



Levegő  
Vzduch

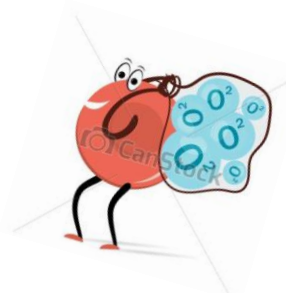


TK: 45. oldal



### Füzetbe leírni:

- atmoszféra- légburok
- egynemű homogén keverék- gáznemű oldat
- Összetétele: 78% nitrogén  
21 % oxigén  
1% egyéb gázok – szén-dioxid, nemesgázok (hélium, neon, argon, kripton, xenon, radon), vízpára
- atmoszféra rétegei:
  1. troposzféra: 16 km-ig terjed, itt van a legtöbb levegő, itt játszódik le az éghajlatváltozás, itt van az élet
  2. sztratoszféra: 70 km-ig, kb. 27 km magasságban van az ózonréteg
  3. ionoszféra: 500 km-ig
  4. exoszféra: 800 km-ig
- **nitrogén:** a levegőben található a legnagyobb mennyiségben, fehérjék alkotóeleme, zöld sávval jelzett palackban tárolják
- **szén-dioxid:** CO<sub>2</sub>, a fotoszintézis kiindulási anyaga, kilégzéssel, égéssel, erjedéssel keletkezik, fekete sávval jelzett palackban tárolják



### Fotoszintézis:

víz + szén-dioxid  $\longrightarrow$  cukor (glükóz) + oxigén  
**szervetlen anyagok** **szerves anyag**

- a növények leveleiben a kloroplasztiszokban megy végbe, klorofill (zöld festékanyag) jelenlétében napsugárzás hatására. Szervetlen anyagokból (víz, szén-dioxid) szerves anyag (cukor) keletkezik és még oxigén szabadul fel.
- **oxigén:** nélkülözhetetlen a légzéshez, fotoszintézissel a zöld növények termelik, kék sávval jelzett palackban tárolják

*A csütörtöki Zoom órán felelünk*



*A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen  
lefényképezni és elküldeni messengeren szerda  
estig.*

*Köszönöm*

