**30.03.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-31**

**Тема уроку : Сучасні види барвників**

**Барвники –** суміші забарвлених органічних речовин, які розчиняються у воді, спирті та інших органічних речовинах і утворюють прозорі розчини, що змінюють колір деревини без затемнення природної текстури .

Фарбування відбувається внаслідок проникнення розчину барвника на більшу чи меншу глибину дерев`яної деталі, яку фарбують.

На сьогоднішній день в мережі будівельних магазинів велика кількість барвників, які можна придбати.

Вибираючи сучасні види барвників, вам необхідно звернути увагу на основні їх властивості:

* Мати добру розчинність
* Світлостійкість
* Термостійкість
* Допустимий рівень токсичності
* Невисоку вартість
* Бути зручним в використанні

Як домашнє завдання, вам пропонується в Інтернет мережі знайти сучасні види барвників, ознайомитися з ними і порівнюючи їх властивості вибрати найкращі.

Види барвників законспектувати. Зазначити до яких вони відносяться: до природних чи синтетичних.

Зверніть увагу на продукцію фірми «VIDARON».