**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.21

Virsmu apdare;

**Apdares uzklāšana.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praksē apgūstot virsmu apdares materiālu uzklāšanu.

Darba uzdevums:

1.Smidzināšana ar lakas-krāsas pistoli.

2.Uzliešana, veļtņošana.

3.Uzklāšana ar otu, veltnīti.

4.Aplīmēšana.

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;
* D – 3 līme;
* Paraugi, spektri, krāsu, paletes;
* Otas, veltnītis;
* Smidzināšanas pistole, kompresors, aprīkojums;
* Rasējums.

Darba gaita:

1. Pielietot darbnīcas noliktavā esošo caurspīdīgās apdares paraugu kolekciju.
2. Pielietot darbnīcas noliktavā esošo necaurspīdīgās apdares paraugu kolekciju.
3. Pielietot dažādus apdares materiālu uzklāšanas veidus.
4. Veikt droša apdares uzklāšanas paņēmienu, ievērot tehnoloģiju, instrukcijas.
5. Izvēlēties piemērotāko apdares materiāla uzklāšanas veidu mēbeles apdarei.
6. Aplīmēt ar dekoriem, plastikām mēbeļu detaļas, veikt pulēto apdari.
7. Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Caurspīdīgās apdares uzklāšanas veida atbilstība mēbeles apdarei;
* Necaurspīdīgās apdares uzklāšanas veida atbilstība mēbeles apdarei.
* Virsmu apdare ar dekoratīvām plastikām, pulētās apdares veikšana.
* Piemērotākais apdares veids izgatavotajai mēbelei, krāsu gammas, dekora piemērošana.
* Dažādu apdares uzklāšanas veidu salikums, dizaina iespējas.
* Internetvietnes ar materiālu uzklāšanas veidu aprakstu, tehnoloģiju, iekārtu, instrumentu piedāvājumu aprakstiem, to atrašana, fiksēšana.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādus apdares materiālu uzklāšanas veidus pielieto virsmu apdarē?
2. Kāda apdares materiāla veidam, kvalitātei tie paredzēti?
3. Kādas bāzes apdares materiāli tiek uzklāti ar otu?
4. Kādas bāzes apdares materiāli tiek uzklāti ar lakas, krāsa pistoli?
5. Kādas bāzes apdares materiāli tiek uzklāti ar veltnīti?
6. Kāds abrazīvs Nr. tiek lietots slīpējot, starpslīpējot?
7. Kādi riski var ietekmēt sekmīgu darba paveikšanu pielietojot izvēlēto apdares veidu?
8. Kādas lakas, eļļas tonētājus lieto caurspīdīgai apdarei?
9. 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