6 занятие Материаловедение

**Тема: 1. Стекло. Свойства и применение.**

**2.Древесные материалы.**

При рассмотрении темы используем учебники: 1. Ю.Т.Чумаченко, Г.В.Чумаченко «Материаловедение» ,2005; 2.А.М.Адаскин,В.М.Зуев «Материаловедение(металлообработка),2002.

Изучаем тему ,рассматривая следующие вопросы:

1.Неорганическое стекло: строение, состав и применение.

2.Ситаллы,получение и характеристики, применение.

3.Органическое стекло, свойства и область применения.

4.Свойства древесины: преимущества и недостатки.

5.Применение древесины.

6.Древесно-слоистые пластики, древопластики и композиционные древесные пластики. Применение в промышленности.

**Письменно отвечаем на следующие вопросы:**

1.Основные свойства стекла, применение в областях промышленности.

3.Каким образом повышаются эксплуатационные характеристики древесины?

4.Какие виды лесоматериалов вы знаете?