

A scenic landscape featuring a blue sky with scattered white clouds, a green field of grass and wildflowers, and a line of trees in the background. The word "Грунт" is overlaid in a large, blue, cursive font across the center of the image.

Грунт

Ґрунт – це земельні
ресурси, складова частина
її продуктивних сил,
основне джерело
національного багатства.

повітря

пісок, глина

мінеральні солі

рештки рослин і тварин

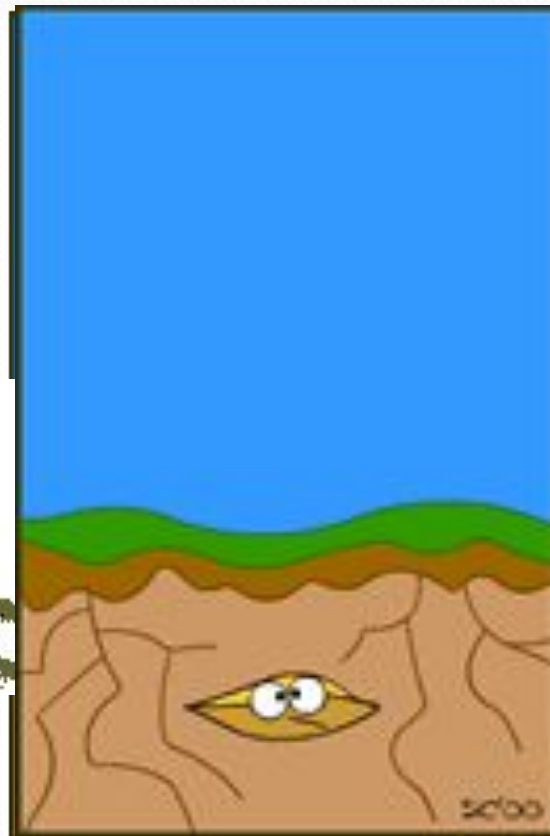
вода

живі організми

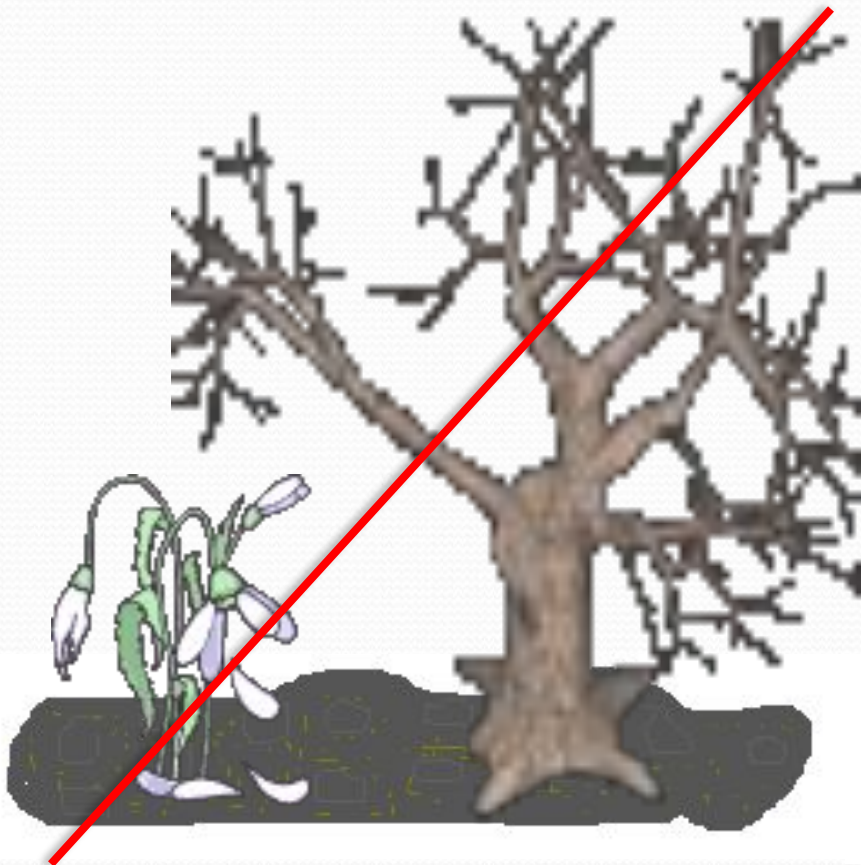
СКЛАД ҐРУНТУ

```
graph TD; A[повітря] --> C((СКЛАД ҐРУНТУ)); B[пісок, глина] --> C; D[рештки рослин і тварин] --> C; E[живі організми] --> C; F[вода] --> C; G[мінеральні солі] --> C;
```


Більше у кофору природи покладеш - більше збереш.



