

Тема : Ґрунт. Склад Ґрунту



Проблемне питання: Грунт – це гірська порода?



Ґрунт

Найважливіша
властивість ґрунту —
родючість.



ВОДА
ПІСОК
ГЛИНА
ПОВІТРЯ
ПЕРЕГНІЙ (гумус)



Робота з підручником: **Що ж таке Ґрунт ?**



**ҐРУНТ — це верхній
пухкий шар земної кори,
якому властива
родючість.**



Використовуючи підручник, доповніть послідовність:

(Гірські породи + вода+ повітря++.....) x час =



Робота з картою:

Користуючись картою України, визначте які області мають найбільш родючі ґрунти.



Як утворюється ґрунт?

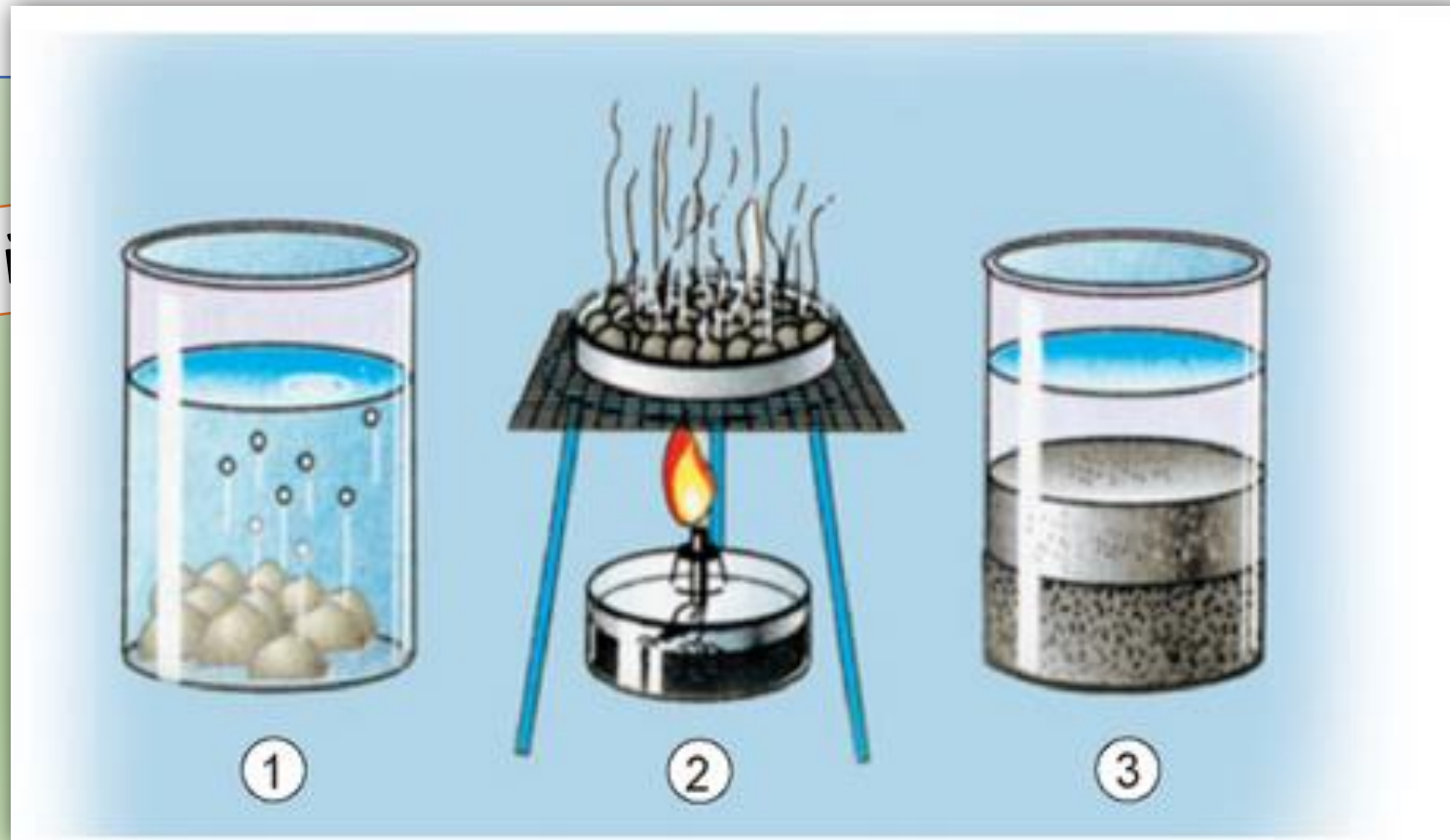
ҐРУНТ УТВОРЮЄТЬСЯ з неорганічних речовин (вода, температура, вітер, сонячне тепло, живі організми руйнують гірські породи) **та органічних речовин** (щороку у великій кількості відмирають однорічні рослини, опадає листя дерев, гинуть тварини, які бактерії перетворюють на гумус).



