Témy na záverečné skúšky pre uč. odbor

**Textilná výroba – ľudovoumelecká tvorba**

Praktická časť

Téma č. 1: Pletenie šálu na drevenom ráme

Téma č. 2: Tkanie koberčeka na stolových krosnách

Téma č. 3: Vypletanie dekoračného srdiečka na polystyrénovej podložke

Téma č. 4: Dekupáž nádoby

**Téma č. 1: Pletenie šálu na drevenom ráme**

**Odpovede k téme č. 1:**

**Úloha č.1:**

**Pomôcky:**

* Rám na ručne pletenie
* Vlna
* Nožnice
* Háčik

**Postup:**

1. Pripravíme si rám a vlnu
2. Začiatok vlny priviažeme na 1. klinec v dolnom rade (1d)
3. Vlnu vedieme od (1d) okolo 2. klinca v hornom rade (2h) a pokračujeme okolo (3d), (4h),...,(16h)
4. Vlnu vedieme okolo (16d) a pokračujeme späť (15h), (14d), ..., (1h)
5. Vlnu zaistíme na pomocný klinec
6. Pomocnou priadzou previažeme očká prvého radu
7. Zopakujeme kroky 3 až 5
8. Háčikom prevlečieme spodné očká ponad vrchné a klinec
9. Spustené očká pritlačíme rukou k stredu rámu (medzi klince)
10. Opakujeme kroky 7 až 9 do potrebnej dĺžky šálu
11. Očká 16d, 16h, 15d,..., 1h prevlečieme z klincov na ihlicu
12. Susedné očká spletáme a takto šál ukončíme

**Úloha č. 2:**

* Školenie o bezpečnosti a zodpovednosti
* Na pracovisku poriadok
* Šatňa, WC, miestnosť na prestávky
* Lekárnička
* Hasiaci prístroj
* Dielňa osvetlená, vetrateľná, čistá
* Používa sa pracovný odev, obuv a ochranné pomôcky
* Nezapínať elektriku a plyn bez prítomnosti majsra

**Úloha č. 3:**

Správne odpovede testu: 1. c, 2. c, 3. c, 4. a, 5. a, 6. b, 7. c, 8. a, 9. c, 10. a

**Úloha 3: Test** (Správne odpovede zakrúžkujte)

1. Prírodné priadze sa vyrábajú z:

1. umelých vláken
2. ropy a uhlia
3. bavlny, vlny, ľanu...

2. Steh je časť nite medzi

1. dvoma cievkami
2. ihlou a rukou
3. dvoma vpichmi [ihlou](http://wiki.sijeme.sk/index.php/Ihla) pri šití

3. Pri pletení vznikajú 2 druhy očiek:

1. hrubé a tenké
2. veľké a malé
3. hladké a obrátené

4. Kaša na výrobu papiera sa volá:

1. papierovina
2. perina
3. kašovina

5. Ručné nožnice sa skladajú z:

1. dvoch [čepelí](http://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%8Cepe%C4%BE&action=edit&redlink=1), ktoré k sebe tesne priliehajú
2. dvoch valcov, ktoré k sebe tesne priliehajú
3. troch [čepelí](http://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%8Cepe%C4%BE&action=edit&redlink=1), ktoré k sebe tesne priliehajú

6. Ihla je [nástroj](http://sk.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1stroj), ktorý sa používa:

1. pri strihaní
2. pri [šití](http://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=%C5%A0itie&action=edit&redlink=1) alebo zošívaní
3. pri kreslení

7. Paličkovanie:

1. je technika výroby kobercov
2. je spôsob opracovania kože
3. je technika výroby čipky

8. Mangeľ je stroj na:

1. žehlenie
2. pranie
3. šitie

9. Vytvoriť slučku medzi vrchnou a spodnou niťou je úlohou:

1. ihlového mechanizmu
2. napínacieho mechanizmu
3. chápačového mechanizmu

10. Sústavu nití pri tkaní tvorí:

1. osnova a útok
2. dlhý a krátky stĺpik
3. predný a zadný steh

**Téma č. 2: Tkanie koberčeka na stolových krosnách**

**Odpovede k téme č. 2**

**Úloha č. 1:**

**Pomôcky:**

* Stolové krosná
* Pucvola
* Člnok
* Nožnice

**Postup:**

1. Pripravíme si krosná s osnovou
2. Namotáme si pucvolu na člnok
3. Pretiahneme člnok medzi nite osnovy (1. riadok)
4. Prehodíme nite
5. Člnok pretiahneme na druhú stranu (2. riadok)
6. Riadky pritlačíme brdom a prehodíme nite
7. Opakujeme do utkania potrebnej dĺžky
8. Nite osnovy odstrihneme, aby sa dali zviazať

