

Číslo a název materiálu:	<b>217 – Vlastnosti atomu uhlíku (organické sloučeniny)</b>
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	3. února 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník <b>Chemie</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje pracovní list určený k samostatné práci, slouží k procvičování učiva o těch vlastnostech uhlíku, které se projevují především v organických sloučeninách.
Klíčová slova:	Organické sloučeniny, jejich základní prvek, jejich množství; stabilita vazby uhlík-uhlík, jednoduchá vazba a násobné vazby, typy uhlíkatých řetězců v organických sloučeninách.
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení učiva – vlastnosti atomu uhlíku
Soubory tvořící učební materiál:	CHE_vlastnosti-atomu-uhliku_popis_Ko.docx CHE_vlastnosti-atomu-uhliku_zadani_Ko.docx CHE_vlastnosti-atomu-uhliku_reseni_Ko.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Organická chemie. Zadání je možné rozkopírovat jako pracovní list, nebo promítnout pomocí dataprojektoru a žáci budou pracovat do sešitu. Je možná práce s interaktivní tabulí. DUM lze využít v rámci hodiny chemie k opakování.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod