- **Tema:** Лабораторно-практическое занятие № 5. Неметаллические материалы
- **Цель:** закрепить и углубить знания по пройденному материалу «Неметаллические материалы» методом выполнения практических заданий
- Вопросы изучаемого материала:
- 1. Пластмассы
- 2. Полиэтилен
- 3. Капрон
- 4. Текстолит
- 5. Графит
- 6. Абразивы
- 7. Электроизоляционные материалы
- 8. Прокладочные и уплотнительные материалы

Задача: повторите пройденный материал (см. ссылку стр. 132) и выполните упражнения

Дайте характеристику пластмасс.

Опишите свойства пластмасс

II.

Дайте характеристику полиэтилена.

Опишите свойства полиэтилена.

Где применяют полиэтилен?

III.

Дайте характеристику капрона.

Опишите свойства капрона.

Где применяют капрон?

- IV.
- Дайте характеристику текстолита.
- Опишите свойства текстолита.
- Где применяют текстолит?
- V.
- Дайте характеристику графита.
- Опишите свойства графита.
- Где применяют графит?
- VI.
- Дайте характеристику абразивных материалов.
- Опишите свойства абразивных материалов.
- Где применяют абразивы?
- VII.
- Дайте характеристику изоляционных и прокладочных материалов.
- Перечислите прокладочные материалы.
- Опишите свойства изоляционных и прокладочных материалов.
- Где применяют изоляционные и прокладочные материалы?

• Домашнее задание: 1.стр.157-196