

Jakość gleby

Struktura gleby:

- z wierzchu **ściółka** (suche liście, gałązki, szyszki)
- głębiej **próchnica** (szczątki rozkładających się organizmów w większości roślin, pomieszanych z cząsteczkami ziemi)
- niżej **cząsteczki mineralne** (rozkruszona skała).

Powstawanie gleby:

- pojawiają się organizmy pionierskie: porosty, mszaki
- korzenie roślin wciskają się w szpary między kamieniami rozkruszając je,
- szczątki roślin rozkładane są przez destruentów
- pojawiają się zwierzęta: dżdżownice, krety, króliki

Erozja: proces niszczący powierzchnię gleby przez wodę, wiatr, siłę grawitacji. Skutkiem erozji jest obniżenie jej wartości, a czasem wręcz jej usunięcie i odsłonięcie skalistego podłoża.

Zanieczyszczenia gleby:

- środki ochrony roślin
- sól kuchenna do posypywania dróg
- ścieki

Niszczenie gleby:

- osuszanie terenów (obniżenie wód gruntowych)
- wypalanie traw (niszczenie organizmów glebotwórczych)
- stosowanie ciężkich maszyn rolniczych (zbijanie gleby).