

7. – říjen 2018 CH

7. – říjen 2018 CH			
cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	kompetence		
<p>*definuješ a používáš pojem atom/ molekula ve správných souvislostech</p>	<p>*osvojíš si odbornou terminologii, symboly a znaky dané oblasti a naučíš se jí užívat</p>	<p>*částicová stavba látek</p>	<p>*atomy a molekuly – skupinový projekt: prostorový model atomu obrazové zpracování vybrané molekuly (kritéria hodnocení a termín odevzdání upřesníme při zadávání)</p> <p>* PL – atomy/molekuly (včasné a správné vypracování – časový limit v hodině)</p>
<p>*aplikuješ praktické metody poznávání</p> <p>*rozlišuješ směsi a chemické látky</p> <p>*pracuješ bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotíš jejich rizikovost</p> <p>*navrhneš postupy oddělování složek směsí o známém složení</p>	<p>*vyjadřuješ závěry na základě ověřených výsledků a umíš je obhajovat</p>	<p>*směsi/způsoby oddělování</p>	<p>*protokol + pracovní list z laboratorního dne: popis a schéma všech realizovaných pokusů správnost vyplněné shrnující tabulky</p> <p>*PL – oddělování složek směsí (včasné a správné vypracování – stanoveno v hodině)</p> <p>*souhrnný test znalostí: „poznávačka“: vybavení laboratoře piktogramy částicová stavba látek směsi (20 pojmů - kritéria viz Š.Ř.)</p> <p>*pracovní listy: 1) vlastnosti látek 2) nebezpeční chemických látek (správnost vypracování a včasné odevzdání pracovní listu – viz stanovená kritéria)</p>

