

Kiválasztás az élővilágban

A kiválasztás az a folyamat, amely által az élőlények kiválasztják, kiürítik a szervezetükből az anyagcsere során keletkezett káros anyagokat.

Kiválasztás a növényeknél

Életfolyamataik során kevés káros anyagot termelnek, ezért nincs kiválasztásra szakosodott szervük (az embernél vannak vesék és húgyutak). Főleg a légzési folyamataik során keletkezett vizet és szén-dioxidot választanak ki a leveleken levő gázcserenyílásokon keresztül. A vizet párologtatás során távolítják el vízgőz formájában. A *párologtatás* az a folyamat, amelynek során a növény a gyökér által felszívott vizet a gázcserenyílásokon keresztül vízpára formájában kibocsájtja. A gázcserenyílások apró pici nyílások a levelek felületén, amelyeken a gázcsere és párologás megvalósul. Minél több levele van egy növénynek, annál többet párologtat. A meleg levegő, nedves talaj, eső és szél szintén kedvez a párologtatásnak.

Jó napot kívánok!

Küldöm a leckét, amit diktáltam volna az órán. Ha van lehetőségetek, megkérlek nyomtassátok ki (segítsetek egymáson a nyomtatással, ha lehet) ha nincs, akkor másoljátok be a füzetetekbe (mindenképpen kerüljön papírra). Amikor találkozunk, megbeszéljük a küldött témákat, ami nem érthető elmagyarázom. Hetente küldök leckéket, azokkal is így kell eljárni. Tanulgassatok, pihenjete és mindenekelőtt fogadjatok szót a szülőknél, nevelőknél. Vigyázzatok magatokra és egymásra.