
VY_32_INOVACE_CHK4_5160 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-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: **Pracovní list** na téma detergenty, ředidla, čištění skvm

Popis využití: Pracovní list s úkoly pro žáky s využitím dataprojektoru, tabule Smartboard a Lesson Activity toolkit (při zmáčknutí tlačítka edit se zobrazí přřazení odpovědí k otázkám, při zmáčknutí solve správné řešení, tlačítko check označí na začátku vše jako chybné červeným křížkem a postupně při správné volbě odpovědí se křížek změní na zelenou šipku).

Čas: 20 minut

8 15-20:42

Úkol č.1: vysvětlíte následující pojmy a pojmenujte vzorce
(žáky je možno nahradit rozdělit do 2 a 7 skupin, program vygeneruje náhodně pojmy jednotlivých skupin)



8 15-21:21

Úkol č.2: Přifadte správné pojmy



8 15-21:50

Úkol č.3 Na základě následující tabulky určete:

- které ředidlo použijete pro syntetickou barvu při natírání štětcem
- které ředidlo použijete k odmaštění předmětu
- které ředidlo použijete pro ředění akrylátové barvy

Označení ředidel

- C 6000 – ředí nitrocelulózní barvy
- H 6000 – ředí chloracelulózní barvy
- L 6000 – ředí thiové barvy, čisti a odmašťuje
- S 6000 – ředí rychleschnoucí syntetické barvy, ředí barvy (pou vhodné pro namáčení optické součásti)
- S 6002 – ředí syntetické barvy, ředí barvy jsou vhodné pro namáčení štětce a mačkáč předmětů
- S 6003 – ředí syntetické výpalové barvy
- S 6005 – ředí syntetické barvy namáčené jakýmkoliv způsobem
- S 6006 – ředí syntetické a olejové barvy zasychající při běžných teplotách, ředí barvy jsou vhodné pro namáčení štětce
- S 6010 – ředí syntetické reaktivní dvoufázové barvy
- S 6023 – ředí syntetické, výpalové a sepevně emalů
- S 6030 – ředí epoxidové dvoufázové barvy
- S 6900 – ředí syntetické laky
- S 6904 – ředí impregnační laky
- U 6000 – ředí polyuretanové barvy zasychající při běžných teplotách
- U 6002 – ředí polyuretanové a akrylátové barvy
- U 6051 – ředí polyuretanové


8 15-21:22

Úkol č.4 : pexeso - vzorec rozpouštědla a jeho název



8 15-22:24

Úkol č.5: Vyberte, jak budete postupovat při čištění:



8 15-22:28