

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: V/2
 Datum vytvoření: 19. 3. 2013
 Autor: Mgr. Marcela Tvrdá
 Určeno pro předmět: Zbožiznalství
 Tematická oblast: Domácí potřeby
 Obor vzdělání: Obchodník (66-41-L/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: Plasty 1.

Popis využití: Výukový materiál k tématu Domácí potřeby byl vytvořen s pomocí textového editoru Word a žákům bude promítán na interaktivní tabuli. Odpovědi budou zapisovat na záznamový arch.

Čas: 20 minut

Výukový materiál č. 59 Plasty 1.

Úkol 1.

Uved'te název plastických hmot podle charakteristiky materiálu:

..... Jsou tavitelné jako PE, PA, PVC. Patří zde vlákna a fólie, které se vyrábějí z derivátů celulózy.



1.



2.



3.

Úkol 2.

Uved'te název plastických hmot podle charakteristiky materiálu:

Jsou teplem tvrditelné, vyšší teplotou se netaví, ale rozkládají. Patří zde bakelit, aminoplast, polyester, silikony a epoxidová pryskyřice.

.....



4.



5.

Úkol 3.

Uved'te vlastnosti plastických hmot, které se nazývají termoplasty:

.....
.....
.....

Úkol 4.

Uved'te vlastnosti plastických hmot, které se nazývají reaktoplasty:

.....
.....
.....

Zdroje:

1. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cellofan.jpg#filelinks>
2. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vinyl_Einmalhandschuhe.JPG#filelinks
3. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rolli_1.jpg#filelinks
4. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:R%C3%A9sine.jpg#filelinks>
5. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PET-Einwegflasche_REAL.png#filelinks