

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona V/2:	Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol
Číslo šablony:	VY_52_INOVACE_ODV_834
Předmět:	Odborný výcvik
Tematický okruh:	Prodej zboží základních sortimentních skupin
Autor, spoluautor:	Zdeňka Mezerová
Název DUMu:	Prací prostředky
Pořadové číslo DUMu:	22
Stručná anotace:	Materiál seznamuje žáky se sortimentem pracích prostředků v prodeji . Žák se seznámí s manipulací, ošetřováním a skladováním pracích prostředků.
Ročník:	III.
Obor vzdělání:	66-41-L/01 Obchodník
Metodický pokyn:	Žáci použijí pracovní list, vypracují křížovku.
Výsledky vzdělávání:	Žák dodržuje metody hodnocení jakosti významné z hlediska potřeb praxe. Skladuje a ošetřuje zboží, uplatňuje zásady hygienické praxe.
Vytvořeno dne:	8. 8. 2013
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

PRACÍ PROSTŘEDKY

- Prací prostředky jsou výrobky, které nám napomáhají odstranit nečistotu z textilií. Jejich účinek je ovlivněn tvrdostí vody, teplotou pracího roztoku, dobou praní a druhem pracího prostředku.



PRACÍ PROSTŘEDKY

- V uplynulém období zaznamenaly prací prostředky velký vzestup kvality, které dovolují nižší dávkování (koncentráty). Označujeme je Euro kompakt. Vývoj se projevil i na ekonomickém provedení pracích prostředků. Do prodeje přichází prací prostředky bez obsahu fosfátů. Fosfáty jsou látky biologicky hůře odbouratelné, zatěžují odpadní vodu a napomáhají růstu řas a sinic. Fosfáty škodí životnímu prostředí. Dbáme na správné dávkování pracích prostředků .

PRACÍ PROSTŘEDKY



- Prací prostředky obsahují:
 - 1.) Saponáty (tenzidy) – odstraňují nečistoty a zabráňují jejich opětovné usazování.
 - 2.) Mýdla – tvorba pěny
 - 3.) Ostatní složky
 - a.) Změkčující látky – působí k odstranění tvrdosti vody
 - b .) Bělící prostředky – napomáhají k odstranění barevných skvrn z textilie oxidací.
 - c .) Enzymy – působí štěpením při nízkých teplotách na nečistoty z tuků, škrobů a bílkovin.
 - d .) Opticky zjasňující prostředky – po použití prádlo je bělejší.
 - e .) Zásadité látky – např: soda – zvyšuje účinnost pracího prostředku
 - f .) Parfémy – dávají prádlo příjemnou vůni.

PRACÍ PROSTŘEDKY

- Rozdělení pracích prostředků

Rozdělení podle konzistence

a.) práškové

b.) kapalně, gelové

c.) v kapslích

d.) pastovité

Rozdělení dle teploty

30°C; 40°C ; 60°C ; 90°C;



PRACÍ PROSTŘEDKY

- Rozdělení podle použití:
 - a.) PP univerzální – pro všechny druhy látek mimo vlny a hedvábí
 - b.) PP na bílé prádlo – obsahují optické zjasňovače, bělidla.
 - c.) PP na barevné prádlo – color – zachovává jí barvu, pereme při teplotě 60°C
 - d.) PP na černé prádlo – black – určeno pouze pro praní černého prádla.
 - e.) PP na vlnu – obsahují lanolín, zamezují plstnatění vlny.
 - f.) PP na záclony – obsahují bělicí prostředky
 - g.) PP na dětské prádlo – nesmí dráždit dětskou pokožku
 - h.) PP 2v1 – obsahují prací prostředek a aviváž

PRACÍ PROSTŘEDKY



- Rozdělení podle použití:
 - a.) PP univerzální – Excel Profesional
 - b.) PP na bílé prádlo – Persil; Ariel; Lanza;
 - c.) PP na barevné prádlo – color – Ariel; Lanza ;Palmex ; Bonux ; Rex ;
 - d.) PP na černé prádlo – black – Forsil Black Plus gel ; Twister prací gel .
 - e.) PP na vlnu – Norit
 - f.) PP na záclony – Dato , Bělamin
 - g.) PP na dětské prádlo – Lovela Sensitiv
 - h.) PP 2 v1- obsahují aviváž – Bonux 2 v 1 Color Rosé



PRACÍ PROSTŘEDKY



Vystavování a prodej pracích prostředků

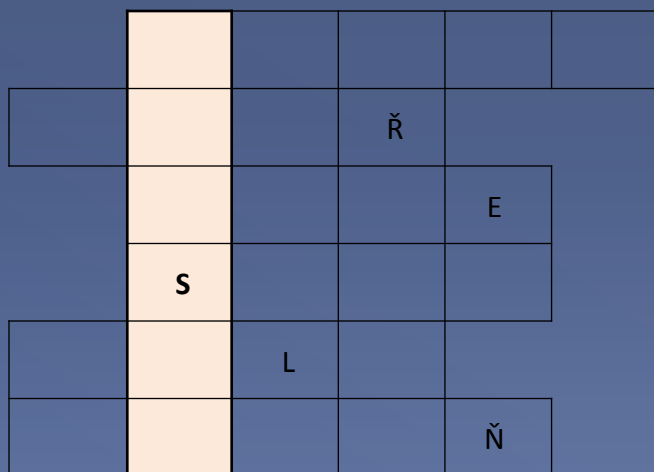
Prací prostředky vystavujeme v čistých regálech odděleně od potravinářského zboží .

Při prodeji můžeme zákazníkovi nabídnout pomocné prací prostředky (aviváže, škroby, změkčovací, namáčecí předpírací prostředky), šňůry na prádlo, kolíčky na prádlo.

PRACÍ PROSTŘEDKY

○ Vyluštěte křížovku:

Prací prostředek



mužské jméno 29.6.

koření

květina

noční pták

nářadí k řezání

české město

PRACÍ PROSTŘEDKY

○ Vyluštěná křížovka:

Prací prostředek

	P	A	V	E	L
P	E	P	Ř		
	R	Ů	Ž	E	
	S	O	V	A	
P	I	L	A		
P	L	Z	E	Ň	

mužské jméno

koření

květina

noční pták

nářadí k řezání

české město

PRACÍ PROSTŘEDKY

○ Odkazy a citace:

Ing. Edita ILAVSKÁ CSc., Doc. RNDr. Ludovít SCHWAER. Zbožiznalství drogistické pro II. ročník středních odborných učilišť, učební obor prodavač - prodavačka se zaměřením na drogistické zboží. 2. vydání. Praha: MERKUR, 1985.
Klipart sady Microsoft Office
Vlastní zkušenosti