

**Pokus č. 1:** Pozorujeme, jak se při zahřívání mění objem vzduchu.

Vzduch, který se v plastové láhvi zahřívá, se rozpíná, zvětšoval svůj objem a vytlačoval brčkem vodu.

**Pokus č. 2:** Pozorujeme, jak se mění při ochlazení objem vzduchu.

a) Ochlazený vzduch se smršťoval a vtáhl balónek do sklenice.

b) Ochlazený vzduch zmenšil svůj objem a zdeformoval láhev.

**NAKRESLETE OBRÁZKY KE KAŽDÉMU POKUSU**