

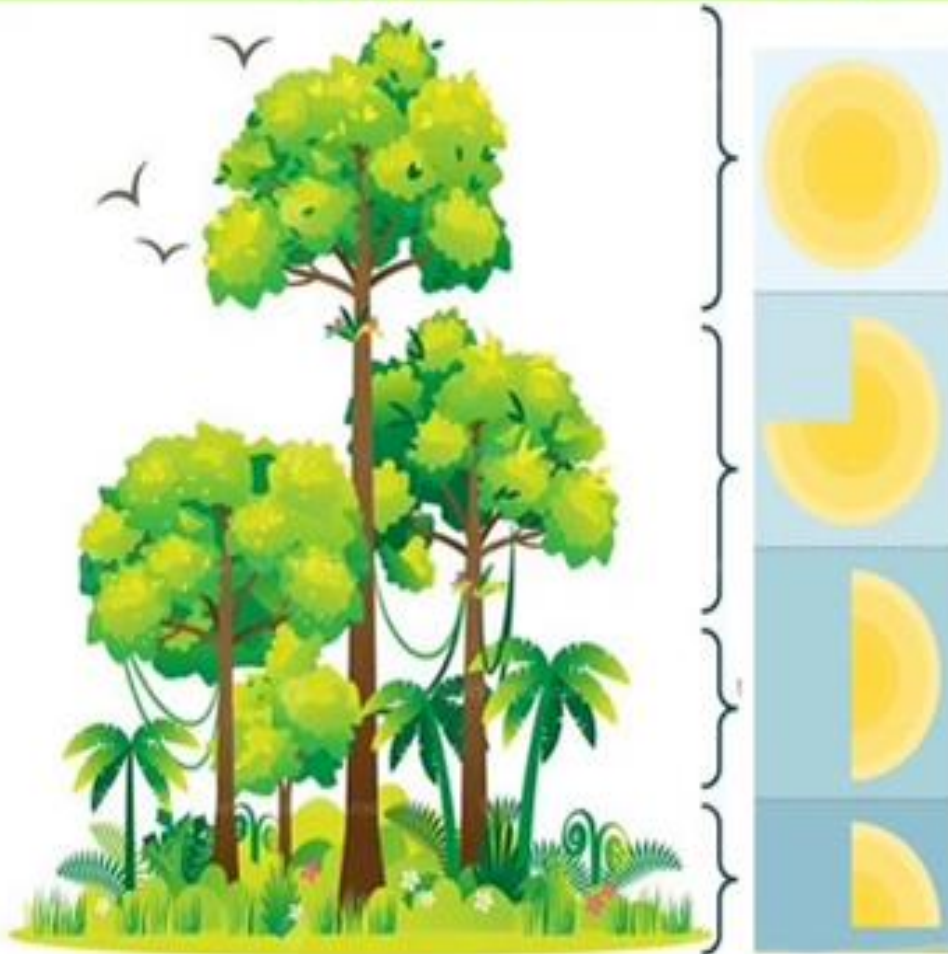
НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЄКТ

1. Фото рослини, класифікація (назва)
2. Класифікація (відділ)
3. Екологічна група
4. Життєва форма
5. Рослинне угруповання

Рослинне угруповання (фітоценоз) - це група взаємопов'язаних між собою рослин різних видів, які тривалий час зростають на певній території з постійними умовами навколишнього середовища



Ярусність - просторове розміщення рослин, їхній розподіл в угрупованні на чіткі відмежовані горизонти