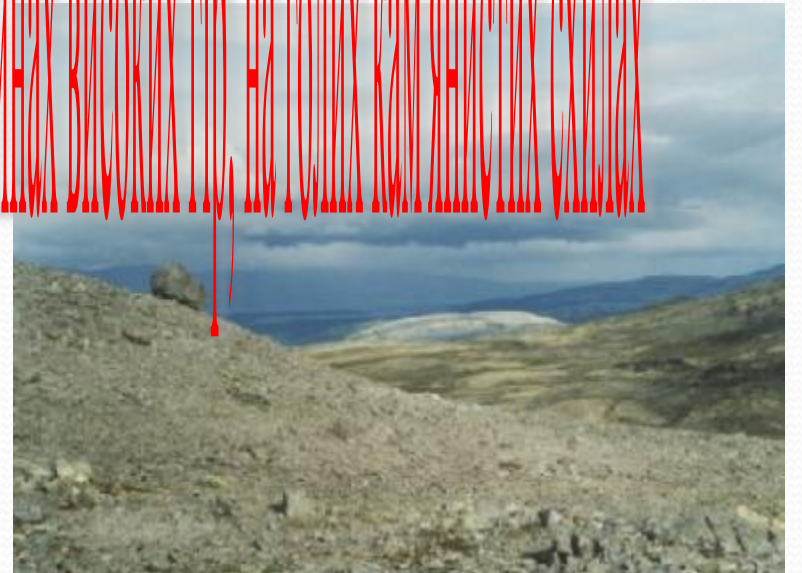
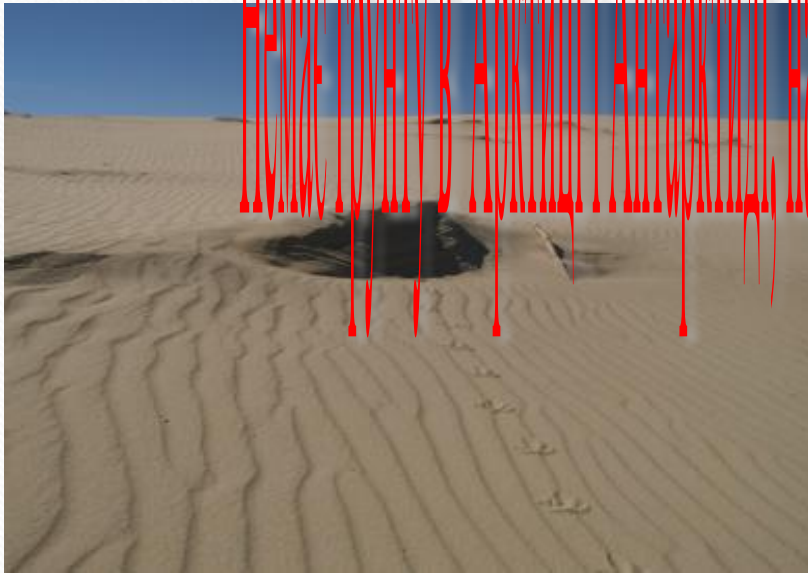
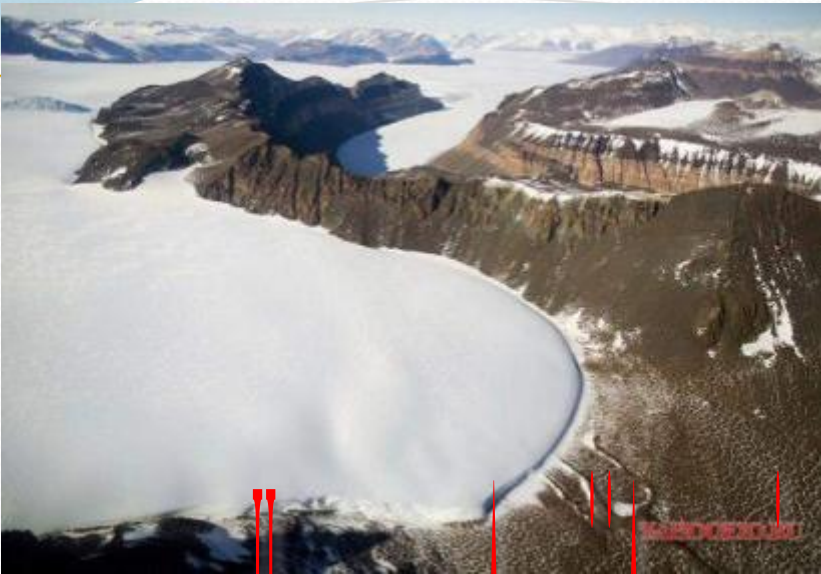
РОДЮЧИСТЬ



