**06.05.2020**

**Предмет «Технологія столярних робіт»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Підготовка поверхні деревини під опорядження.**

Роботи по опорядженню деревини складаються із наступних основних технологічних операцій:

* підготовки поверхні деревини до опорядження;
* нанесення і висушування лакофарбових матеріалів;
* облагороджування лакофарбових покриттів.

**Підготовка деревини до опорядження включає:**

1. **Столярна підготовка.** Основна її мета – вирівняти поверхню, знявши хвилястість, яка виникла в результаті фрезування деревини на деревообробних верстатах. Столярна підготовка складається з таких операцій:

* висвердлювання та залатування сучків та інших дефектів вставками на клею вручну і на станках;
* остаточне вирівнювання поверхні;
* шліфування.

1. **Опоряджувальна підготовка під непрозоре опорядження**. Мета цієї підготовки полягає в тому, щоб остаточно вирівняти і вигладити поверхню, ущільнити її, забезпечити міцне щеплення (адгезію) деревини з лакофарбовою плівкою. Підготовка поверхні під непрозоре опорядження складається з таких операцій:

* знесмолювання;
* ґрунтування;
* шпаклювання;
* ґрунтування.

1. **Підготовка поверхні під прозоре опорядження.**

* знесмолювання;
* відбілювання;
* підняття та видалення ворсу;
* заповнення пор або ґрунтування (сприяє ущільненню поверхні деревини, а також кращому щеплюванні опоряджувальної плівки з деревиною);
* фарбування барвниками – надає деревині необхідний тон чи колір, а також використовується для імітації малоцінних порід під деревину цінних порід.

**Домашнє завдання:**

* Опрацювати матеріал в підручнику С.С. Шумега «Технологія художніх виробів з деревини» ст. 209-214.
* Закріплення матеріалу:

1. Для чого виконують знесолювання і чим?
2. Яке призначення ґрунтування?
3. При якому опорядженні використовують шпаклювання і для чого?
4. Для чого виконують підняття та видалення ворсу і як?
5. Для чого виконують фарбування барвниками?