

| Očekávané a školní výstupy | Učivo | Mezipředmětové vztahy a průřezová témata |
|---|--|--|
| Stavba a vlastnosti látek | | |
| OV - objasní souvislost mezi vlastnostmi látek různých skupenství a jejich vnitřní strukturou ŠV - využije v praktických příkladech zákonitosti kruhového děje - převede p-T diagram kruhového děje na p-V diagram kruhového děje | Kruhový děj - kruhový děj - tepelné stroje - maximální účinnost tepelného stroje - znázornění kruhového děje v p-V diagramu - souvislost p-V a p-T diagramu | OSV - 2, 3, 5 MJA |