

Měsíční plán 9. třídy pro fyziku

KVĚTEN

FYZIKA		
téma	<i>co by žáci měli zvládnout</i>	Nové pojmy
Elektrická energie, elektřina a magnetismus		
Zapojení sériové a paralelní El. práce a energie, výkon a příkon el. proudu Polovodiče, transistor, dioda Magnetické pole cívky Elektromagnetická indukce	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Objasní vedení el. proudu v polovodičích</i> - <i>objasní analogii mezi magnetem a cívkou</i> - <i>zná princip činnosti strojů na výrobu proudu</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - polovodič, dioda - sériové, paralelní, - elektromagnetická indukce - výroba elektrického proudu
Test – Ohmův zákon Test - El. práce a energie, výkon a příkon el. proudu		
Druhy energií		
Druhy energií Energie pro život Alternativní zdroje energie	<ul style="list-style-type: none"> - <i>rozpozná různé formy přeměny energií, využívá poznatků z chemie i biologie (fotosyntéza)</i> - <i>zná alternativní zdroje el. energie, jejich výhody a nevýhody</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - energie biomasy, Slunce, větru
Pracovní list – Druhy energií		