

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:	11.3.2013
Autor:	Bc. Marie Horvátová
Určeno pro předmět:	Zbožíznalství
Tematická oblast:	Textilní zboží, tkaniny, pleteniny, netkané textilie, základy sortimentu oděvního zboží, kožešiny
Obor vzdělání:	Obchodník (66-41-L/01) 2. ročník

Název výukového materiálu: Charakteristika a druhy materiálů –
– bavlněné tkaniny

Materiál byl vytvořen v souladu se ŠVP příslušného oboru vzdělání.

Popis využití: Název výukového materiálu byl vytvořen s pomocí programu PowerPoint, na závěr shrnutí a procvičování kontrolních otázek.

Výkladová hodina s procvičováním – diskuze

BAVLNĚNÉ TKANINY

Z bavlny lze vyrábět téměř všechny druhy tkanin. Jsou měkké, dobře se perou, lze je vyvářet. Mají dobrou tepelnou izolačnost, kterou lze zvýšit počesáním. Dobře se barví, žehlí, dobře sají pot.

Druhy:

- FLANEL** – vazba plátnová nebo keprová
- počesaný po lícové i rubové straně
- potištěný, jednobarevný, pestře tkaný

Použití: košile, pyžama, noční košile, povlečení na postele

- BATIST** – vazba plátnová
- velmi měkký, jemný, průsvitný
 - bělený, barvený, potištěný, pestře tkaný

Použití: kojenecké košilky, dámské halenky, kapesníky

- DAMAŠEK** – vazba atlasová s žakárským vzorováním
- bělený, barvený, pestře tkaný

Použití: povlečení na postele, ubrusy, prostírání, dekorační tkaniny

SMYŠKOVÉ TKANINY – vazba smyčková – odvozenina vazby plátnové nebo keprové, smyčky vznikají z líce i z rubu
(*froté*)

Použití: ručníky, osušky, utěrky, župany

MANŠESTR – má jednu osnovu a dva útky
– vlasová tkanina je jednobarevná (uni), potištěná
– má podélné vlasové proužky různé šířky

Použití: kalhoty, sukně, vesty, saka

LOUHOVÝ KREP – vazba plátňová
– má výrazné podélné krepové pruhování, způsobené louhem sodným

Použití: ložní povlečení, noční košile, pyžama, halenky, letní sukně

POPELÍN – vazba plátňová
– tkanina mercerovaná, bělená, v kuse barvená nebo pestře tkaná, má měkký omak

Použití: košile, halenky, letní šaty, pyžama

SYPKOVINA – vazba plátnová, vysoce dostavená
(velká hustota)

- v kuse bělená, barvená, pestře tkaná
v barvě růžové, červené a modré
- je neprodyšná

Použití: jako obal na pří na polštáře a peřiny

POVLAKOVÝ SATÉN – vazba atlasová s lesklým
povrchem

- je hladký, v kuse barvený

Použití: na ložní prádlo

BARCHET – vazba plátnová

- má hladký líc a rub počesaný
- v kuse bílený, barvený, potištěný, pestře tkaný

Použití: dámské a dětské šaty, halenky, sportovní košile, pyžama, noční košile

PANAMA – vazba plátnová, zvaná kanavová

- je silně tužená, měkce zpracovaná

Použití: tužená jako podklad na ruční vyšívání, měkce zpracovaná na letní košile, halenky

Otázky k opakování

1. Jaké mají vlastnosti bavlněné tkaniny ?
 2. Charakterizujte flanel, batist, damašek.
 3. Charakterizujte froté, manšestr.
 4. Charakterizujte krep, popelín, barchet.
 5. Charakterizujte satén, sypkovinu, panamu.
 6. Které tkaniny se používají na ložní prádlo?
 7. Které tkaniny se používají na košile, halenky?
 8. Které tkaniny se používají na kalhoty?
 9. Které tkaniny se používají na ložní prádlo?
 10. Které tkaniny se používají na vyšívání.
- 