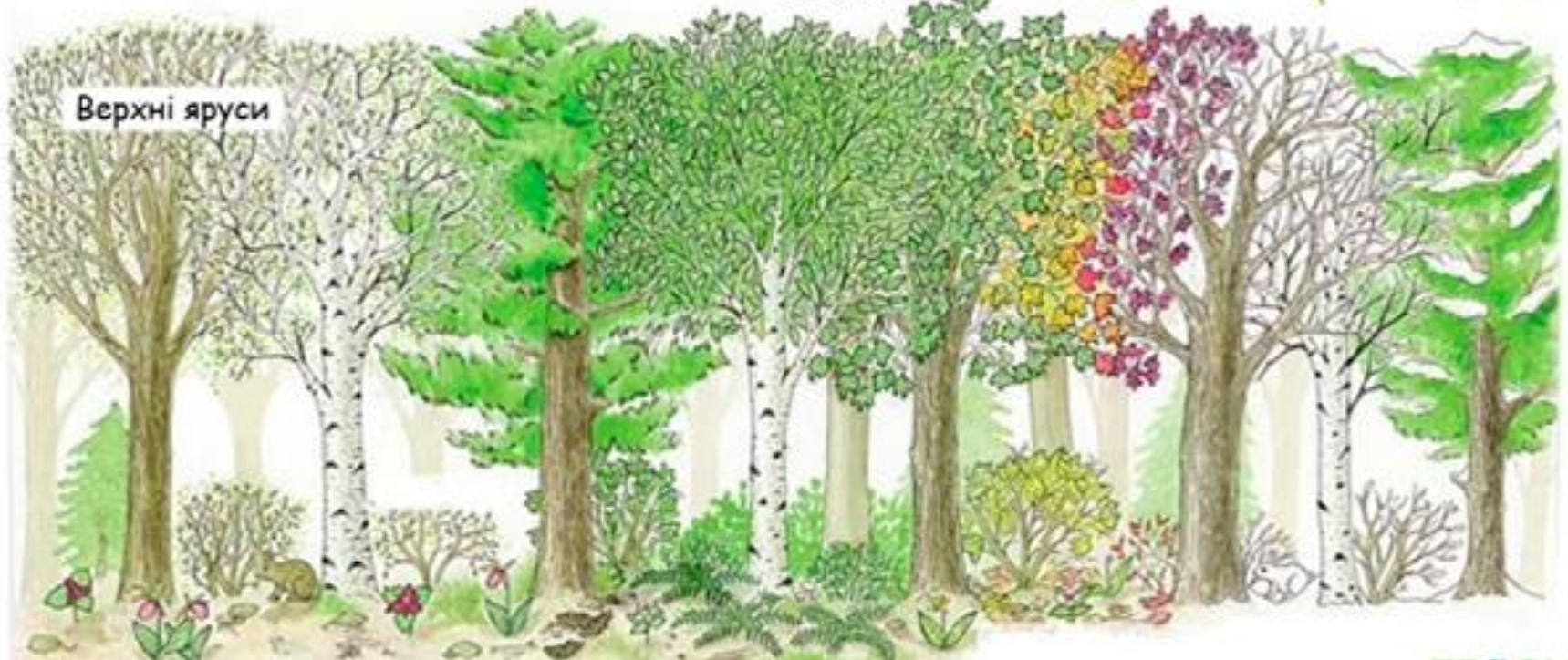


Ярусний розподіл рослин зменшує гостроту конкуренції за світло:

на верхніх ярусах розміщені світлолюбні рослини,
а на нижніх -
тіньолюбні та тіньовитривалі.
Гірше ярусність виявлена у трав'янистих угрупованнях.

Ярусність - просторове розміщення рослин, їхній розподіл в угрупованні на чіткі відмежовані горизонти

Верхні яруси утворюють високі та нижчі дерева



Ярусність - просторове розміщення рослин, їхній розподіл в угрупованні на чіткі відмежовані горизонти

