**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.20

Virsmu apdare;

**Apdare.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana praksē pielietojot virsmu apdares materiālus.

Darba uzdevums:

1.Caurspīdīga apdare:

Lakas; eļļas; tonētāji; tekstūrdekori, beices.

2.Necaurspīdīga apdare:

Krāsas; plastikas; filmas.

3.Pulēšana..

Darba ilgums:

3 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Aizsargbrilles, austiņas;
* Aizsargmaska, cimdi;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Mēbeļu detaļas;
* Lakas, eļļas
* Beices, tonētāji, teksūrdekori;
* Krāsas, plastikas, filmas;
* Paraugi, spektri, krāsu, paletes;
* Rasējums.

Darba gaita:

1. Iepazīties ar darbnīcas noliktavā esošo caurspīdīgās apdares paraugu kolekciju.
2. Iepazīties ar darbnīcas noliktavā esošo necaurspīdīgās apdares paraugu kolekciju.
3. Apskatīt pieejamos katalogus, spektrus, krāsu gammas.
4. Apskatīt interneta mājaslapu vietnes, iepazīties ar produkciju, piedāvājumu.
5. Fiksēt produktu bāzes, uzklāšanas tehnoloģijas, apdares veidus.
6. Izvēlēties piemērotāko apdares veidu mēbelei.
7. Iepazīties ar dekoriem, plastikām, pulēto apdari.
8. Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Caurspīdīgās apdares atbilstība paredzamā darba veikšanai;
* Necaurspīdīgās apdares atbilstība paredzamā darba veikšanai.
* Virsmu apdare ar dekoratīvām plastikām, pulētā apdare;
* Piemērotākais apdares veids izgatavotajai mēbelei, krāsu gammas, dekora izvēle.
* Dažādu apdares veidu salikums, dizaina iespējas.
* Internetvietnes ar materiālu piedāvājumu aprakstiem, to atršana fiksēšana.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādus materiālus pielieto virsmu apdarē?
2. Kāda materiāla veidam, kvalitātei tie paredzēti?
3. Kādas bāzes apdares materiāli pieejami?
4. Kāds abrazīvs Nr. tiek lietots slīpējot, starpslīpējot?
5. Kādi riski var ietekmēt sekmīgu darba paveikšanu pielietojot izvēlēto apdares veidu?
6. Kādas lakas, eļļas tonētājus lieto caurspīdīgai apdarei?
7. Kādas krāsas, plastikas, filmas lieto necaurspīdīgai apdarei?

Vērtējums:

Audzēkņu praktisko mācību zināšanu un prasmju pārbaudes vērtēšana, notiek vērtējot darba gaitas uzdevumu izpildi ar atzīmēm, vadoties pēc vērtēšanas kritērijiem, maksimālā atzīme – 10.

Literatūra un citi izziņas materiāli:

1.A.Domkins Koks tavās mājās;-Praktiski padomi.

Līmētas koksnes materiāli;-71. – 98. Lpp, Jumava

2. <http://intarsija.lv/> Piegādātāja mājaslapa.

3. http://www.nazfinieris.lv/ Piegādātāja mājaslapa.

4. Materiālmācība galdniekiem. Testi, uzdevumi, krustvārdu mīklas
Maija Grīnberga; izdevniecība Nordik, 2003