

Зміни біогеоценозів



Сукцесії



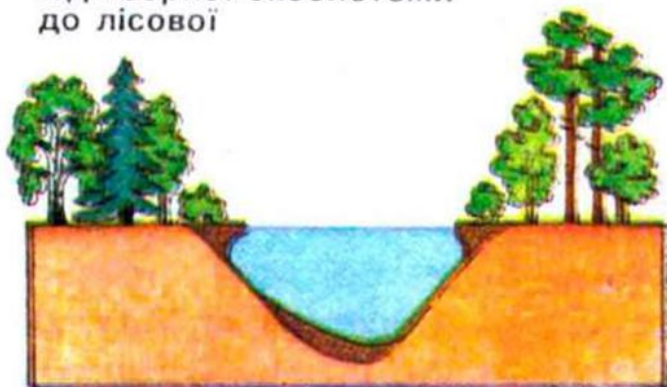
Закономірності сукцесійних процесів.

Розрізняють первинні та вторинні сукцесії.

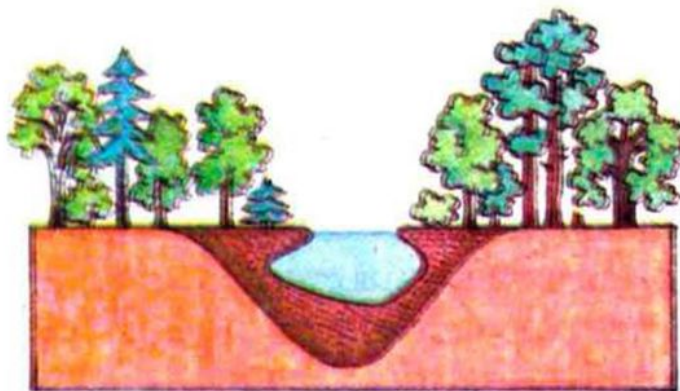
Сукцесії завжди відбуваються в одному напрямку, тобто біоценоз через деякий час у процесі розвитку не може повернутися до свого попереднього стану.



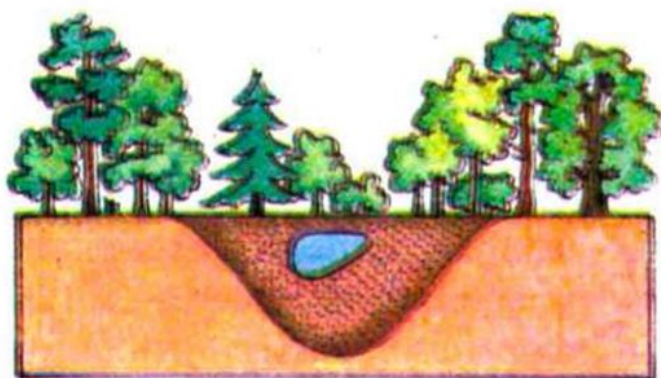
Приклад сукцесійних змін
від озерної екосистеми
до лісової