**Úloha č. 2:**

* Školenie o bezpečnosti a zodpovednosti
* Na pracovisku poriadok
* Šatňa, WC, miestnosť na prestávky
* Lekárnička
* Hasiaci prístroj
* Dielňa osvetlená, vetrateľná, čistá
* Používa sa pracovný odev, obuv a ochranné pomôcky
* Nezapínať elektriku a plyn bez prítomnosti majsra

**Úloha č. 3:**

Správne odpovede testu: 1. c, 2. c, 3. c, 4. a, 5. a, 6. b, 7. c, 8. a, 9. c, 10. a

**Téma č. 3: Vypletanie dekoračného srdiečka na polystyrénovej podložke**

**Odpovede k téme č. 1:**

**Úloha č.1:**

**Pomôcky:**

* Polystyrénová podložka
* Šablóna z kartónu
* Igelit
* Špendlíky z farebnými hlavičkami
* Vyšívacia priadza
* Nožnice
* Štetec
* Vodné sklo
* Fén
* Ozdobná stužka

**Postup:**

1. Na polystyrénovú podložku položíme šablónu (srdiečko z kartónu a prekryjeme igelitom
2. Špendlíky zapichujeme cez igelit po obvode šablónky (srdiečko) vo vzdialenosti 0,5 cm od seba.
3. Vyšívaciu priadzu priviažeme na špendlík na špici srdiečka
4. Prepletaním náhodným spôsobom okolo špendlíkov zaplníme celú plochu srdiečka
5. Ukončíme priviazaním priadze o posledný špendlík a odstrihneme
6. Na vnútorný výplet nanesieme štetcom vodné sklo
7. Fénom vysušíme výplet
8. Povyberáme špendlíky z podložky
9. Výplet oddelíme od podložky s igelitom
10. Hotové srdiečko ozdobíme stužkou

**Úloha č. 2:**

* Školenie o bezpečnosti a zodpovednosti
* Na pracovisku poriadok
* Šatňa, WC, miestnosť na prestávky
* Lekárnička
* Hasiaci prístroj
* Dielňa osvetlená, vetrateľná, čistá
* Používa sa pracovný odev, obuv a ochranné pomôcky
* Nezapínať elektriku a plyn bez prítomnosti majsra

**Úloha č. 3:**

Správne odpovede testu: 1. c, 2. c, 3. c, 4. a, 5. a, 6. b, 7. c, 8. a, 9. c, 10. a

**Téma č. 4: Dekupáž nádoby**

**Odpovede k téme č. 1:**

**Úloha č.1:**

**Pomôcky:**

* Sklenená nádoba ( zavárací pohár)
* Akrylová farba
* Štetec
* Lepidlo Herkules
* Farba Slovakryl
* Lak
* Servítky
* Hodvábna látka
* Nožnice
* fén

**Postup:**

1. Pripravíme si čistú, odmastenú nádobu
2. Nádobu natrieme akrylovou tmavou farbou
3. Usušíme fénom
4. Natrieme lepidlom
5. Usušíme fénom
6. Natrieme bielym Slovakrylom
7. Usušíme fénom
8. Zo servítky a hodvábu vystrihneme potrebný motív
9. Vystrihnuté motívy priložíme na nádobu a pomocou štetca a laku prilepíme
10. Usušíme fénom
11. Dozdobíme akrylovými farbami

**Úloha č. 2:**

* Školenie o bezpečnosti a zodpovednosti
* Na pracovisku poriadok
* Šatňa, WC, miestnosť na prestávky
* Lekárnička
* Hasiaci prístroj
* Dielňa osvetlená, vetrateľná, čistá
* Používa sa pracovný odev, obuv a ochranné pomôcky
* Nezapínať elektriku a plyn bez prítomnosti majstra

**Úloha č. 3:**

Správne odpovede testu: 1. c, 2. c, 3. c, 4. a, 5. a, 6. b, 7. c, 8. a, 9. c, 10. a