IX. třída – květen – 2018 - chemie			
cíle		**učivo**	**výstupy**
znalosti a dovednosti	**kompetence**		
orientuješ se v základních látkách ovlivňující organismus dělíš jednotlivé látky do skupin a danou skupinu charakterizuješ znáš základní účinky nebezpečných látek projevuješ odpovědné chování v situacích ohrožení zdraví, osobního bezpečí, v případě potřeby poskytneš adekvátní první pomoc	osvojíš si odbornou terminologii a symboly dané oblasti a naučíš se jí užívat získáš a analyzuješ (z několika zdrojů) informace, které jsou potřebné k dosažení cíle, a určíš jejich relevanci vyjadřuješ závěry na základě ověřovaných výsledků a umíš je obhajovat volíš vhodný způsob předávání informací i s využitím techniky	Přírodní látky - alkaloidy, drogy, psychofarmaka, doping	**práce v hodině** kritéria: pracuješ aktivně používáš odbornou terminologii využíváš několik zdrojů plníš zadané úkoly odpovídáš správně na kladené otázky, umíš zhodnotit své chyby a reagovat na ně pokládáš zajímavé dotazy pracuješ samostatně podle zadaných pokynů dodržuješ bezpečnost práce v laboratoři **portfolio** kritéria: vedeš si komplexní poznámky zakládáš si vypracované pracovní listy **prezentace na zadanou skupinu látek (4. 6. 2018)** kritéria: dokážeš si obhájit použitou grafickou úpravu uvedeš komplexní informace o zadané skupině látek a jednotlivých látkách orientuješ se v problematice, máš osvojenou terminologii reaguješ na kladené dotazy a znáš správné odpovědi pracuješ minimálně se dvěma zdroji (knihy, internet) uvedeš zdroje informací uvedeš zdroje použitých obrázků mluvíš plynule a spatra **ukázka libovolného chemického pokusu (21. 5. 2018)** kritéria: připravíš si pomůcky na pokus popíšeš průběh ukázky a vysvětlíš předváděný jev

			mluvíš plynule a spatra orientuješ se v problematice, máš osvojenou terminologii reaguješ na kladené dotazy a znáš správné odpovědi