

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Fyzika

Ročník: 9.

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none">- určí druhy magnetických pólů u magnetu a cívky s proudem- vysvětlí podstatu elektromagnetické indukce- objasní vznik střídavého proudu- popíše funkci transformátoru- zváží výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí- objasní pojem polovodič a uvede užití polovodičů v praxi- rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku- určí podmínky šíření zvuku- zváží možnosti omezení vlivu nadměrného hluku na životní prostředí- popíše sluneční soustavu a pohyb planet pomocí poznatků o gravitačních silách	<p>Elektromagnetické jevy</p> <p>Zvukové jevy</p> <p>Sluneční soustava</p>	<p>EV – Základní podmínky života</p> <p>Př – smyslové vnímání Hv – zdroje zvuku</p> <p>Z – vesmír Př – Země ve vesmíru</p>	

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Fyzika

Ročník: 9.

--	--	--	--