



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

VY_52_INOVACE_ZB04_4364TVR

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: 4. 2. 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: Sortiment skleněného zboží 2.

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. 43 Sortiment skleněného zboží 2.

Úkol 1.

Uvedte značky, které se prodávají na našem trhu:

Do sklářského kmene se přidá oxid hlinitý a boritý, které upravují roztažnost skla a způsobují tepelnou odolnost. Tento sortiment nazýváme

- a) Německo
- b) ČR
- c) Francie

Sklárny Kavalier mají s výrobou boritokřemičitých skel první zkušenosti z 30. let tohoto století. Sklárny Kavalierglass mají v současné době komplexní know-how pro technologie tavení, automatickou výrobu hlavních produktů (trubic, lisovaných a foukaných výrobků varného skla pro domácnost a laboratorního a technického skla) a ruční zpracování (hutní i sklofoukačské tvarování, mechanické opracování, výroba a montáž aparatur).

Dosaženou úrovní technologie se Kavalier řadí mezi nejvýznamnější výrobce se špičkovou technologií boritokřemičitého skla SIMAX.

Úkol 2.

Výrobky označené výrobní značkou DURIT představují sklo

Úkol 3.

Vysvětlete princip izolačního skla do které patří termosky:



.....

.....

.....

Úkol 4.

Doplňte název sortimentu skleněného výrobku podle této charakteristiky:

.....do sklářského kmene se přidává olovo, to dodává sklu váhu, povrchovou měkkost a po vybroušení větší lesk. Sklo se brousí podle vzoru nebo z paměti, každý výrobek je originál a používá se brus tuzemský a exportní.



Zdroje:

1. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Termosy-elementy.jpg#filelinks>

2. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Waterford_Crystal_engraved_glass.JPG#filelinks