|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fy 9 |  |  |  |
| měsíc | Učivo | sebehodnocení |  |
| leden | **Vnitřní energie tělesa, Tepelná výměna, Teplo, Kalorimetrická rovnice, Změny skupenství, skupenské teplo**  - vysvětlí pojem vnitřní energie tělesa a její změnu na základě změny teploty tělesa  - popíše různé formy tepelné výměny a rozpozná je v přírodě i praktickém životě  - vysvětlí rozdíl mezi teplem a teplotou, na základě hmotnosti, měrné tepelné kapacity a změny teploty určí množství tepla přijatého a vydaného, používá kalorimetrickou rovnici  - rozpozná a vysvětlí skupenské přeměny, popíše konkrétní případ  - určí skupenské teplo tání a varu u některých látek |  |  |