**Tematický plán**

**Fyzika 7. ročník**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Období** | **Cíl** | **Sebehodnocení žáka** | **Vyjádření učitele** |
| **Září** | **Pohyb a klid tělesa**rozhodnu, zda je těleso v klidu či pohybu vzhledem k jinému tělesu**Druhy pohybů, dráha a trajektorie tělesa**určím druh pohybu, vysvětlím rozdíl mezi trajektorií a dráhou |  |  |
| **Říjen** | **Okamžitá a průměrná rychlost****Výpočet dráhy a času**vysvětlím vztah mezi dráhou, rychlostí a časemvysvětlím pojmy okamžitá rychlost, průměrná rychlost,zvládám výpočet rychlosti pohybu tělesa |  |  |
| **Listopad** | **Tlaková síla**vysvětlím pojem tlaková síla, určím její velikost a směr působení**Tlak**vysvětlím vztah mezi tlakem, tlakovou silou a plochou, na kterou tlaková síla působí |  |  |