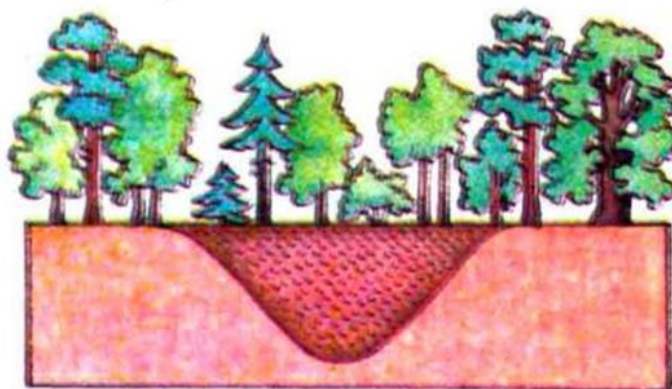
Чисте озеро



Озеро з підвищеним вмістом органіки



Вкрите рослинністю болото



Ліс на болотяному ґрунті

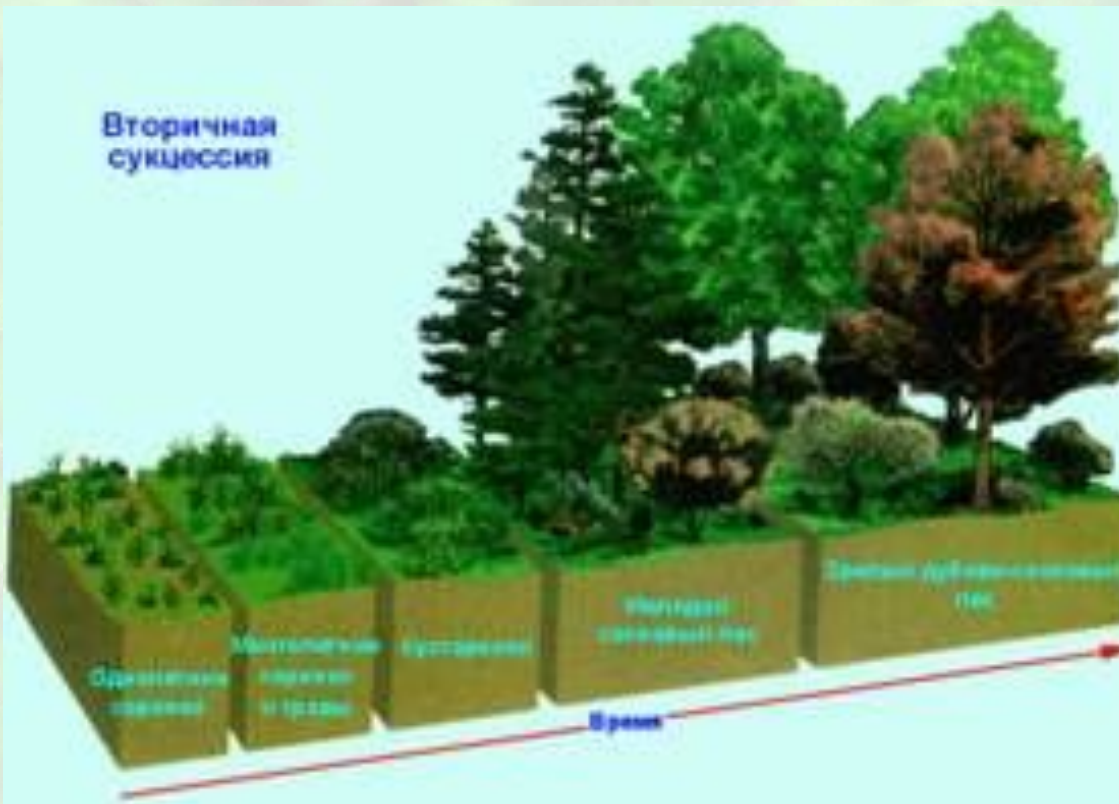
Первичная сукцессия



Первинні відбуваються на ділянці території (скелі, піщані узбережжя тощо), на якій рослинності немає.

