**21.05.2020**

**Предмет «Основи архітектури»**

**Група МШ-23**

**Тема уроку: «Столярні і теслярські роботи»**

Під час спорудження будинку виконують багато робіт пов’язаних із використанням деревини.

Деревина – це натуральний матеріал, який супроводжує людину від давніх часів. Властивості та привабливий вигляд деревини сприяють тому, що цей матеріал залюбки застосовують для оздоблення інтер’єрів житлових будинків, для виготовлення меблів та інше.

Неперевершена краса деревини захоплює – багатством форм, фактур та кольорів, неповторний запах. Завдяки цим властивостям елементи інтер’єрів та предмети з деревини мають свій неперевершений стиль.

Перевагою всіх виробів з деревини є:

* висока морозостійкість;
* легкість в обробці;
* екологічна чистота;
* привабливий зовнішній вигляд натурального матеріалу;
* не важко відремонтувати своїми руками.

**Роботи, які виконуються з використанням деревини:**

***Теслярські*** до яких належать:

* виготовлення і монтаж дерев’яних стін із колод;
* виготовлення та монтаж перегородок, перекриттів, даху;
* настелення дощатих підлог;
* виготовлення, устаткування та розбирання, риштування, опалубки та інші роботи більш грубого упорядкування. При виконанні цих робіт чистове оброблення деревини не обов’язкове. Такі роботи виконують теслярі.

***Столярні роботи –*** відрізняються від теслярських більш чистим обробленням (опорядженням). До них належать:

* виготовлення, збирання і монтаж, віконних та дверних блоків;
* виготовлення, збирання і монтаж вмонтованих шаф, тамбурів, панелей, стель, сходів;
* виготовлення меблів;
* улаштування паркетних підлог, ламінованих, рулонних (лінолеум та килимові).

У сучасному будівництві індивідуальних котеджів використовують безліч нетипових, оригінальних, конструкцій сходів, вікон, дверей, шаф купе, паркетних підлог.

Столярні роботи передбачають чистове оброблення деревини (Стругання, фугування, шліфування тощо). Це може бути виготовлення дерев’яних конструкцій із заздалегідь заготовлених і оброблених деталей. Всі ці роботи виконують столяри.

**Домашнє завдання:**

Самостійно опрацювати та закріпити даний матеріал та матеріал в підручнику Т.О. Остапченко «Технологія опоряджувальних робіт» ст. 48.

Дати відповіді на питання:

1. Що таке опалубка, описати її типи?

2. Види підлоги із деревини – її переваги і недоліки?

3. В чому переваги і недоліки дерев’яних вікон?