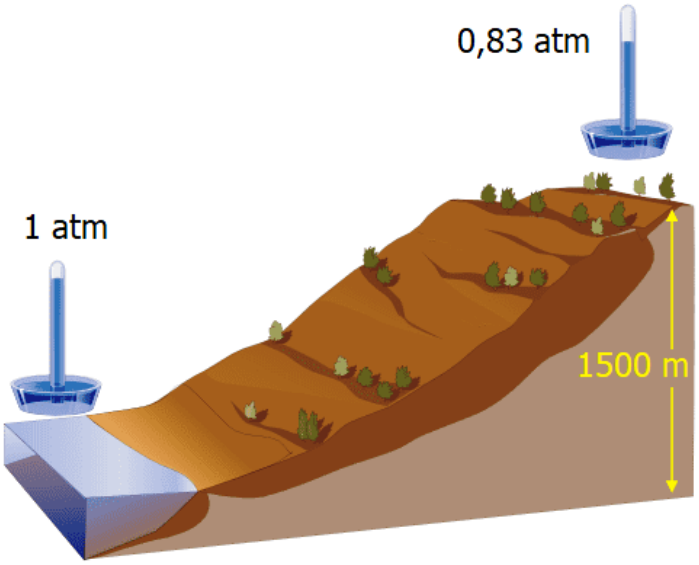
Tlak vzduchu (atmosférický tlak), normálny tlak :)

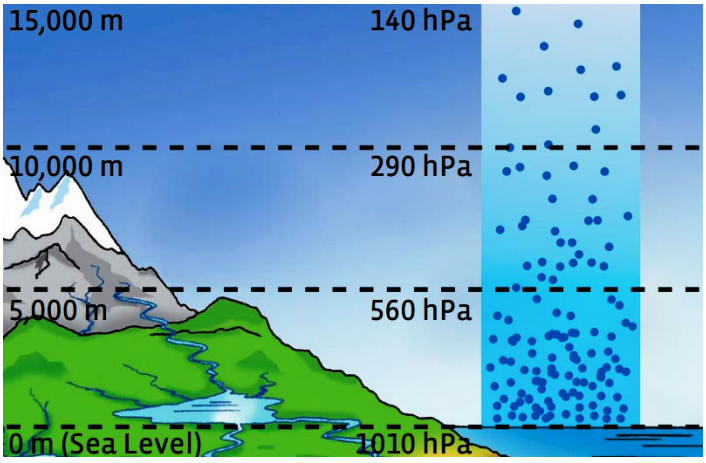
Tlak ktorým v dôsledku príťažlivosti Zeme pôsobí (tlačí) atmosféra na zemský povrch.

S rastúcou nadmorskou výškou klesá, vo výške 5 km má približne polovičnú hodnotu ako pri hladine mora, kde priemerná hodnota pri 0 °C dosahuje 101,3 kilopascalov, čo je **normálny tlak**.



1 atm = 101 325 Pa

Tlak vzduchu nie je stály, závisí od všeobecnej cirkulácie atmosféry, ale aj od nadmorskej výšky a od rozdielnych teplôt vzduchu, s ktorými sa znižuje. Napríklad na rovníku, kde je najteplejšie, je oblasť nižšieho tlaku vzduchu a na póloch oblasť vyššieho tlaku. Najvyššie hodnoty vzduchu má tlaková výš, najnižšie tlaková níž.



Tlak vzduchu s výškou klesá

Atmosférická tlaková sila

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania