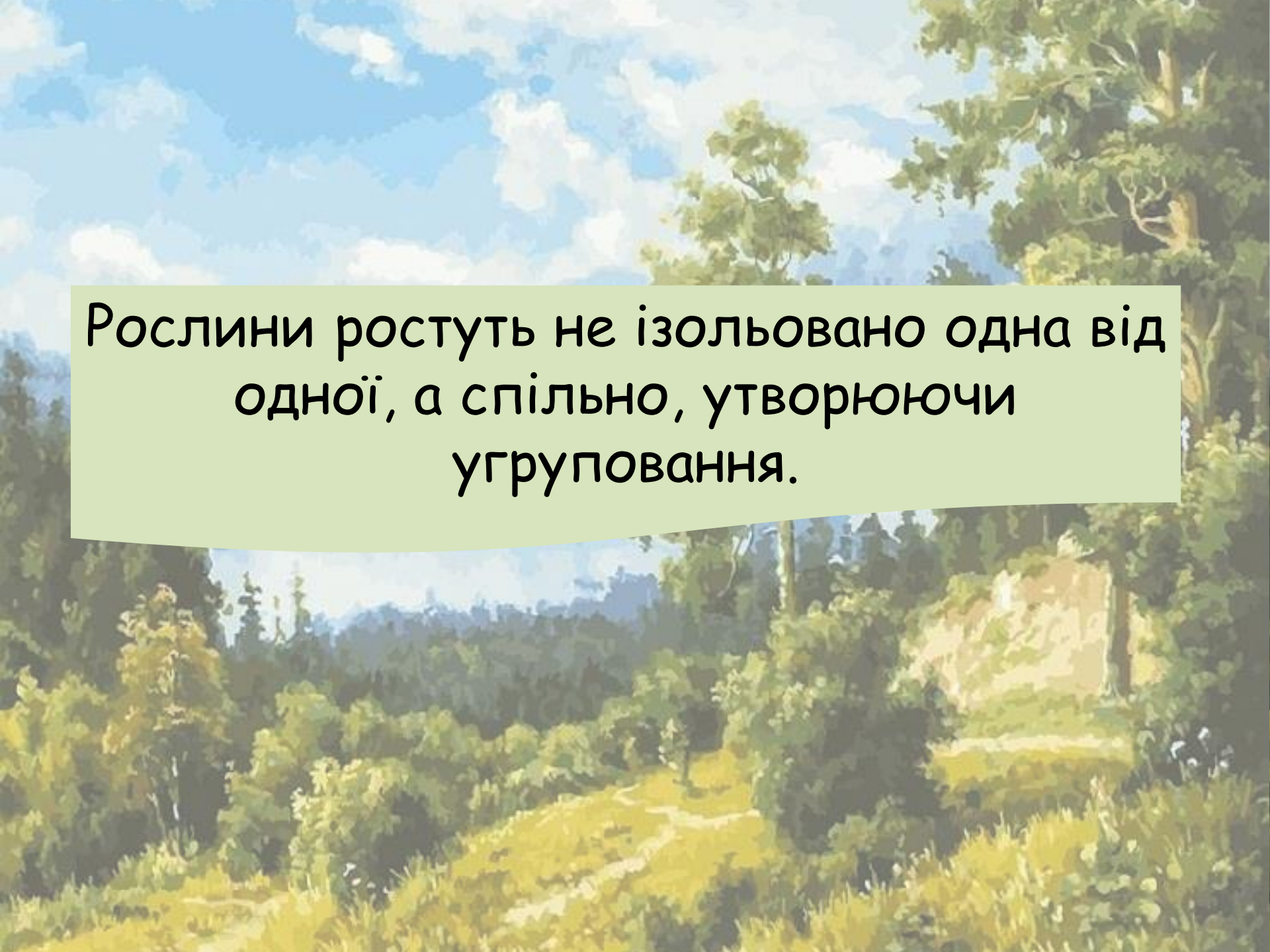


ТЕМА:

