



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ ČINNOSTI

Provoz a údržba domácnosti

ÚDRŽBA ODĚVŮ A TEXTILIÍ

VY_32_INOVACE 55

Vzdělávací oblast:

Vzdělávací obor:

Ročník :

Člověk a svět práce

**Provoz a údržba
domácnosti**

9.

PRACÍ PROSTŘEDKY



DRUHY PRACÍCH PROSTŘEDKŮ

Biologické prací prostředky

odbourávají z prádla špínu
především od biologických nečistot

pot
krev
jídlo



nejúčinnější při teplotách 40 – 55°C

při teplotách nad 60°C - neúčinné



lze jich použít i pro namáčení

Směšové prací prostředky

málo pěnění

vhodné do automatických praček



Mýdlové prášky

vhodné pro obyčejné pračky

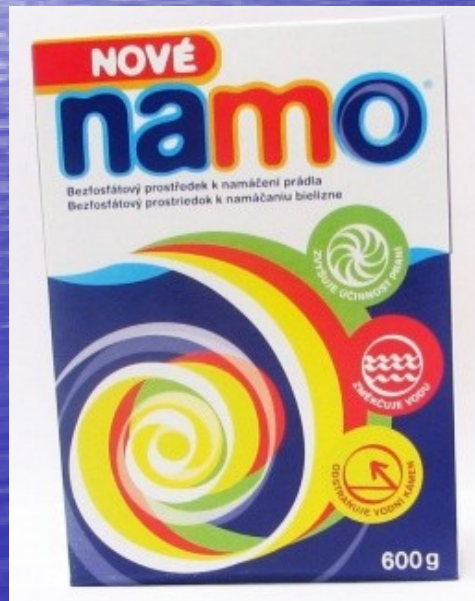
vhodné pro praní v ruce v horké i studené vodě



Namáčecí prostředky

vhodné pro namáčení prádla

tvoří je směs pracích prášků a rozpouštědel



Avivážní prostředky

chrání před statickou elektřinou ze
syntetických vláken

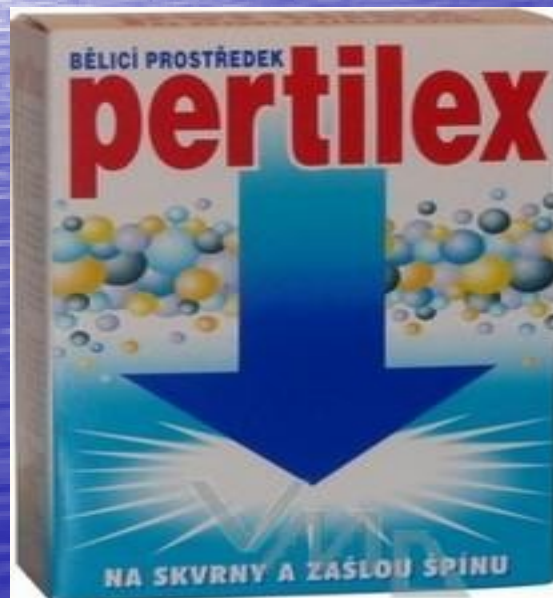
používáme na jemné prádlo a ručníky

usnadňují žehlení



Bělící prostředky

přidáváme při praní nebo máchání prádla
vybíráme je podle druhu materiálu



Zásady používání pracích prostředků

používat menší množství prášku

**používat raději bezfosfátové prací
prostředky - šetrné k přírodě**

**dodržujeme návod k použití – především se
to týká teploty při praní**

Autor: Mgr. Vladimír Maša

**Základní škola Žďár nad Sázavou,
Palachova 2189/35, příspěvková organizace**

Datum: 29.11. 2012

Určeno: 9. ročník ZŠ

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce

**Vzdělávací obor: Provoz a údržba
domácnosti**

Tématický okruh: Údržba oděvů a textilií

METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování základních poznatků

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: žáci znají základní druhy pracích prostředků, dokáží je používat v praxi

KLÍČOVÁ SLOVA: druhy pracích prášků

METODICKÉ POZNÁMKY: prezentace se využívá při výkladu učiva vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky se základními pojmy daného učiva

ZDROJE:

Doc. Ing. František Mošna, CSc a kolektiv :

Praktické činnosti – provoz a údržba
domácnosti

Fortuna 1997, ISBN 80-7168-476-7

Obrázky: www.cmis.cz/dum

http://www.interspar.cz/imperia/md/images/spar_cz/sortiment_isp/sparznacky/splendid-izdelki.jpg

http://i.idnes.cz/09/062/gal/MOT2bb38a_Orechy_047.jpg

http://www.ekozivot.cz/wp-content/uploads/2011/06/TV_PRACI-PRASEK-250g.jpg

<http://static.akcniceny.cz/foto/vyrobky/1386250/1386057.jpg>

http://www.drogerie-ppv.cz/pic_zbozi/206010.jpg

http://hlubna.eu/wp-content/gallery/zmekcovace_vody/soda_krystalicka_1.jpg

http://www.vcas.biz/obr/1490182_1.jpg

<http://www.kaba->

[drogerie.cz/sk478%20avivaz%20booster%201=4l.JPG](http://www.drogerie.cz/sk478%20avivaz%20booster%201=4l.JPG)

<http://www.prozdravi.cz/photos/z/v/01/laundry-bleach-belici-prostredek-na-stalobarevne-i-bile-pradlo.jpg>

http://www.vmd-drogerie.cz/fotky3419/fotos/_vyr_12435d.jpg