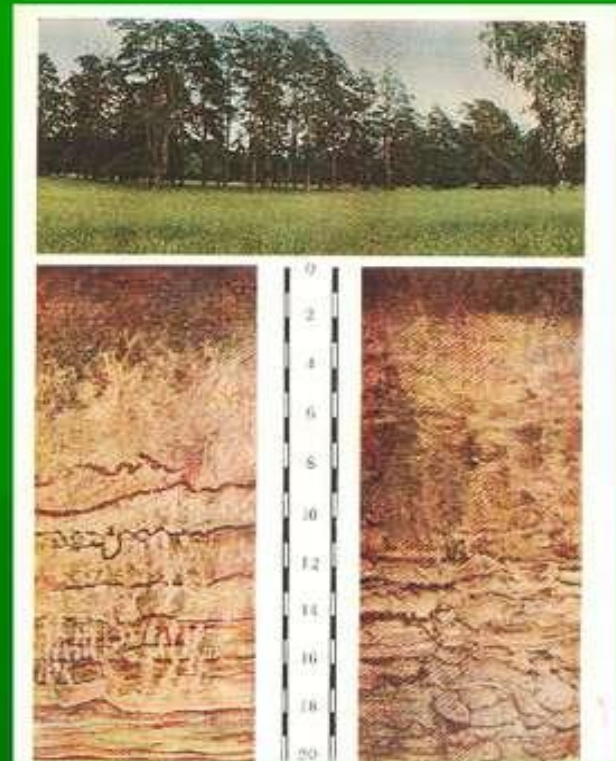
Ґрунти зони мішаних лісів



Дерново-підзолисті ґрунти

(уміст гумусу 1 - 2,5%)

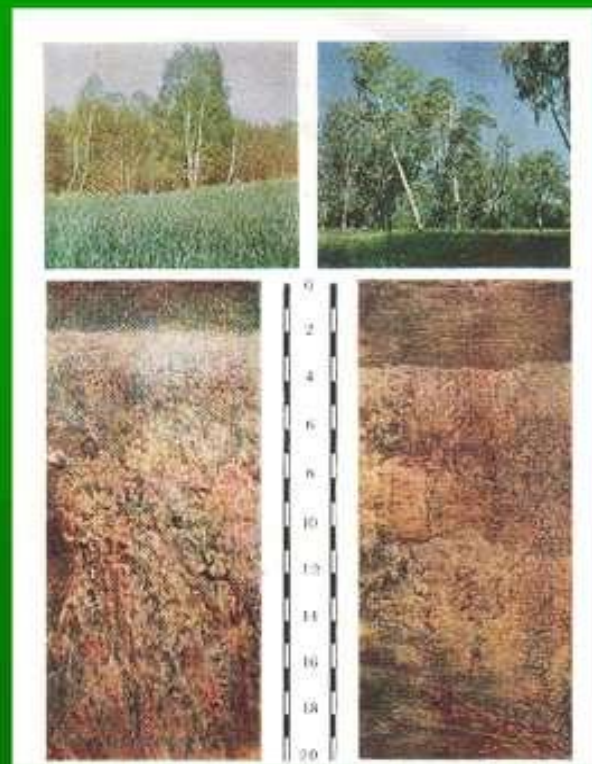
- Дерново-піщаний ґрунт на водно-льодовикових пісках,
- Дерново – підзолистий глинисто - піщаний ґрунт на водно-льодовикових пісках



Дерново-підзолисті ґрунти

(уміст гумусу 1 - 2,5%)

- Дерново – середньопідзолисті ґрунти (Київське Полісся)

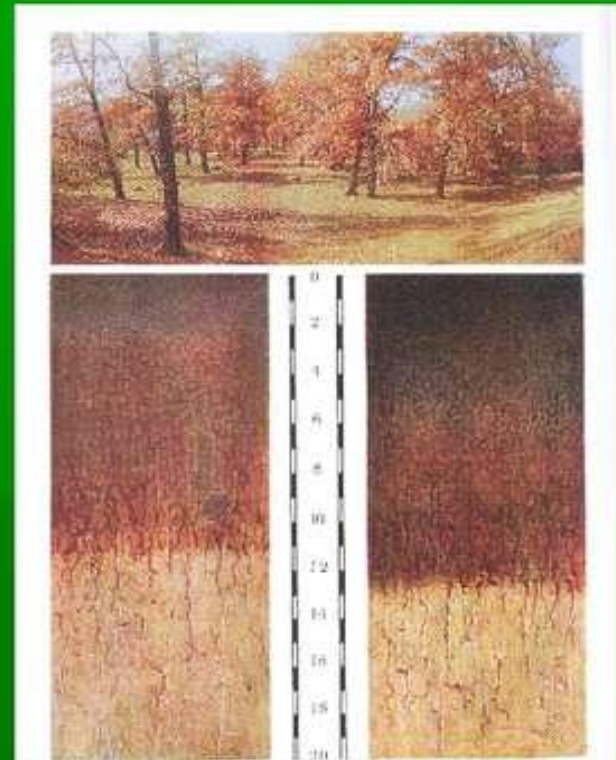


Ґрунти лісостепової зони



Сірі лісові ґрунти (уміст гумусу 2-5%)

- Ясно-сірі ґрунти,
- Темно-сірі ґрунти



Чорноземи опідзолені (уміст гумусу 3,5 - 4 %)



Ґрунти степової зони



Чорноземи типові

(уміст гумусу 4-6 %)



Каштанові ґрунти

(уміст гумусу 3.0-3.5%)

- Темно-каштановий ґрунт,
- Солончак на каштановому ґрунті

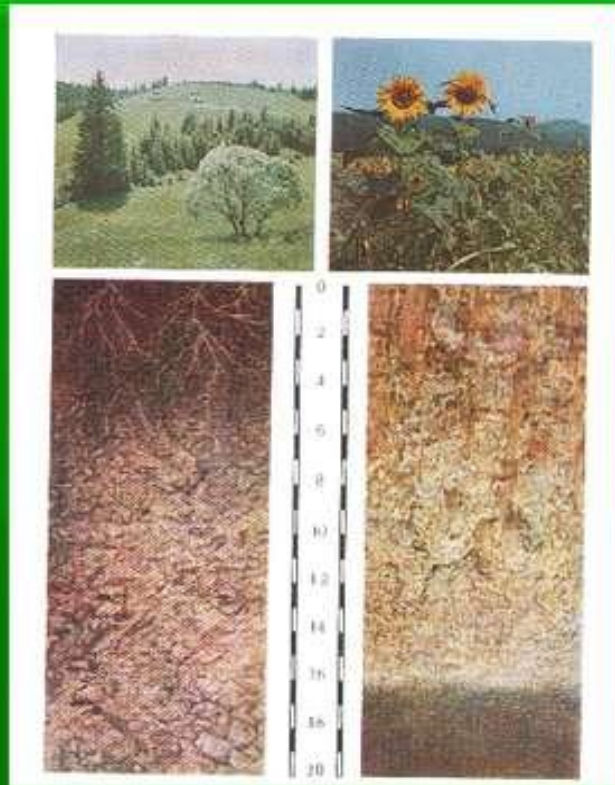


Ґрунти гірських районів



Буроземні щебнюваті ґрунти

(уміст гумусу 0.6 -4.2 %)



Ґрунти річкових долин і луків



Лучні і болотні ґрунти (уміст гумусу 1.0 -3.5 %)

- Лучні ґрунти
- Болотні ґрунти

