

- je ..... obal Země a má tloušťku ..... km

- skládá se z:

- 21 % .....
- ..... dusíku / jeho chemická značka je .....
- zbytek 1% tvoří .....

**- Atmosféru tvoří tyto vrstvy:**



1) ..... - do 600 km

- teplota roste s výškou až na 1500°C

- vyskytuje se zde polární záře



2) ..... - do 85 km

- nejchladnější vrstvou, teplota klesá až -85°C

- tvoří ochranný štít – shoří zde většina meteoroidů, které za sebou nechávají světelnou stopu (meteor)



3) ..... - do 60 km

- až do 30 km je v ní stálá teplota od -45 do -75 °C

- ve výšce 25 – 30 km od povrchu Země je tenká vrstva - ....., která nás chrání před

škodlivým ..... zářením, - teplota vzrůstá i nad 20 °C



4) ..... - do 18 km

- teplota je -60°C až + 25°C

- obsahuje 85% veškeré vodní páry

- tvoří se zde všechny druhy oblaků

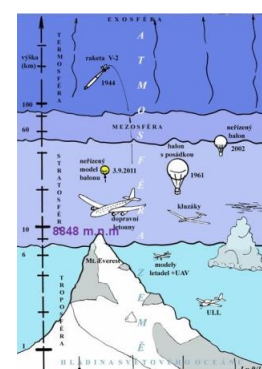
- probíhají zde všechny změny ovlivňující vývoj počasí



→ Okamžitý stav atmosféry se nazývá .....

→ Věda, která se zabývá počasím se nazývá .....

→ Podnebí je průměrný stav ..... na určitém místě.



exosféra  
termosféra  
mezosféra  
stratosféra  
troposféra (život)