

VY\_32\_INOVACE\_CHK4\_5360 ŠAL

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0883  
 Název projektu: Rozvoj vzdělanosti  
 Číslo šablony: III/2  
 Datum vytvoření: březen 2013  
 Autor: PaedDr. Bohumíra Šalunková  
 Určeno pro předmět: Chemie  
 Tematická oblast: Chemie kolem nás  
 Obor vzdělání: Kosmetické služby (69-41-J/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: Pesticidy, výbušniny – pracovní list

Popis využití: Pracovní list s úkoly pro žáky s využitím dataprojektoru, tabule Smartboard a Lesson Activity toolkit (tlačítko clue zobrazí nápovědu, tlačítko solve správné řešení, tlačítko check nejdříve červeným křížkem všechny možnosti a následně správnou volbu zelenou fajkou)

Čas: 20 minut



8 25-20:37

8 25-20:41



3. Zapište na bázi kterých látek jsou nejčastěji vyráběny pesticidy.

4. Přiřaďte:  
 A) herbicid 1) roundup  
 B) fungicid 2) biolit  
 C) insekticid 3) přípravek na bázi bílého fosforu  
 D) rodenticid 4) savo proti plísni

5. Co to jsou a jak se dělí výbušniny ?

6. Přiřaďte:  
 A) sířkavina 1) dynamit  
 B) trhavina 2) střelný prach  
 C) třaskavina 3) třaskavá rťuf

8 25-21:29

8 25-21:24

7. k uvedenému názvu přiřaďte vzorec, případně název a příslušný pesticid nebo výbušninu

2 metyl -4,6 dinitrofenol		TNT	trhavina
2,4,6 trinitrotoluen		nitrosan	insekticid
dusičnan glycerolu	HgSO4	dynamit	fungicid
chlornan sodný		savo	trhavina
2,4,6 trinitrofenol	NaClO	ekrazit	fungicid
metaldehyd		lindan	insekticid
1,2,3,4,5,6 hexachlorcyklohexan			trhavina
síran rťufnatý			

<http://covamnerknou.blog.cz/1109/od-ddt-ke-galecronu-vek-pesticidu>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Actellic.jpg>

<http://curezone.com/ig/i.asp?i=41634>

<http://www.drogeriemarket.cz/produkt/734/savo-proti-plisnim-rozprasovac-500ml>

<http://www.e-zahradka.cz/store/goods-AB08016-118-ratimorgranule250-g.html>

8 25-21:58

8 25-21:07