**Stavba látek**

**Tělesa a látky**

*Tělesa jsou tvořena látkami.*

* **TĚLESO** = cokoliv hmotného (vše, co nás obklopuje)
* Látky mohou být ve skupenství **PEVNÉM**, **KAPALNÉM** nebo **PLYNNÉM**.
* Tělesa jsou rovněž **PEVNÁ**, **KAPALNÁ** nebo **PLYNNÁ**.

**Příklady těles**:**dům, auto, kniha, stůl, židle, voda ve sklenici, olej v lahvi, helium v balonku**

**Příklady látek: železo, papír, dřevo, voda, mléko, olej, kyslík, helium, vzduch**

Některé látky se vyskytují ve více skupenstvích: **PEVNÉ - KAPALNÉ - PLYNNÉ**

led - voda - pára

vosk - tekutý vosk - voskové páry

**Pevná tělesa** – drží svůj tvar, mají svůj objem

**Pevné látky** - jsou různě tvrdé, mohou být křehké, pružné nebo tvárné

Např. křehké – křída, sklo, porcelán

pružné – guma, čerstvé dřevo

tvárné – plastelína

diamant – nejtvrdší látka