РОДЮЧИСТЬ

необхідно зберегти







Як з'явився ґрунт





СКЕЛЬНІ ПОРОДИ



ЛИШАЙНИКИ

ВОДИ

клімат

рельєф

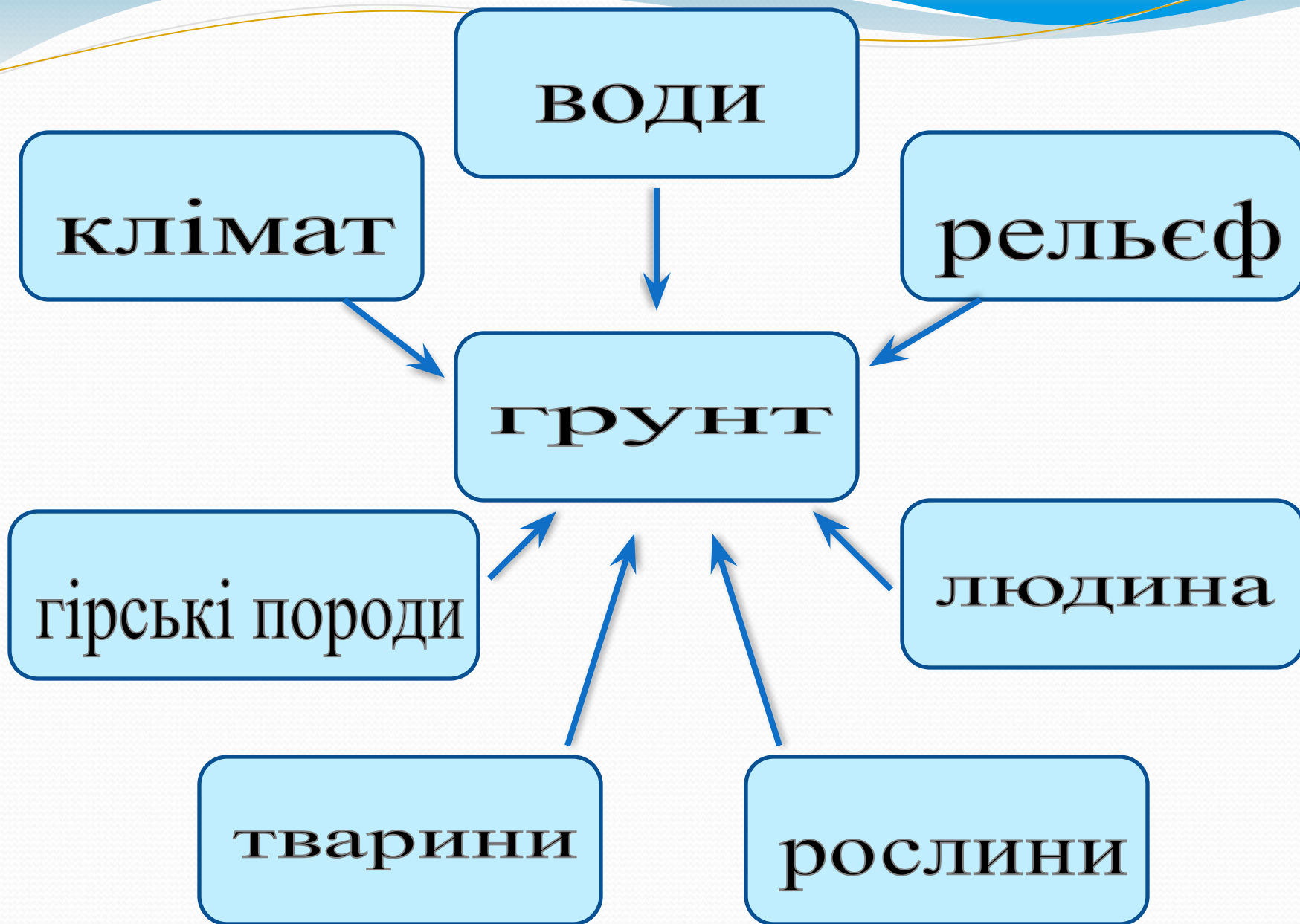
ґрунт

гірські породи

людина

тварини

рослини



Висновок: ґрунт виникає і розвивається під впливом живих організмів, здебільшого рослин. Він грає важливу роль у житті нашої планети. Ґрунт перехідна ланка від неживої природи до живої.

Значення ґрунту

Ґрунти виконують активну фільтруючу роль у очищенні природних і стічних вод.

Ґрунтово-рослинний покрив планети є регулятором водного балансу суходолу, оскільки він поглинає, утримує й перерозподіляє велику кількість атмосферної вологи.

Це — універсальний біологічний фільтр і нейтралізатор багатьох видів антропоічних забруднень.

Ґрунти Черкаської області

У ґрунтовому покриві на правобережжі переважають чорноземи, на піднесених місцях — сірі і світло-сірі ґрунти. На лівобережжі поширені дерново-глеєві, могутні лучні і дерново-підзолисті ґрунти.

Земля (грунт) у народній медицині

З лікувальною метою землю прикладали до опіків, набряків, місця укусу бджіл.

Земля наділялася здатністю «витягання грому» — людину, вражену блискавкою, закопували в землю.

Глину використовували і використовують як зовнішній, а інколи і внутрішній, лікувальний засіб.

Основні причини зниження агрономічних властивостей ґрунту

Це, насамперед, багаторазовий обробіток його різними знаряддями за допомогою потужних і важких колісних тракторів і комбайнів; водна та вітрова ерозії (цей процес різко зростає внаслідок низької культури землеробства, застарілих методів обробітку ґрунту тощо); споживацьке ставлення до