

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: leden 2013
 Autor: PaedDr. Bohumíra Šalunková
 Určeno pro předmět: Chemie
 Tematická oblast: Chemie kolem nás
 Obor vzdělání: Kosmetické služby (69-41-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: **Řešení** pracovního listu Chemie kolem nás - úvod

7 18-16:17

1. V domácnosti používáme např. ocet, prášek do pečiva, různá čisticí, prací prášky, mýdlo, plastové výrobky atd.

2.

a) Voda - rozpouštědlo	b) Silon - syntetické vlákno
c) Acylpyrin- léčivo	d) Nikotin- alkaloid
e) Balakryl- nátěrová hmota	f) Aceton-rozpouštědlo
g) Mýdlo- detergent	h) Karoten-barvivo
i) Dynamit- výbušnina	j) PVC- plast
k) Herkules- lepidlo	l) Biolit- pesticid, insekticid

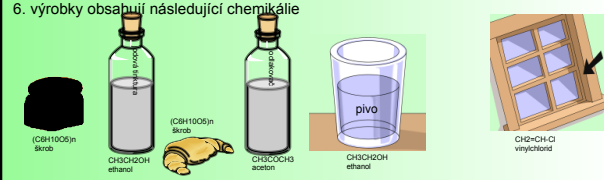
7 18-16:21

3. Mezi detergenty budou patřit čisticí a prací prostředky i mýdlo

4. Škůdce mravenec- přípravek acetic- inzekticid
 pleveňnaté rostliny- přípravek Rundap- herbicid.....

5. Název vznikl od alkalický , což je opak kyselého a znamená to zásaditý, alkalické jsou všechny hydroxidy a amoniak

6. výrobky obsahují následující chemikálie



7 18-16:27



7 18-16:37

7. Doplňte tabulku na základě znalostí, literatury nebo internetu

	příklad	užití
alkaloid	kodein	lékařství
léčivo	superpyrin	na zvýšenou teplotu při nachlazení
pesticid	Reid	hubení hmyzu
detergent	mýdlo	osobní hygiena
barvivo	karoten	barvivo v mrkvi
barva, lak	Balakryl	nátěry dřeva i kovů
rozpouštědlo	lih	rozpuštění lihové batvy
plast, vlákno	polyvinylchlorid	plastová okna

7 18-16:30