Ґрунт — це природна суміш, тому що його компоненти можна відокремити.

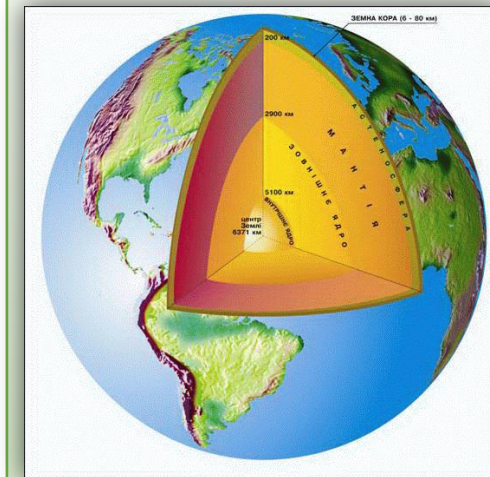
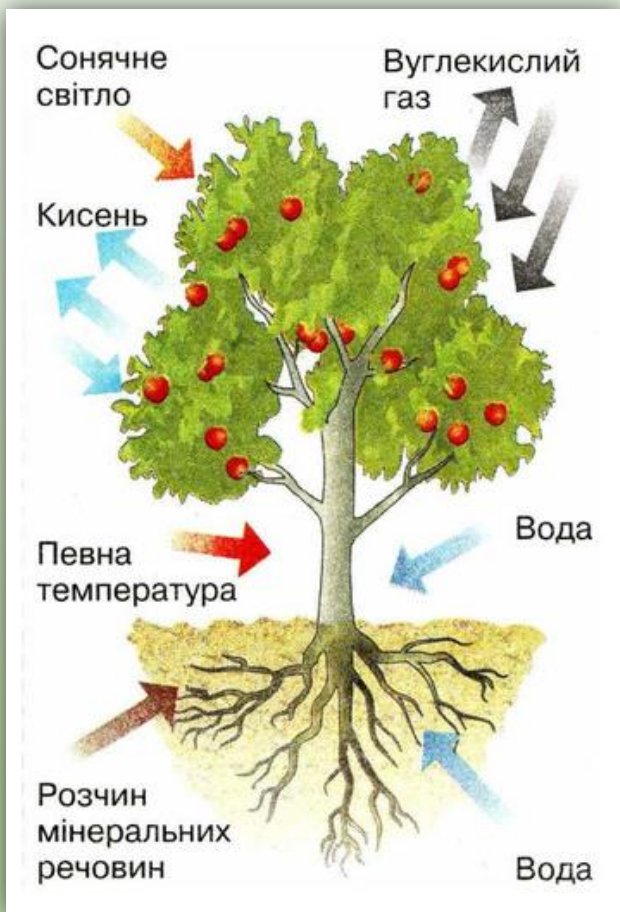
Завдяки цим особливостям складу ґрунту властива здатність пропускати повітря та воду.

Згадай



ЗНАЧЕННЯ ҐРУНТУ:

- частина твердої оболонки Землі;
- склад забезпечує життєві процеси рослин;
- рослини дають кисень, їх поїдають тварини і люди;
- він є місцем проживання мешканців ґрунтового середовища.



Робота з картою:

Користуючись картою України, визначте які області мають найбільш чорноземи.



ДОГЛЯД за ґрунтом передбачає:

- в міру внесення неорганічних добрив;
- охорону від розмивання, знесення, вивітрювання і забруднення шкідливими речовинами;
- схили орати упоперек, щоб вода швидко не стікала і не змивала родючий шар;
- насадження захисних лісосмуг, щоб вітер не видував ґрунт;
- засаджувати схили ярів кущами та чагарниками, щоб зупинити їх збільшення вглиб;
- наявність ґрунтових організмів, зокрема дощових черв'яків.

