

Csütörtöki tananyag:
TK: 61.-62.



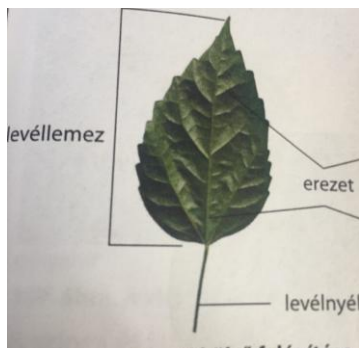
Levél - List

Minden képet lerajzolni a füzetbe!!

A levél feladatai: - fotoszintézis megy benne végbe
lélegzik – oxigént vesz fel
táplálkozik – szén-dioxidot vesz fel
felesleges vizet elpárologtatja
ivartalan szaporodás

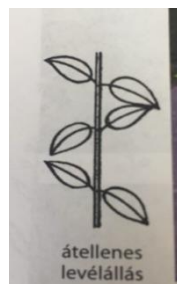
Levél lehet: a, egyszerű – osztatlan levéllemez – pl. orgona
b, összetett – több levéllemezből áll – pl. akác

Levél felépítése:

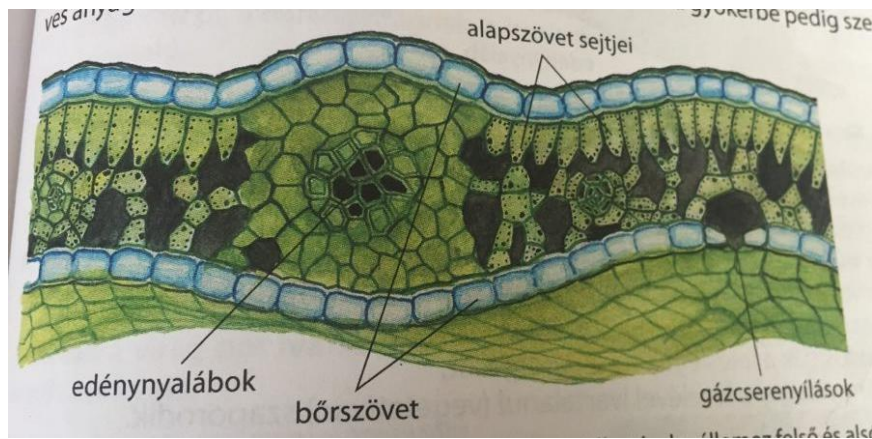


Levélerezet típusai: a, **hálózatos** – kétszikűek
b, **párhuzamos** – egyszikűek

Levelek elhelyezkedése a száron:



A levél belső felépítése:



LERAJZOLNI!!

Gázcserenyílások: a levél alsó bőrszövetében helyezkednek el. Feladatai:

a, itt veszi fel az oxigént légzés során

b, itt veszi fel a szén-dioxidot fotoszintézis során

c, ezen keresztül párologtatja el a felesleges vizet a növény

FOTOSZINTÉZIS:

A fotoszintézis a kloroplasztiszokban megy végbe. Napenergia és zöld festékanyag (klorofill) jelenlétében. A szervetlen anyagok (víz és szén-dioxid) átalakulnak szerves anyaggá (cukor) és közben még oxigén szabadul fel.

