

Листок і довкілля

Білоус Андрій
6-А клас

Ксерофіт и



Рослини степів і пустель (ксерофіти)
можуть мати видозмінені листки (колючки)

Сукулент и



Особливу групу ксерофітів становлять сукуленти, які запасують воду в дощову погоду і потім повільно її витрачають під час посухи.

Листя клена



Багато листяних дерев мають сильно порізані листя, наприклад, клен. Це пристосування дозволяє протистояти сильним поривам вітру.

Листя гороху

- У гороху, чини, деяких видів горошку з'явилися вусики з перетворених у процесі еволюції листків. Таке пристосування служить для посилення опорної функції стебла рослини. Рослина, чіпляючись вусиками за опори, піднімається вгору, виносячи

Листя- пелюстки



Видозмінене листя деяких рослин трансформувалося в пелюстки для кращого здійснення запилення за допомогою комах, яких приваблюють ці частини тіла рослини.

Листя пухирчатки та росички



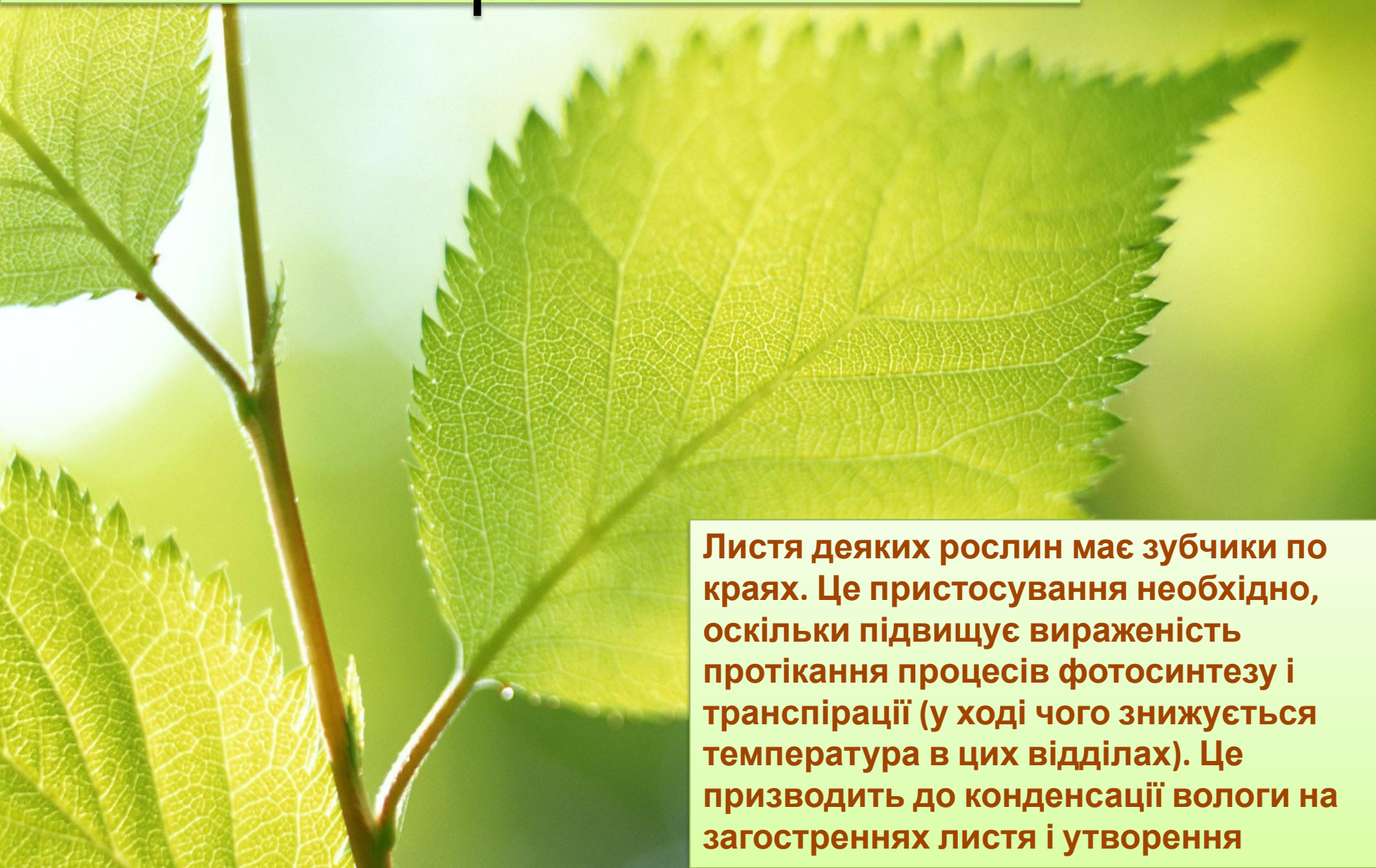
Росичка і пухирчатка перетворилися на рослин-хижаків, завдяки трансформації листя, які стали ловчими апаратами для комах, якими

«Ефект Лотоса»



У тих рослин, які ростуть біля водойомів, приміром, у натурці, очерету звичайного, спостерігається так званий «ефект лотоса». Це проявляється як вкрай низька змочуваність поверхні листя цих рослин. При попаданні води на листя або пелюстки даних рослин формуються кулясті краплі, які стікаючи з листа, захоплюють за собою бруд і пил, тим самим

Листки з зубчиками на краях



Листя деяких рослин має зубчики по краях. Це пристосування необхідно, оскільки підвищує вираженість протікання процесів фотосинтезу і транспірації (у ході чого знижується температура в цих відділах). Це призводить до конденсації вологи на загостреннях листя і утворення

- **ТАКИМ ЧИНОМ, ЗАВДЯКИ
ОСНОВНИМ ВИДОЗМІНАМ ЛИСТЯ,
РОСЛИНИ ПРИСТОСОВУЮТЬСЯ ДО
ІСНУВАННЯ В НЕСПРИЯТЛИВИХ
УМОВАХ ЗОВНІШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА.**

Текст взято на сайті
DOVIDKA.BIZ.UA

Картинки взято на сайті
YANDEX.UA