

Cíle		Učivo	Výstupy/kritéria
Znalosti a dovednosti	Kompetence		
<p>*orientuješ se v periodické soustavě chemických prvků, rozpoznáš vybrané kovy a nekovy a usuzuješ jejich možné vlastnosti</p> <p>* rozlišuješ chemické prvky</p> <p>*aplikuješ praktické metody poznávání</p>	<p>*osvojíš si odbornou terminologii, symboly a znaky dané oblasti a naučíš se jí užívat</p> <p>*vyjadřuješ závěry na základě ověřených výsledků a umíš je obhajovat</p>	<p>*PSP</p>	<p>* pravidla uspořádání do PSP -IP: čtvrtka A4 – periody, skupiny, kovy, nekovy, polokovy</p> <p>* PL – valenční vrstvy, valenční elektrony protonové číslo Z vazebný elektronový pár chemická vazba – nepolární/polární molekula, sloučenina-nepolární/polární chemické vzorce ionty – anionty/kationty, iontová vazba, iontové sloučeniny (včasné a správné vypracování – stanoveno v hodině)</p> <p>* Tvorba nástěnné periodické tabulky -skupinový projekt - Vv (kritéria hodnocení a termín odevzdání upřesníme při zadávání)</p> <p>*IP – charakteristika vybraného prvku: prezentace + náležitosti (kritéria budou stanovena v úvodní hodině)</p> <p>*souhrnný test znalostí: pojmy (10 pojmů - kritéria viz Š.Ř.)</p>