

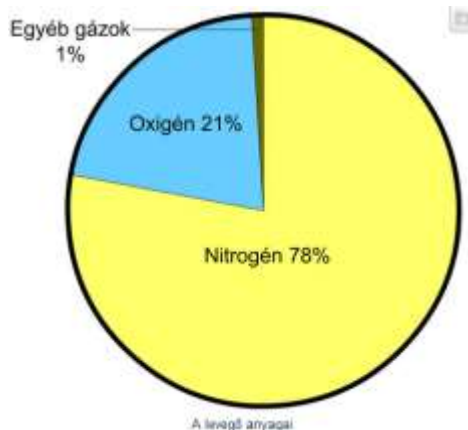
Írd a tananyagot a füzetedbe és tanuld meg!

Hétfő:

A levegő tulajdonságai

Vlastnosti vzduchu

A levegő a Földet körülvevő természetes gázkeverék. Az élővilág nélkülözhetetlen tápláléka. A levegő a világűr felé haladva egyre ritkul. A levegő különböző gázok keveréke, mely szilárd és folyékony halmazállapotú anyagokat is tartalmaz. A száraz levegő 78%-a nitrogén, 21%-a oxigén, 1%-a nemesgáz, széndioxid és az emberi tevékenységből származó füst, aeroszolos gázok (dezodorok, hajlakkok) stb.



A természetes állapotban előforduló levegő vizet is tartalmaz – párolog az óceánokból, folyókból, tavakból. A levegő lehűlésével csapadék keletkezik – harmat, köd, dér, eső, havas eső, zúzmara, jégeső, hó.

A levegő felhasználása nagyon széleskörű – pl. a technikában szigetelésre, hűtésre használják. A levegő kétatomos alkotórésze az **oxigén** (O_2) – az élő szervezetek életműködéseinek fenntartásához szükséges szintelen, szagtalan gáz, táplálja az égést.

Az oxigén háromatomos változata az **ózon** (O_3) – kékes színű, ingerlő gáz, mérgező, de sterilizáló hatású (fertőtlenít). Védi az alsó légréteget a káros UV sugárzástól.

Szerda:

Nézzétek meg a következő videót a levegőről és a légszennyezésről!

https://www.youtube.com/watch?v=Epo0bP0_-HI