

**Podívejte se na webu:****2 Částicová stavba látek (12:11):**

<https://www.youtube.com/watch?v=BhzHa49MjA>

**Vlastnosti plynů (3:05):**

<https://www.youtube.com/watch?v=rXOASQ6mw4c>

**01 P Vlastnosti plynů (8:50):**

<https://www.youtube.com/watch?v=5nbP9ZctVyI>

**Dají se plyny přelévat? (0:44):**

<https://www.youtube.com/watch?v=MJUvaMj7yPA>

**Zápis do sešitu (pokračování 1.8 Částicová stavba látek):****2. Kapalné látky**

- částice látky nevytvářejí žádné pravidelné uspořádání
- částice na sebe působí přitažlivými a odpuzivými silami

vlastnosti - přelévání kapaliny (tekutost) – vliv gravitační síly  
 - dělitelnost – lze ji dělit na malé kapičky  
 - nestlačitelnost  
 - vytváří vodorovnou volnou hladinu – libela



Libela -  
vodováha

**3. Plynné látky**

- částice látky nevytvářejí žádné pravidelné uspořádání
- částice na sebe působí malými přitažlivými a odpuzivými silami
- částice jsou od sebe velmi vzdálené

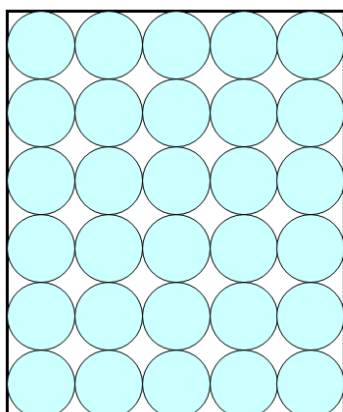
vlastnosti - rozpínavost a stlačitelnost  
 - tekutost (přelévání)  
 - dělitelnost



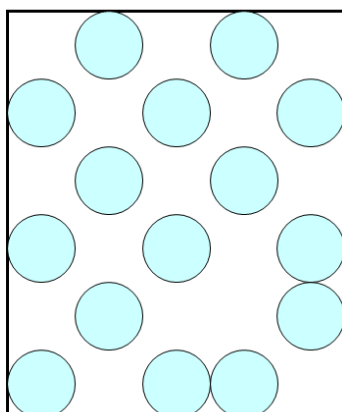
Kruhová  
libela

**Konec zápisu**

Model pevné  
krystalické látky



Model kapaliny



Model plynu