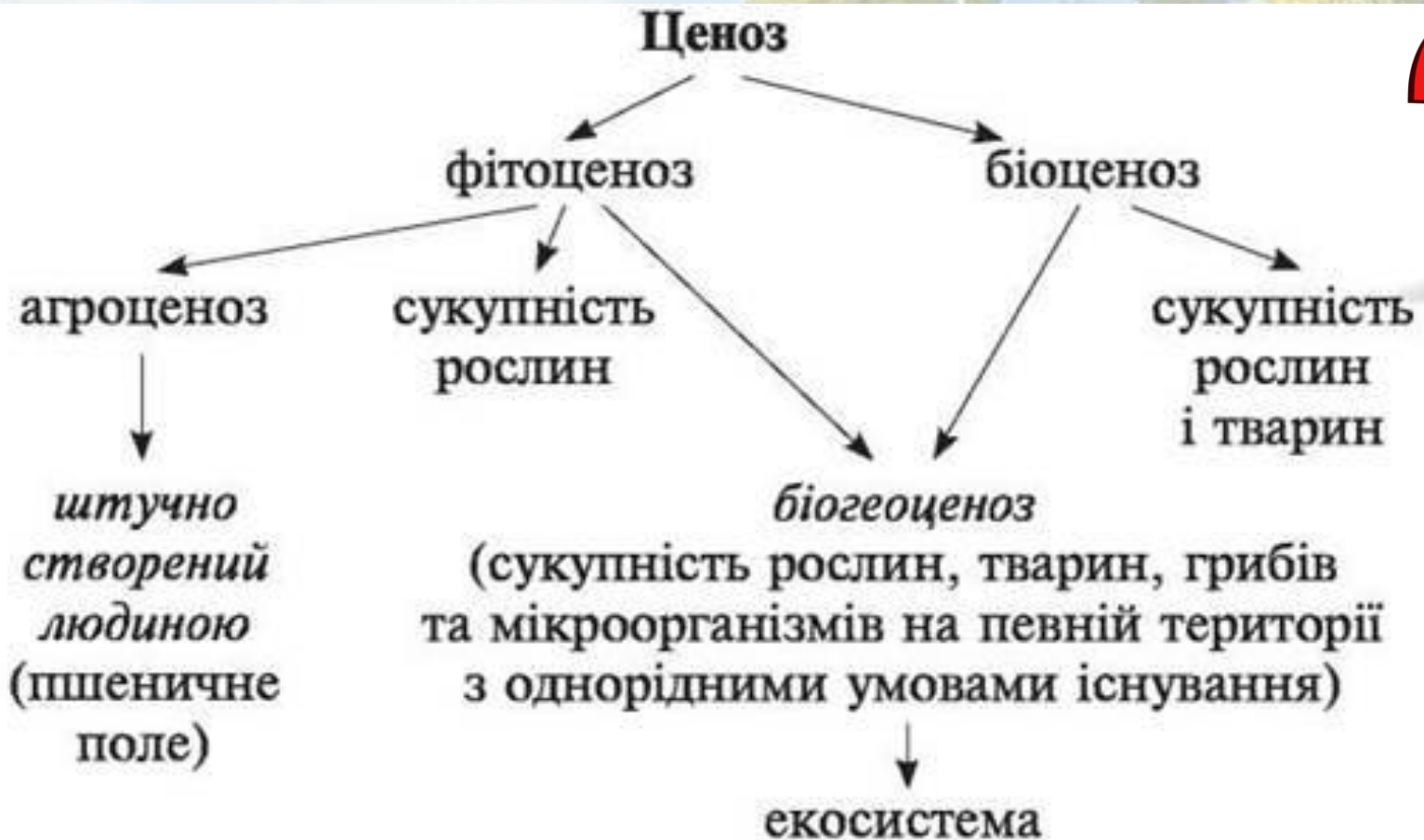
# РОСЛИННІ УГРУПТОВАННЯ



A vibrant, painterly landscape of a forest. The scene is filled with lush green trees and foliage, with a bright blue sky and white clouds in the background. A light green, semi-transparent text box is overlaid on the upper portion of the image, containing text in a bold, black, sans-serif font. The overall style is artistic and naturalistic.

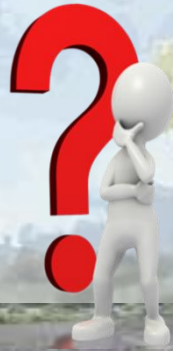
**Рослини ростуть не ізольовано одна від  
одної, а спільно, утворюючи  
угруповання.**

Кожний тип рослинного угруповання **має певний видовий склад**. У ньому є один чи кілька видів, чисельність яких чітко переважає над іншими. Розподіл рослинних угруповань по земній кулі визначається умовами довкілля.



