Защита древесины от гниения с помощью химикатов.

Цель: формирование интереса к труду, изучение материалов из древисины и способов их получения, выработка способности работать самостоятельно.

Задачи:

1. Обучающие: ознакомление с круглыми лесоматериалами, их хранением, применением.
2. Воспитывающие: формирование интереса к труду, дисциплинированность.
3. Корректирующие: развитие внимания, памяти, мышления.

Демонстрационные материалы: плакаты, образцы, учебник.

Ход урока:

1. Организационный момент: проверка явки учащихся, наличие дневников, тетрадей и письменных принадлежностей, назначение дежурных, проверка спец.одежды.
2. Инструктаж по ТБ.
3. Краткий опрос: 1. Назовите способы защиты древесины от гниения?

 2. Чем производится гидроизоляция деревянных изделий?

 4. Изучение нового материала. Деревянные детали, находящиеся в условиях повышенной влажности и, особенно, соприкасающиеся с грунтом, защищают от гниения с помощью различных химикатов. Деревянные железнодорожные шпалы пропитываются креозотом, деревянные фундаменты, полы пропитываются специальными универсальными защитными пропитками. Они предназначены для защиты древесины от гниения, грибов, гнилей, насекомых, а также для защиты от возгорания (огнезащитные).

 5. Закрепление краткий опрос: - Какие деревянные детали защищаются с помощью химикатов?

- Что такое универсальные пропитки, их свойства?

 6. подведение итогов урока – определение как усвоен материал и выставление оценок.