**30.03.2020**

**Предмет «Технологія паркетних робіт»**

**Група С-31**

**Тема уроку № 19, 20 : Матеріали, які необхідні для підготовки поверхні і для самої підлоги. Їх підготовка**

**1. Паркетні дошки:**

* Необхідно порахувати скільки потрібно дощок, знаючи їх розмір та площу кімнати. Підібравши їх за розміром.
* Перед настиланням дошки потрібно посортувати, щоб вони були одного типу, розміру, одного малюнку планок, одної породи і кольору.

**2. Паркетні щити.**

* Знаючи розміри щитів: 400х400; 500х500; 600х600; 800х800 і площу кімнати – порахувати, які краще щити взяти і скільки їх потрібно.
* Посортувати щити, щоб вони були одного типу, одної марки, одного виду лицьового покриття, розміру і варіанту роз положення планок.

**3. Лаги –** дерев`яні пластини шириною 120-160 мм, які служать основою для дощатих підлог, паркетних дощок і щитів.

**4. Мя`кі деревоволокнисті плити (ДВП) –** марки М-2 товщиною 12 мм , довжиною 2700 мм, і шириною 1220 мм – служать звуко і теплоізоляційним шаром.

**5. Тверді деревоволокнисті плити (ДВП)** – марки Т-4 або Т-5 товщиною 4 і 5 мм , довжиною 2745 мм, і шириною 1220 мм – служать звуко і теплоізоляційним шаром, а інколи і монолітною стяжкою.

**6. Деревостружкові плити (ДСП)** – які також використовують, як монолітну стяжку та звуко і теплоізоляційним шаром.

І Мя`кі, і тверді ДВП та ДСП - спочатку насухо розкладають в приміщенні, виміряють, нарізають, якщо є листи не цілого розміру.

**7. Мастики**

* Гаряча бітумна (t 140º-160º) наноситься шаром 1-1,5 мм, витрати 1,1-1,7 кг/м²
* Холодна бітумна – товщина шару 0,8-0,9 мм, витрати 800…900 г/м².
* Мастика «Біскі» - товщина шару 0,8-0,9 мм, витрати 800…900 г/м².
* Мастики КН-24 КН-3 - товщина шару 0,3-0,4 мм, витрати 500…600 г/м².

**8. Клеї:** ПВА; «Бустилат»; «Гумілакс» та інші.

**9. Пергамін -** картон просочений нафтовим бітумом, служить як підкладочний матеріал при укладанні паркету на дощаті основи.

**Домашнє завдання учням:**

Прочитати в підручнику ВА.В. Бруква «Матеріалознавство для столярів» ст.. 151-154; ст.. 131-134;ст. 126; 164,165. Законспектувати і зробити розрахунок:

Розмір вашої кімнати 3х4 м. Вам необхідно порахувати

* Скільки необхідно паркетних дощок, якщо розмір дошки 200 х 1800 мм
* Скільки необхідно паркетних щитів, розмір щита виберіть самі
* Мастику оберіть самі та порахуйте скільки всього потрібно (витрати).