**Види**, які входять до складу угруповань, мають різну чисельність і густоту зростання.

**Домінуючий вид угруповання** - найчисленніший вид, який визначає характер самого рослинного угруповання

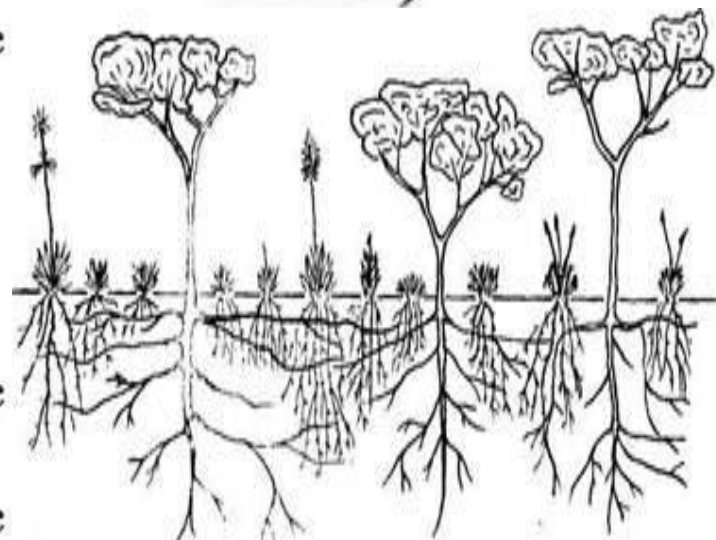
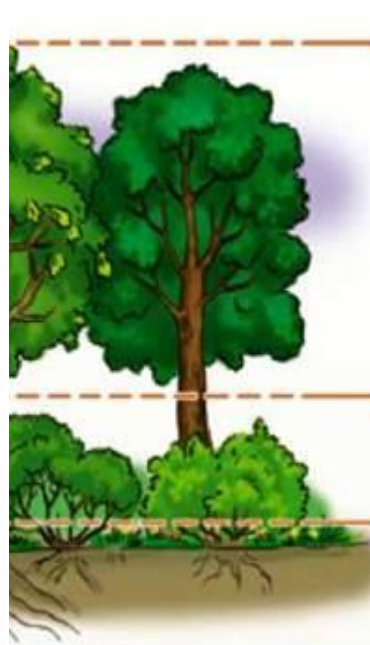


Кожне рослинне угруповання характеризується **ярусністю** - певне просторове розташуванням різних видів

## Ярусність

*надземна*  
(висота надземних пагонів)

*підземна*  
(проникнення корневих систем)



підземний ярус  
моховий, ярус

чагарниковий ярус

трав'яний ярус

Найглибше проникає коріння дерев, вище розташовані корені чагарників, ближче до поверхні - корені трав'янистих рослин.

# Надземна ярусність мішаного лісу

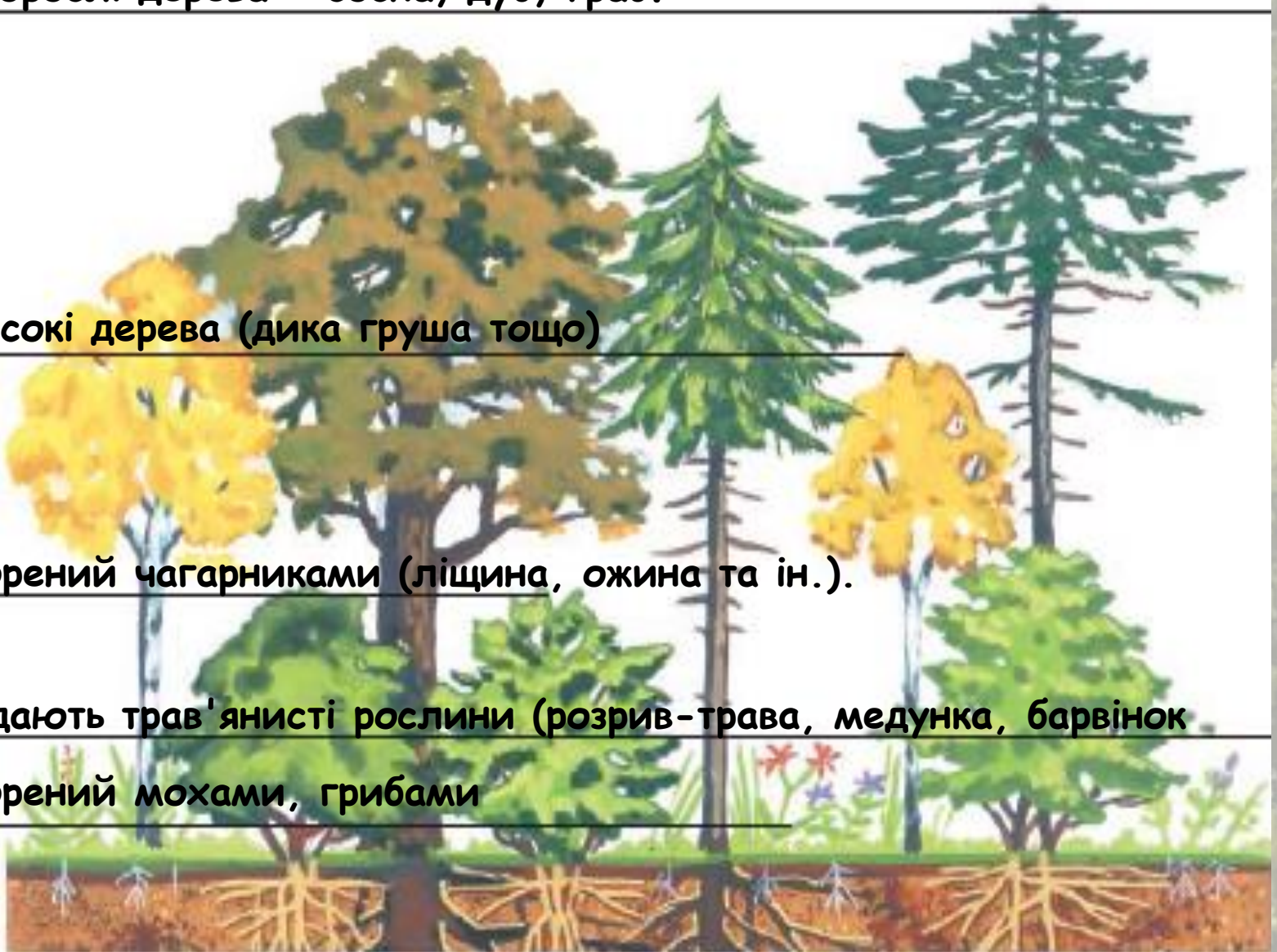
5 високорослі дерева - сосна, дуб, граб.

4 невисокі дерева (дика груша тощо)

3 утворений чагарниками (ліщина, ожина та ін.).

2 складають трав'янисті рослини (розрив-трава, медунка, барвінок)

1 утворений мохами, грибами





створити літературний опис, або біологічний паспорт угруповання



**створити літературний опис, або біологічний паспорт угрупованню**



# Основні типи рослинних угруповань

*ліси:*

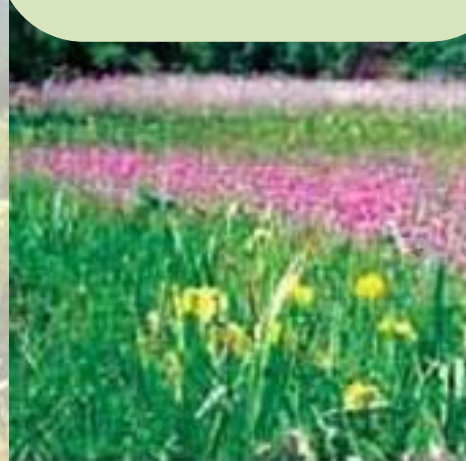
хвойні, ши-  
роколисті,  
мішані

переважають  
деревні  
рослини



*луки*

панують  
багаторічні  
трав'янисті  
рослини, що  
ростуть та  
розвиваються  
з весни до  
осені



*степи*

панують  
багаторічні  
трав'янисті  
рослини із  
родини  
Злакові.



*болота*

надмірно  
зволожені  
території



# Основні типи рослинних угруповань



**ШТУЧНІ УГРУПОВАННЯ** — сади, ягідники, парки, поля, баштани, городи, квітники, пасовища, лісонасадження, що існують завдяки підтримці людиною, бо **не здатні самотійно існувати тривалий час.**



**Рослинність** — це сукупність рослинних угруповань Землі або окремих її частин.



**Флора** - сукупність видів рослин, що зростають на певній території (наприклад, флора України, Карпат, Криму). Назва походить від імені міфічної богині давніх римлян Флори, покровительки квітів і весни.

# Зв'язки в угрупованнях



Вовчок соняшниковий  
(*Anchusa officinalis* L.)



# Негативний вплив людини на рослинні угруповання.

- Руйнування природних рослинних угруповань (вирубання лісів, осушення боліт, розорювання цілинного степу тощо), а на їхньому місці створення недовговічних штучних.



- Масове винищення певних видів організмів, одні з яких уже зникли з нашої планети, а інші перебувають на межі зникнення (рослини з цінною деревиною, гарними квітами, лікарські рослини, їстівні гриби).

- Неправильний обробіток ґрунтів та забруднення різними хімічними речовинами (отрутохімікати, надлишки мінеральних добрив тощо) та радіонуклідами порушує їхню природну структуру та веде до зменшення товщі верхнього родючого гумусового шару.