землі, намагання якнайбільше від неї взяти і якнайменше їй повернути, що призводить до виснаження гумусу; перехід на індустріальні та інтенсивні технології, тобто застосування високих доз мінеральних добрив і хімічних засобів захисту рослин, яке супроводжується забрудненням ґрунту баластними речовинами (хлоридами, сульфатами), накопиченням отрутохімікатів у ґрунтах і підґрунтовних водах. Ґрунти забруднюються відпрацьованими газами тракторів, комбайнів, автомобілів, мастилами та пальним, які витікають з них під час роботи на полях, а також техногенними викидами промислових підприємств -сульфатами, оксидами азоту, важкими металами, радіонуклідами. Безповоротної шкоди завдає ґрунтам відведення сільськогосподарських земель, особливо ріллі, під будівництво фабрик, заводів, електростанцій, відкритих гірничих розробок, доріг та міст, військових полігонів тощо.

Заходи, спрямовані на збереження ґрунтів.

Найважливішим заходом збереження ґрунтів є правильне формування культурного агроландшафту. У кожній екосистемі має бути своє, науково обґрунтоване співвідношення між полем, лісом, луками, болотами, водоймами. Це дасть найвищий господарський ефект і збереже довкілля.

Не менш важливою справою є організація і дотримання польових, кормових та інших сівозмін.

Зберегти ґрунт допоможуть і перехід на прогресивні форми обробітку землі, ефективні та легкі машини й механізми, скорочення повторного обробітку ґрунту, перехід на безплужний обробіток.

Впровадження поряд з ультрахімізованим методом господарювання органічного (біологічного) землеробства без застосування отрутохімікатів і неякісних мінеральних добрив.