**26.03.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-31**

**Тема уроку : Знесмалювачі, їх призначення і види**

Деревина хвойних порід, як правило, має смолу яка виступає на поверхні, або знаходиться безпосередньо близько до неї. Ця особливість деревини хвойних порід ускладнює фарбування і може зіпсувати лакове покриття. Тому знесмалювання проводять перед оздобленням тільки хвойних порід. Воно заклечається в обробці поверхні деревини розчинними або омилюючими розчинами. В якості розчиняючих смолу речовин використовують:

* Скіпі дар
* Ацетон
* Спирт
* Бензол
* Бензин

Омилюючі знемаслюючи розчини:

1. Вода – 1л

Кальцинована сода – 30г

Вуглекислий калій – 25г

Хлорне вапно у вигляді кашки – 60г

1. Вода – 20г

Кальцинована або каустична сода – 1г

Готують в теплій воді 60-800

1. Вода 3г

Ацетон – 1г

1. Омилюючі розчини лугів 4-6 % концентрації готують на основі кальцинованої соди, їдкого натру, поташу.

Потрібно пам’ятати , що при знесмалюванні розчинами, лугом деревина трохи темніє.

Учні записують конспект і повинні правильно розрахувати 4-6% концентрацію розчинів для знесмалювання, повторивши уроки хімії.

Будь-ласка напишіть які ви знаєте хвойні породи дерев і яку із порід ми найчастіше використовуємо.

Що виробляють із смоли (живиці)?

Що таке бурштин.