

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	kompetence		
<p>orientuješ se v přípravě a využívání různých látek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka</p> <p>porovnáš vlastnosti a použití vybraných prakticky významných látek, posoudíš vliv těchto látek na životní prostředí</p> <p>orientuješ se v základních látkách ovlivňující organismus</p> <p>znáš základní účinky nebezpečných látek</p> <p>projevuješ odpovědné chování v situacích ohrožení zdraví, osobního bezpečí, v případě potřeby poskytněš adekvátní první pomoc</p>	<p>osvojíš si odbornou terminologii a symboly dané oblasti a naučíš se jí užívat</p> <p>získáš a analyzuješ (z několika zdrojů) informace, které jsou potřebné k dosažení cíle, a určíš jejich relevanci</p> <p>vyjadřuješ závěry na základě ověřovaných výsledků a umíš je obhajovat</p> <p>dokážeš kriticky zhodnotit poznatky a na jejich základě vytváříš vlastní výstupy</p> <p>vyhledáváš informace s ohledem na pravdivost, kvalitu obsahu, potřebnost a čas</p> <p>jsi schopen/schopna vyhodnotit si zpětnou vazbu z okolí a využít ji pro zlepšení svého učení</p>	<p>Pokus</p> <p>Libovolné téma</p> <p>Alkaloidy</p>	<p>portfolio</p> <p><u>kritéria:</u></p> <p>vedeš si komplexní poznámky</p> <p>zakládáš si vypracované pracovní listy</p> <p>Pokus</p> <p>Důležité je si uvědomit, že tvoje domácnost je vlastně chemická laboratoř plná zajímavých látek (kyseliny, hydroxidy, soli, uhlovodíky ...), se kterými lze dělat pokusy.</p> <p>Vyber si jeden chemický pokus s tímto zadáním:</p> <ol style="list-style-type: none"> provedeš pomocí látek a potřebných věcí, které najdeš doma (nebudeš pro nic posílat rodiče do obchodu) pokus zvládneš udělat sám, bez pomoci rodičů (je tedy bezpečný) nebude to stejný pokus, který jsi ukazoval kdysi ve škole <p><u>Co odevzdáš mě:</u></p> <p>Vytvoříš si vlastní návod, který bude obsahovat - pomůcky, přesný postup i s fotografiemi, vysvětlení pokusu/jevu, závěr (zhodnocení dané činnosti).</p> <p>Můžeš vytvořit i video návod, kreativitu se meze nekladou. Příjemnou zábavu.</p> <p>Libovolné téma</p> <p>Už máš hodně kapitol z chemie za sebou, takže ...</p> <p>Zpracuj si libovolné téma - zajímá tě, nerozumíš mu, chceš si ho zopakovat ... Možností je mnoho ... Co se týče obsahu a úpravy, nechám to na tobě, takže jsem zvědavá, s čím se vytasíš ... Snad to nebude jen věta :-/</p> <p>Láska je láska</p> <p>Máme měsíc lásky, tak se tou láskou budeme trochu zabývat. Nejdřív si odpověz na to, co je to vlastně láska? Nechci váš názor, ale zkus to vyhledat po odborné (chemické) stránce. V minulosti (a určitě i v současné době), se míchaly různé elixýry lásky, mládí, štěstí ...</p> <p>Vyhledej recepty na dva libovolně vybrané elixýry. Ke každému</p>

			<p>elixíru také uved' něco z historie.</p> <p><u>Kritéria práce:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Psáno ručně nebo ve Wordu. 2. Odpovíš na první otázku - Co je to láska? 3. Uvedeš základní informace o vybraných elixírech - historie, účinnost, chemické složení a další zajímavosti a nejnovější poznatky. 4. Každý elixír bude zpracován na samostatnou stránku, minimální rozsah na 1 A4 normostranu. 5. Odevzdáš v termínu.
--	--	--	--