**ATMOSFÉRA ZEMĚ**

**Atmosféra Země je vzduchový obal Země, jehož tloušťka je několik set kilometrů.**

**Složení atmosférického vzduchu:**

* **78 % dusíku**
* **21 % kyslíku**
* **1 % jiných plynných látek – hl. oxid uhličitý a argon**

***Najdi na internetu chemické značky těchto prvků!***

**Ve vzduchu je rovněž vodní pára, částečky prachu, drobné mikroorganismy, např. bakterie, plísně a viry.**

**Vznik atmosférického tlaku:**

**Horní vrstvy atmosféry Země působí tlakovou silou na spodní vrstvy.**

**Značka atmosférického tlaku: pa**

**Atmosférický tlak nemůžeme vypočítat, protože vzduch je stlačitelný a proto vrstvy při povrchu Země mají větší hustotu než vrstvy položené výše.**

**Atmosférický tlak můžeme změřit.**