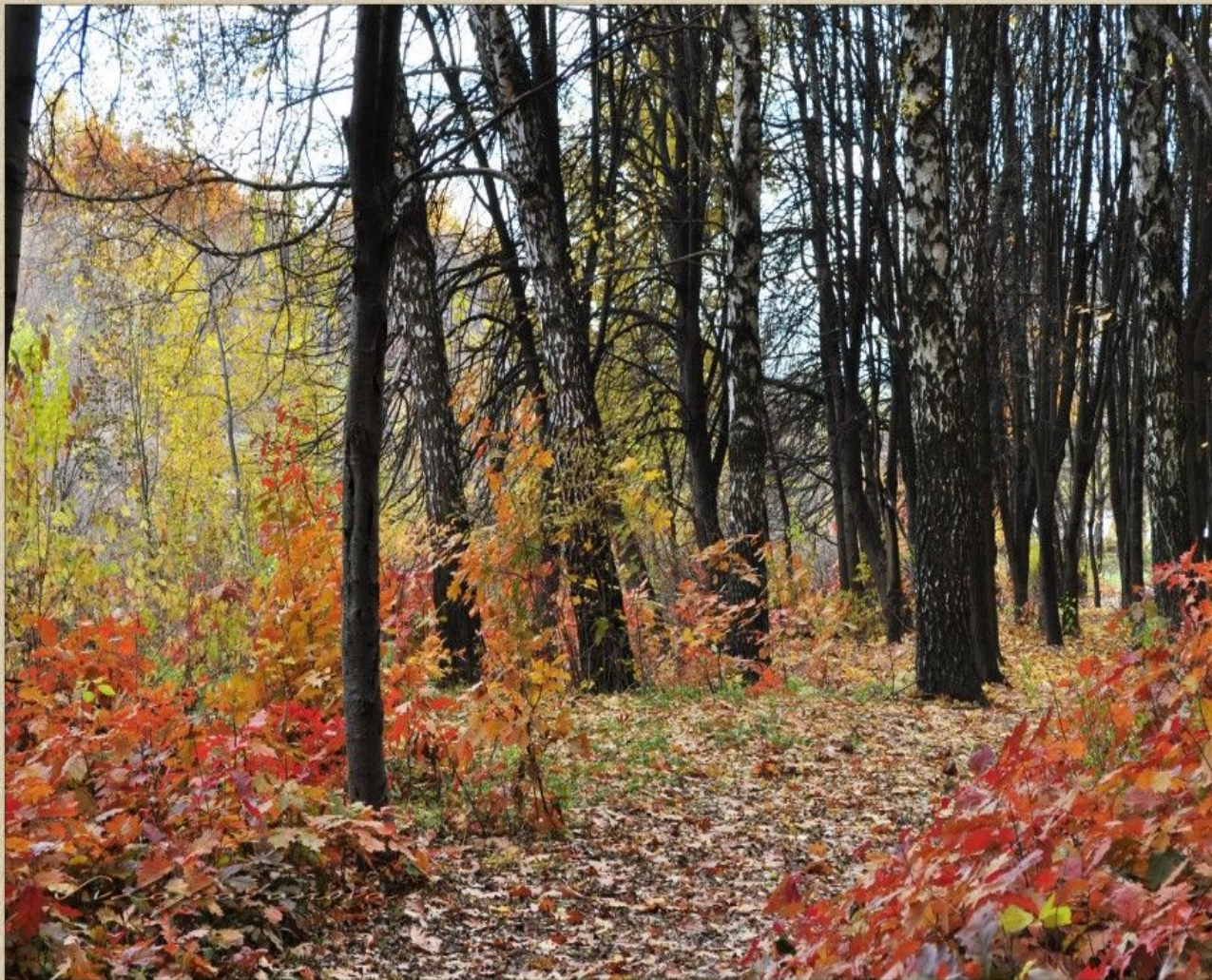


Вторинная сукцессия



Вторинними вважають ті, що виникають при відновленні природної рослинності після пожеж, вирубувань тощо, внаслідок втручання людини.





Дереважні площі лісів представлені перехідними (тимчасовими) екосистемами з листяних деревних порід (береза, осика, рідше верба, вільха й інші). Ці ліси звичайно називають перехідними, або вторинними.

- Поступові необоротні зміни складу та структури біогеоценозу, що спричинюються зовнішніми або внутрішніми факторами, *називають сукцесіями*.
Класичний приклад сукцесії — заростання озера й перетворення його на болото.



- Сукцесії бувають *повільними* (тривають тисячоліття й десятки тисяч років), *середніми* (століття) й *швидкими* (десятиліття).
- Вони можуть відбуватися з внутрішніх причин (наприклад, утворення нових видів) або під впливом зовнішніх факторів (наприклад, засолення, підтоплення, вселення видів «чужих» фаун та флор), мати природне (наприклад, у результаті підняття чи опускання суші) чи антропогенне (вирубубання лісу, розорювання степу) походження, бути прогресуючими (тобто супроводжуватися збільшенням продуктивності й видового багатства, як у випадку заростання новоутворених річкових піщаних кіс) або, навпаки, регресуючими.



- В.М.Сукачов виділив чотири види сукцесій:

- 1) сингенетичні;
- 2) ендоекогенетичні;
- 3) екзогенетичні;
- 4) гологенетичні

