

# VLASTNOSTI LÁTEK A TĚLES

## Stavba látek

Učivo :

### 1.2 Vlastnosti kapalných, plynných látek a těles

#### Vlastnosti kapalných látek:

- tekuté (dají se přelévat)
- snadno dělitelné (kapky)
- nestlačitelné (objem se nemění)



#### Vlastnosti kapalných těles:

- **kapalná tělesa** nemají svůj **tvar**, ale jejich tvar odpovídá tvaru nádoby
- kapalná tělesa mají vlastní **objem**
- v klidu je hladina kapaliny v nádobě vždy vodorovná



## Vlastnosti plynných látek:

- jsou stlačitelné
- jsou rozpínavé
- jsou tekuté



## Vlastnosti plynných těles:



- **plynná tělesa** nemají svůj **tvár**, ale jejich tvar odpovídá tvaru nádoby
- **plynná tělesa** nemají vlastní **objem**, ale vyplňují vždy celý objem nádoby



## Platí:

těleso z látky ve skupenství	mění snadno	nemění
pevném	-	tvar, objem
kapalném	tvar	objem
plynném	tvar, objem	-