

Тема уроку:

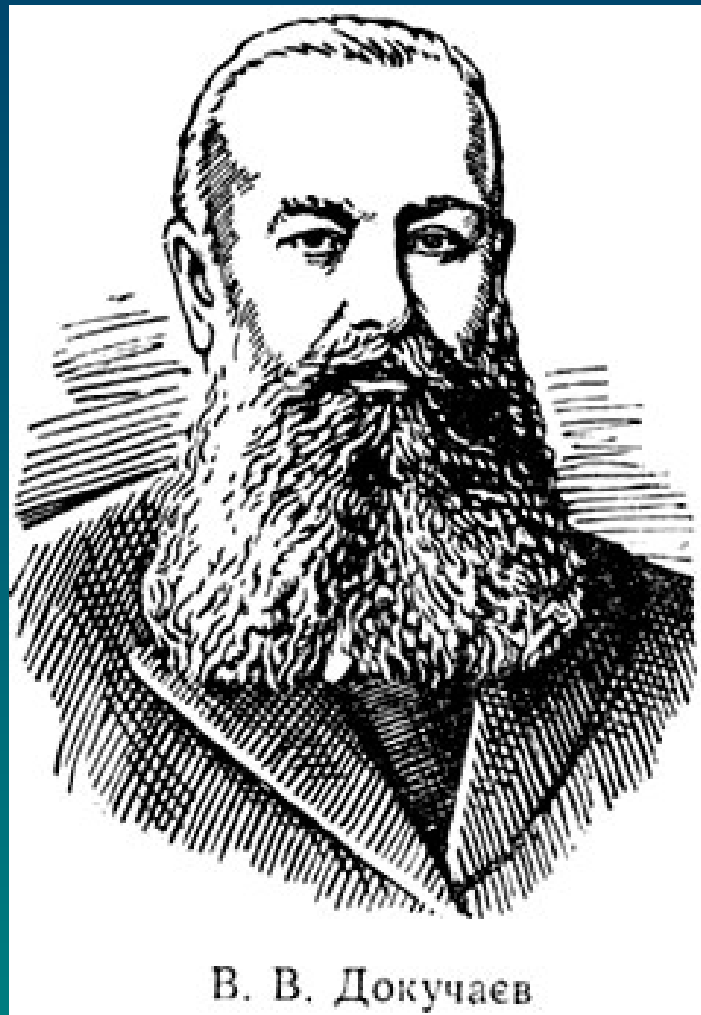
**Умови ґрунтоутворення,
основні генетичні типи
ґрунтів, закономірності їх
поширення. Карта ґрунтів
України.**



Після нашого уроку ви знатимете

- Що таке ґрунт?
- Як утворюється ґрунт?
- Яку будову має ґрунт?
- Які ґрунти поширені на території України.
- Значення ґрунтів для людей.

“Грунт – дзеркало ландшафту”



В. В. Докучаев

Чинники ґрунтоутворення



ГРУНТ

ГІРСЬКІ ПОРОДИ

ВОДА

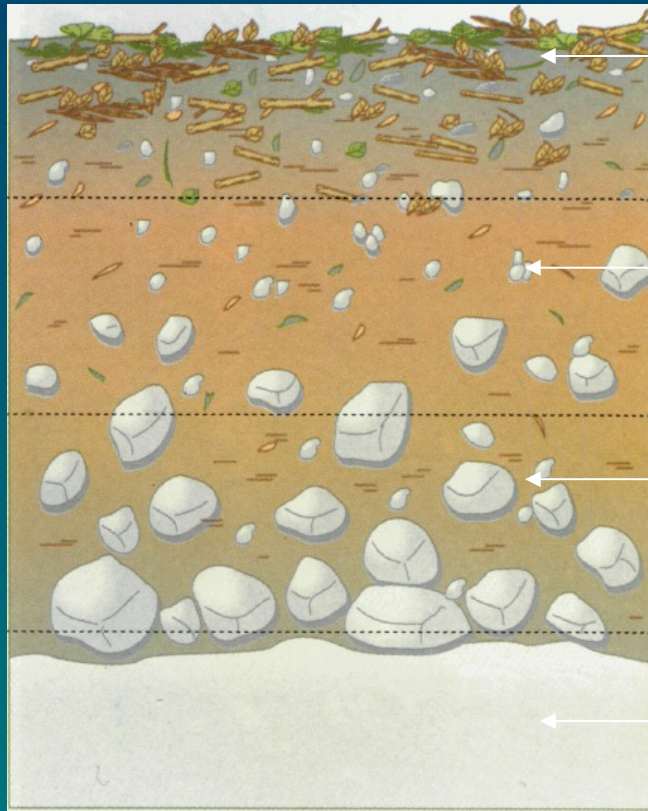
ПОВІТРЯ

ГУМУС



ЧАС

Ґрунтовий профіль



Ґумусовий (A)

