

Měsíční plán 9. třídy pro fyziku

ÚNOR

FYZIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	Nové pojmy
Tepelné motory		
Parní stroj	- <i>pochopí význam parního stroje pro technický vývoj</i> - <i>chápe princip tepelné elektrárny, její výhody a nevýhody</i> - <i>zná princip práce dvojtaktního a čtyřtaktního benzínového i naftového motoru</i>	- šoupátko
Tepelná elektrárna, parní turbína		- generátor
Spalovací motory		- vznětový a zážehový motor
Elektrická energie		
Bezpečnost, způsob práce s el. proudem El. pole, el. náboj, el. síla Elektrický proud Schématické značky	- <i>osvojí si zásady bezpečnosti při práci s el. přístroji doma i ve škole - na základě druhu el. náboje rozhodne o el. přitažlivosti částic a těles - - popíše vznik el. proudu</i>	- volt, ampér ohm
Test – tepelné motory		
Test – Základní pojmy v elektřině		