|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fy 8 |  |  |  |
| měsíc | Učivo | sebehodnocení |  |
| říjen | **Energie, Druhy a formy energie, Přeměny energie, Mechanická práce, Výkon, Účinnost**  - zná různé druhy a formy energie  - v jednoduchých případech určí změnu pohybové a polohové energie, je schopen porovnat pohybové energie těles na základě jejich hmotnosti a rychlosti  - vysvětlí pojem mechanická práce, výkon, určí, kdy těleso koná práci  - umí používat vztah W=F.s a P=W/t při řešení problémů  - umí určit a spočítat účinnost zařízení |  |  |