

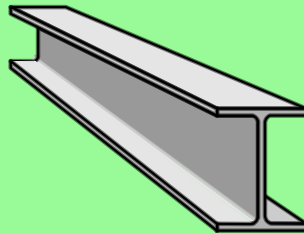
Vlastnosti látek jednotlivých skupenství

(tvar objem)

Ing. Irena Mrazíková
ZŠ, Liberec, Na Výběžku 118, p. o.
vytvořeno: září 2011
EU peníze
školám CZ.1.07/1.4.00/21.0089

Vlastnosti látek pevných

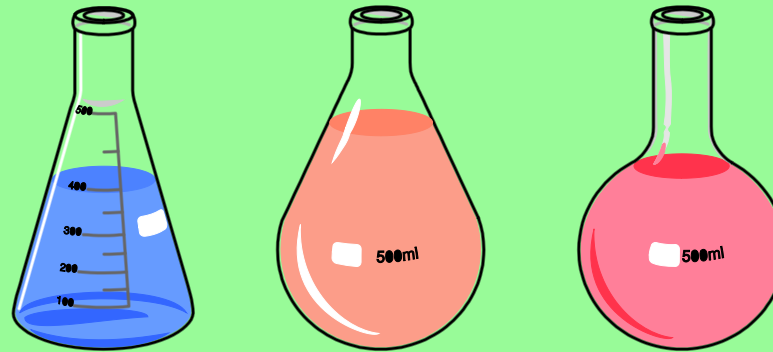
- mají stálý tvar i objem



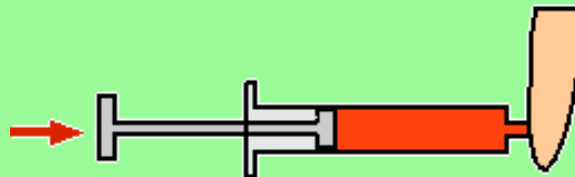
- mohou mít různé vlastnosti:
křehké,
tvrdé,
pružné,
tvárné, ...

Vlastnosti látek kapalných

- stálý objem a proměnný tvar

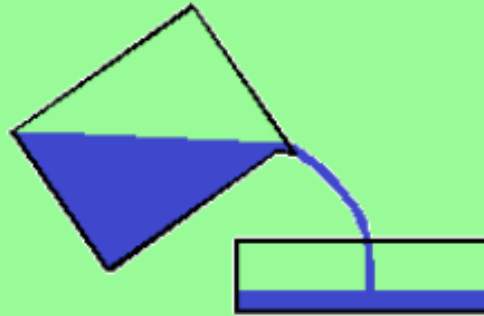


- tvar podle nádoby
- téměř nestlačitelné

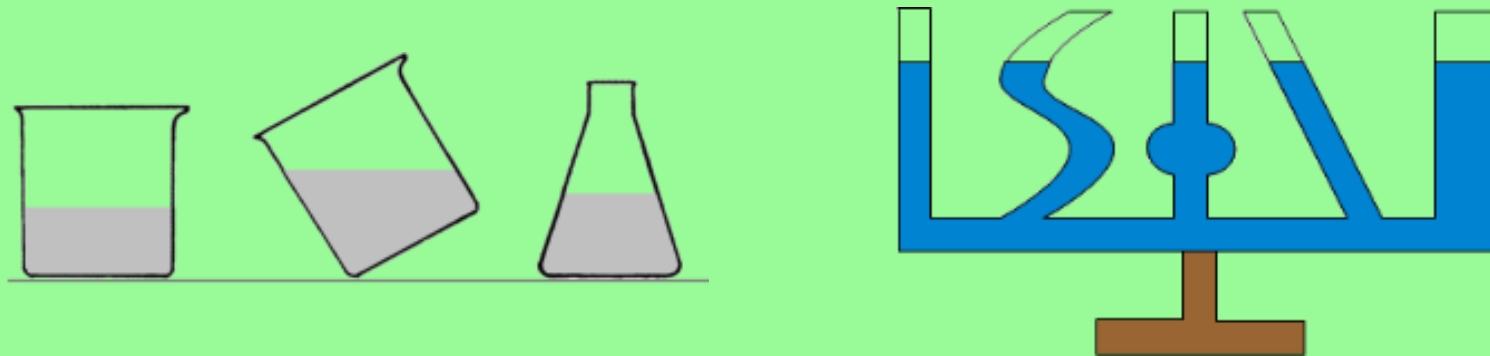


Vlastnosti látek kapalných

- tekuté – dá se přelévát



- v klidu je hladina vody vodorovná



Vlastnosti látek kapalných

- snadno tvoří kapky



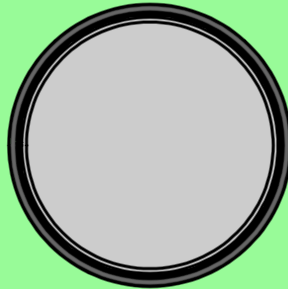
- povrchové napětí vody



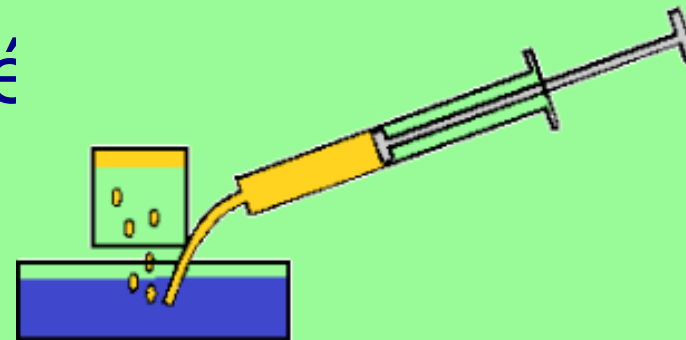
angis.cz

Vlastnosti látek plynných

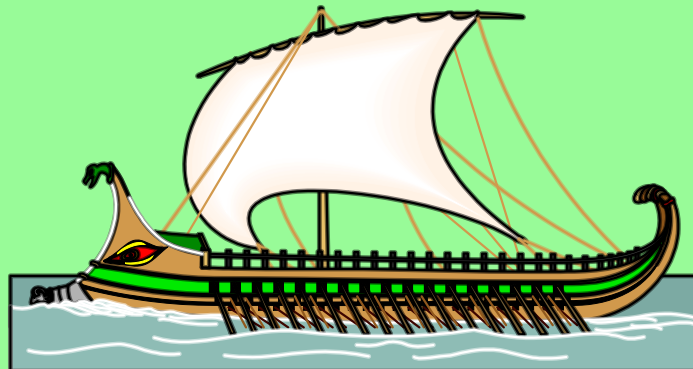
- proměnný objem a tvar



- tvar podle nádoby
- stlačitelné
- tekuté – dá se přelé



Voda



Koloběh vody

