

ГРУНТИ УКРАЇНИ (ст. 91-92)

- А. Грунти - це пухкий [puffy] поверхневий шар [layer] землі, придатний [suitable] для розвитку рослин.
- Б. Лес покриває значну [significant] частину території України. З нього в центральній і південній Україні утворилися чорноземи. В цій частині України температура відносно [relatively] висока, кількість [quantity] дощів обмежена [limited]. Це впливає на перетворення лесу і решток зігнилих рослин і тварин на чорнозем. В чорноземі є від 3,5% до 8% гумусу [humus] (органічного матеріалу). Чорноземи займають близько половини території України, переважно її степи [steppes].
- В. На півночі України, куди заходив Поліський льодовик, залягають піскові і супіскові [loam] (зложені з глинистих, пилюватих [dusty] чи піщаних [sandy] частин) породи. Через достатню, а інколи надмірну [excessive] кількість води органічні рештки перегнивають повільніше, не утворюючи значної кількості гумусу. Тому тут утворились бліді [pale], дерново-підзолисті [soddy-podzolic] кислотні [acidic], легко або глинисто піщані чи супіщані ґрунти. Вони займають 21% території України, де звичайно є багато лісів.
- Г. В так званій лісостеповій зоні України з чорнозему утворились сірі попелясті [ashy] лісові ґрунти, які утворилися внаслідок змішування тамтешнього чорнозему з попелом, який вкрив поверхню після того як ліси були знищені пожежею [forest fire]. Тут менше опадів ніж на півночі України, а температура дещо вища.
- Г. На крайньому півдні України кількість гумусу в ґрунті складає 2-3%. Ця кількість спричинює [causes] перехід чорнозему в так звані каштанові [chestnut-colored] ґрунти, які займають 5% території України.

- Д. В Карпатах і Криму є інший тип ґрунту, який називають гірським. В ньому є більше кам'яних часток і менший відсоток гумусу - і тому він менш родючий. А на узбережжях Чорного і Озівського морів є солончаки [salt marshes].

Вправи

ім'я та прізвище студента

I. Дайте відповідь на запитання:

1. Що таке ґрунт? _____

2. Як утворюється чорнозем? В якій частині України він утворився?

3. Який % території України займають чорноземи? _____

4. Який % території України займають ліси? Який там ґрунт?

5. Який ґрунт є в лісостеповій зоні України? Як він утворився?

6. Які ґрунти вкривають крайній південь України? _____

7. Які ґрунти є найбільш родючі? _____

8. Що таке солончаки і де вони є в Україні? _____
