**Vzácne plyny**

Prvky VIII.A skupiny

**Vlastnosti:**

* Plne obsadená valenčná vrstva- nie sú reaktívne- inertné plyny
* Jednotlivé atómy( netvoria molekuly)
* Tvoria 0,9 % atmosféry
* Získavajú sa destiláciou vzduchu alebo zo zemného plynu( He)
* Hélium je druhý najrozšírenejší prvok vo vesmíre
* Supratekuté

**Využitie:**

* Ochranná atmosféra pri zváraní
* Náplň meteorologických balónov
* Okná
* Žiarovky a výbojky
* Rádioterapia
* Hĺbkové potápanie