**Atmosféra**

Atmosféra = vzdušný obal Země

Tloušťka je několik set kilometrů

***Skládá se z***: 78% dusík

21% kyslík

1% ostatní plyny

**Je tvořena několika vrstvami**

1. Troposféra – nejnižší vrstva atmosféry, dosahuje do výšky až 20km
2. Stratosféra – dosahuje do výšky 50km, nelze v ní dýchat

Mezi cca 25 – 30km nad povrchem se nachází ozónová vrstva, chránící povrch

planety před UV zářením

1. Vyšší vrstvy atmosféry – mezosféra, termosféra a exosféra