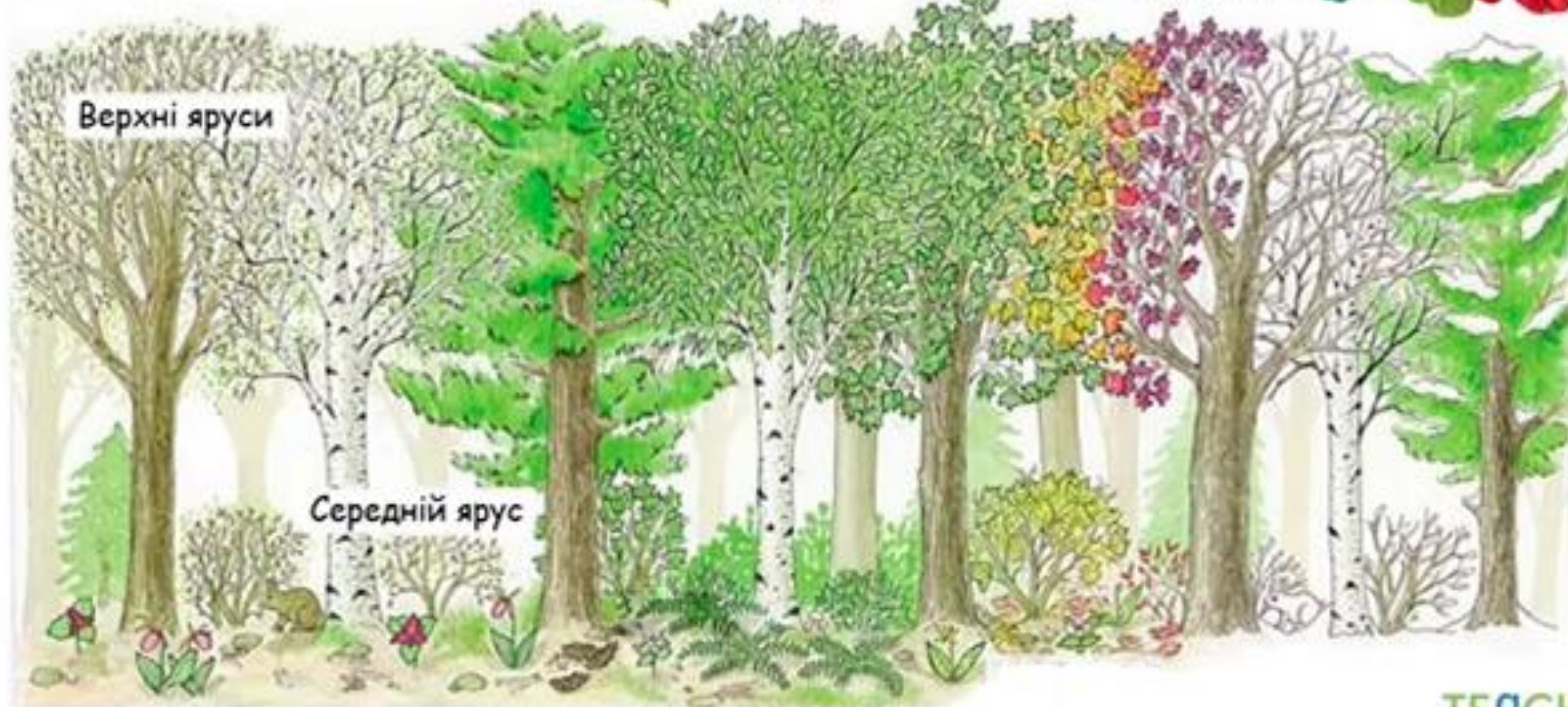
У середньому ярусі ростуть чагарники



Шипшина

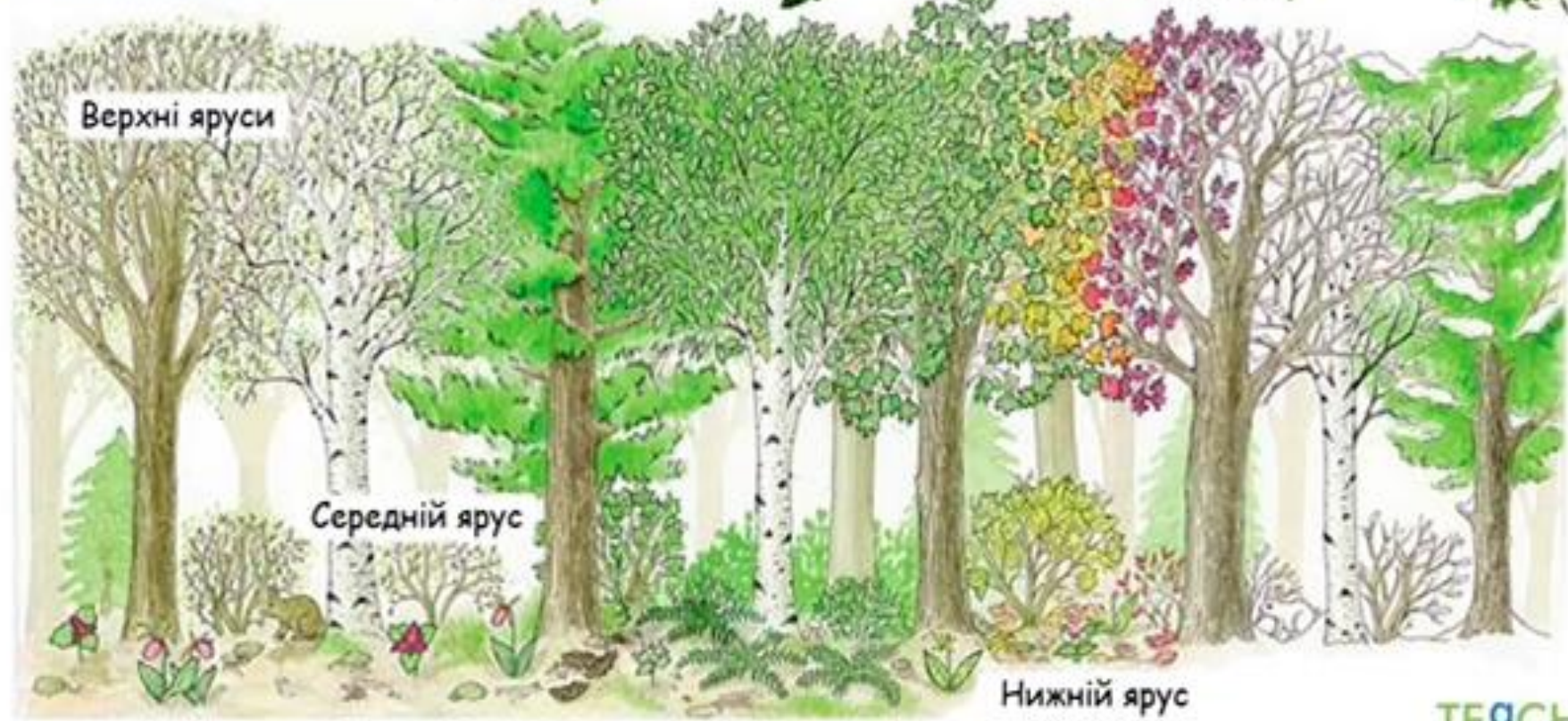


Барбарис



Ярусність - просторове розміщення рослин, їхній розподіл в угрупованні на чіткі відмежовані горизонти

