

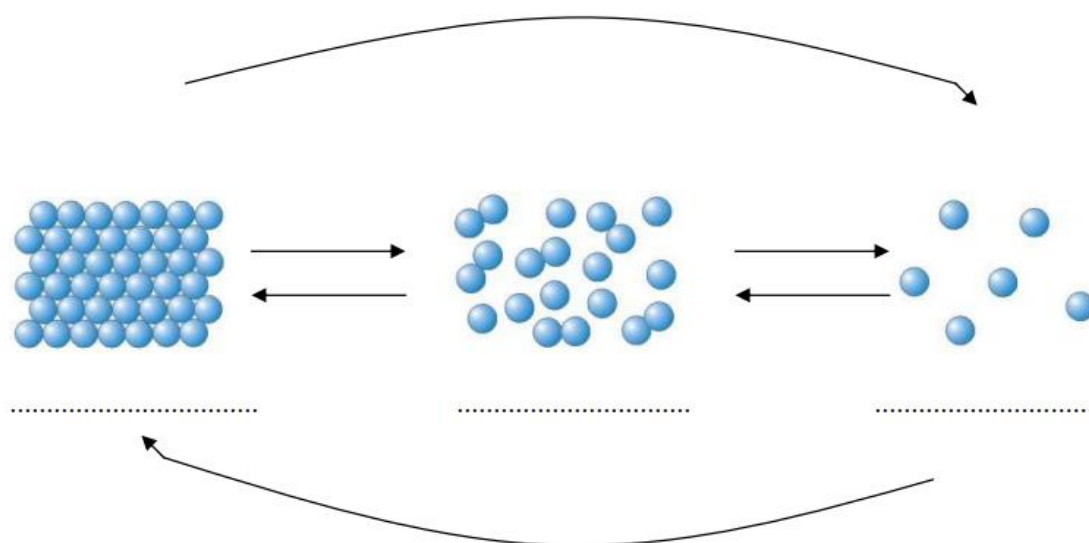
## 8. ročník

### Fyzika

## Skupenské přeměny

Na online výuku vypracuj následující cvičení (vaše odpovědi budu známkovat):

**1. Do obrázku k jednotlivým šipkám napiš názvy jednotlivých skupenství a jejich skupenských přeměn:**



**2. Vyhledej v tabulkách teploty varu těchto kapalin a uspořádej je podle velikosti od kapaliny, která je nejtěkavější (má nejmenší teplotu varu):**

rtuť, glycerol, voda, methanol, ethanol, toluen

**3. Napiš, v jakém skupenství jsou látky:**

chlor při teplotě  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$

stříbro při teplotě  $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$

zlato při teplotě  $800\text{ }^{\circ}\text{C}$

vodík při teplotě  $-250\text{ }^{\circ}\text{C}$

**4. Můžeme roztavit kousek železa v měděné misce? Svoji odpověď zdůvodni.**