Елювіальний (E)

Ілювіальний (I)

Материнська порода (C)

**ГРУНТИ
ЗА МЕХАНІЧНИМ
СКЛАДОМ**

ПІЩАНІ

глинисті

СУПІЩАНІ

СУГЛИНИСТІ

Ґрунти

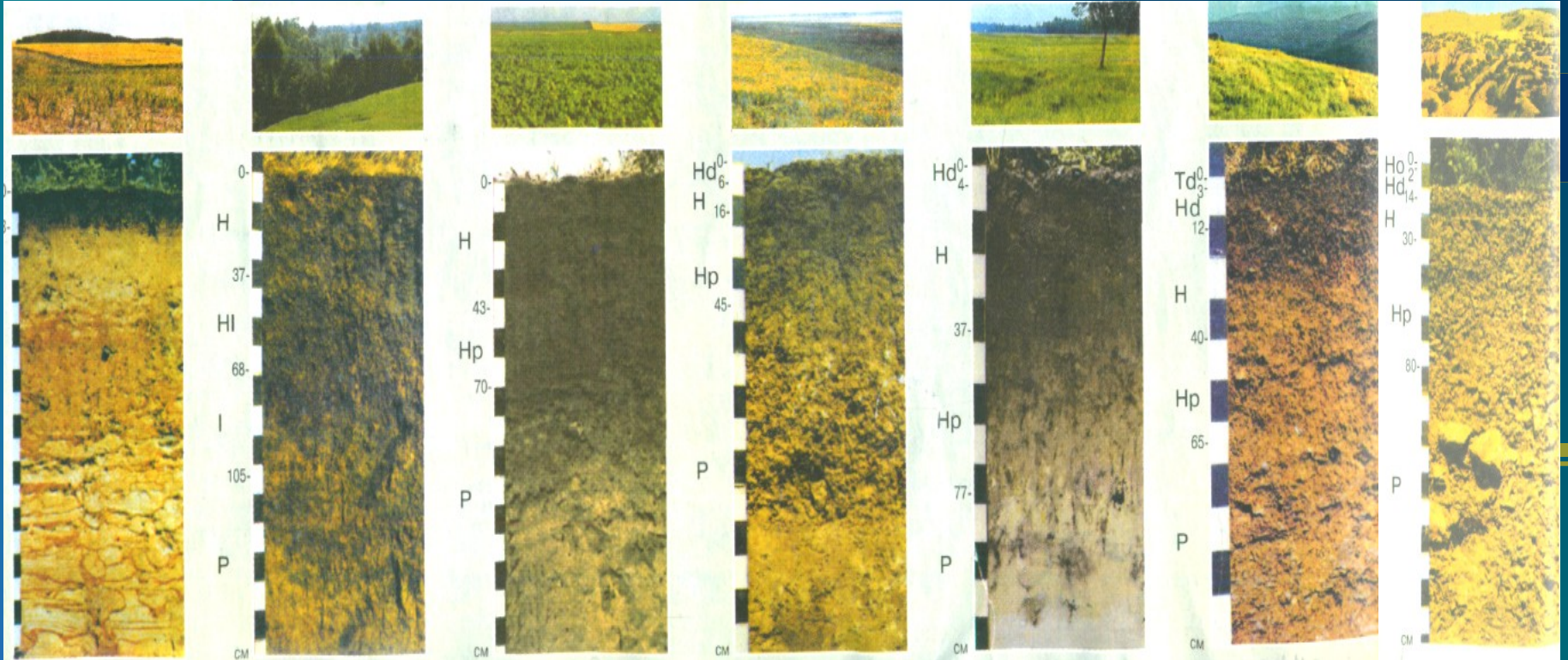
Супіщані

- 60% пісок
- 40% глина

Суглинкові

- 60% глина
- 40% пісок

Типи ґрунтів



дерново-
підзолисті

сірі лісові

чорноземи

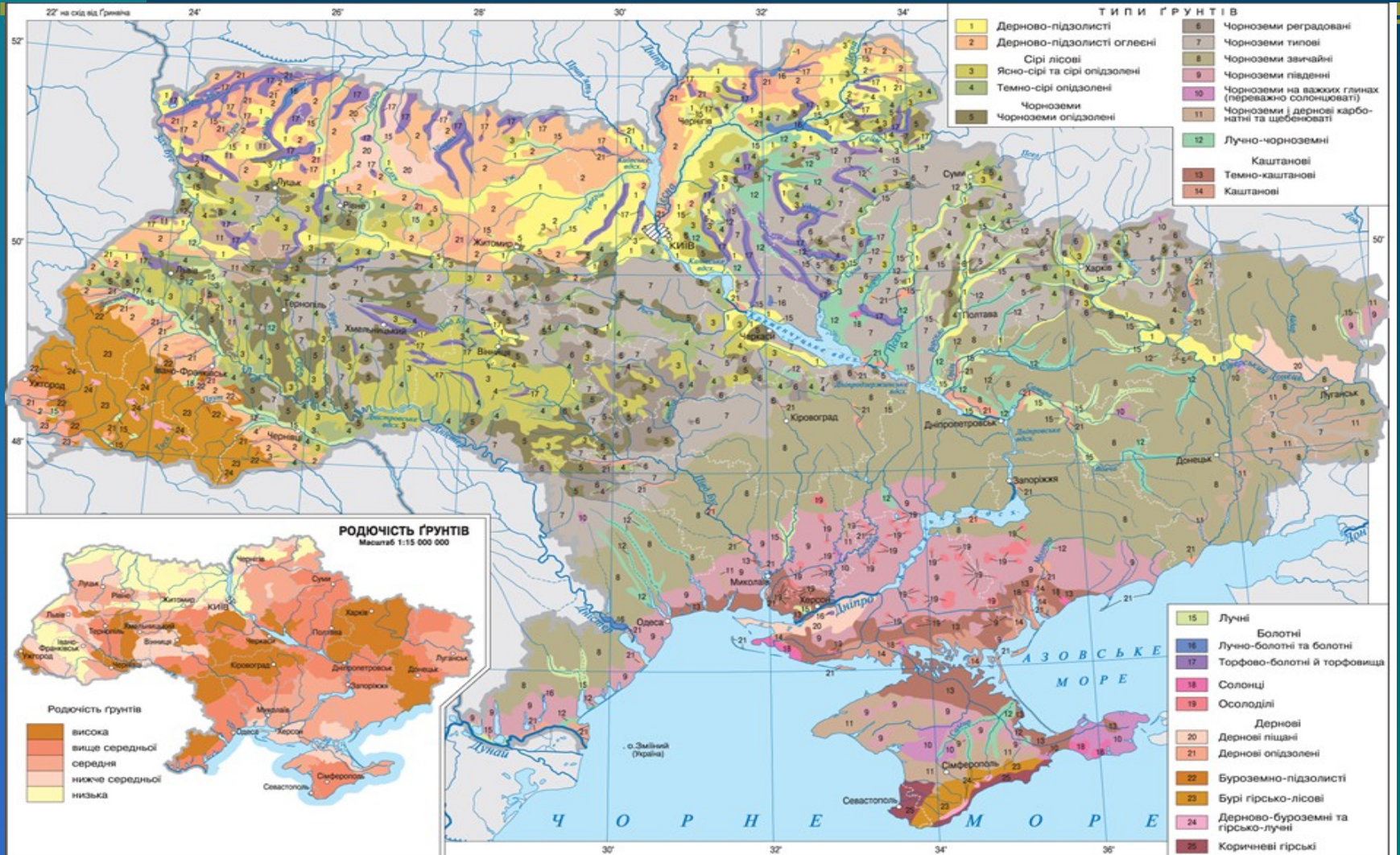
каштанові

лучні

буроземи

коричневі

Карта ґрунтів України



Екологія ґрунту

Ґрунт є найдорожчим багатством людства. Чорноземні ґрунти, найродючіші в світі, вкривають дві третини території України. Сільськогосподарські угіддя тут становлять 71 %, а орні 56 % усієї площі країни.

Ґрунти не належать до категорії невичерпних ресурсів. Через великий розвиток промисловості, зростання міст площа сільськогосподарських угідь зменшується за рахунок відведення земельних ділянок для промислового і житлового будівництва, гірничих розробок тощо. В Україні спостерігається зменшення земель внаслідок ерозійних процесів, повторного засолення, забруднення промисловими відходами. Чорноземи втратили третину гумусу.

-
- Що ми дізналися сьогодні на уроці?
 - Де можна застосувати одержані знання?

Домашнє завдання

- Опрацювати матеріал підручника
- Позначити основні типи ґрунтів на контурній карті
- * Написати дослідницьку роботу “Ґрунти Тернопільщини”