Нижні яруси заповнюють трав'янисті рослини



У широколистяних лісах ростуть різноманітні види листопадних дерев

Відповідно до домінуючого виду дерева розрізняють дубові (діброви), букові, грабові, дубово-грабові, березові та інші ліси



У мішаних лісах можуть переважати як листопадні,
так і хвойні дерева

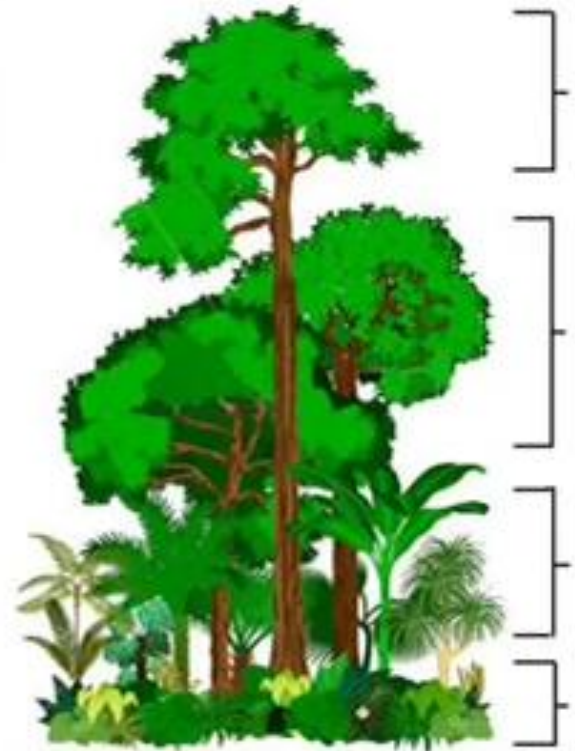


У мішаних лісах можуть переважати як листопадні,
так і хвойні дерева



Ліси

Найбільшим багатством флори характеризуються вологі тропічні ліси



У вологих тропічних лісах переважають види родин Бобові, Миртові, Пальмові, поширені деревоподібні папороті

Степи

У степах поширена трав'яниста, в основному злакова рослинність.
Деревна рослинність у степах не розвивається.



Біосферний заповідник "Асканія-Нова" - це унікальна ділянка абсолютно заповідного степу, який ніколи не оброблявся і де підтримується максимальне невтручання людини в життя природи

Луки

Луки - це угруповання, що характеризуються переважанням багаторічних трав, передусім злакових та осокових, що розвиваються за умов достатнього або надмірного зволоження



Заплавні луки розташовуються по долинах річок і щороку заливаються весняними водами

Луки

Луки - це угруповання, що характеризуються переважанням багаторічних трав, передусім злакових та осокових, що розвиваються за умов достатнього або надмірного зволоження



Материкові луки розташовуються поза річковими заплавами

Луки

Луки - це угруповання, що характеризуються переважанням багаторічних трав, передусім злакових та осокових, що розвиваються за умов достатнього або надмірного зволоження



У гірських районах вище верхньої межі лісу утворюються **субальпійські**, а ще вище - **альпійські луки**

Болото

Болото - надмірно зволожена ділянка суходолу, вкрита вологолюбними рослинами, з залишків яких звичайно утворюється торф



Пустеля

Пустеля характеризується рівнинною поверхнею, дуже розрідженою рослинністю та бідним видовим складом



Типовими видами рослин є безлисті чагарники і напівчагарники (саксаул, джузгун, сфедра, полин), з трав'янистих рослин — сфемери, також сукуленти

Савана

Савана - це тип тропічної, субтропічної і субекваторіальної рослинності, що характеризується поєднанням трав'яного покриву з окремими деревами, групами дерев або чагарниками



У трав'яному покриві савани переважають злаки (заввишки до 3 м).

Деревна рослинність саван представлена баобабами, евкаліптами, акаціями, пальмами тощо

Тундра

Тундра - безлісна зона субарктичного поясу північної півкулі з характерною мохово-лишайниковою рослинністю, низькорослими травами і рідкісними чагарниками



Характерні види: полярні берізки та верби, чагарники — лохина, брусниця, багно, деякі види злаків, лишайники і мохи