**План-конспект урока**

**Класс: 6 Учитель**- Тяшкевич Александр Генрихович

**Тема урока**:Отделка изделий из древесины

**Тип урока**:сообщения новых знаний.

**Задачи:**

1. Дать общие сведения об отделке изделий из древесины и её видах
2. научить приемам отделки изделий из древесины
3. Воспитывать терпение и аккуратность при выполнении работ.

**Место проведения урока:**кабинет столярного дела.

**Материалы и оборудование:** лак, кисточка, изделие.

**Ход урока:**

| **Этап урока** | **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **1этап**  Орг. момент. | Проверка готовности к уроку. | Организация рабочих мест. |
| **2 этап**  Повторение пройденного материала | 1. В чем отличие шурупов друг от друга?  2.Можно ли шуруп вбивать молотком?  3.Какой длины должен быть шуруп для крепления фанеры толщиной 10 мм к доске толщиной 40 мм? |  |
| **3 этап**  Актуализация знаний, объявление новой темы | Вы узнаете: какие бывают виды отделки, какие материалы и инструменты используют для прозрачной отделки.  Вы сможете: выбирать отделочные материалы в зависимости от назначения и условий использования изделий, производить отделку изделий из древесины. |  |
| **4 этап**  Объяснение нового материала | Для того чтобы изделия из древесины были долговечны и имели красивый вид, выполняют отделку (рис. 77).  1. **Отделкой** называется технологическая операция по созданиюна поверхности изделий из древесины и древесных материалов защитно-декоративных покрытий. Изделия покрывают лаками, красками, оклеивают декоративной пленкой, а также пропитывают специальными составами.  **2. Отделка изделий из древесины бывает прозрачная, непрозрачная и специаль­ная** (рис. 78). В 6-м классе вы познакомитесь с прозрачной отделкой.  Прозрачную отделку применяют, когда необходимо сохра­нить и подчеркнуть текстуру древесины (особенно ценных пород древесины).  **3. Лакирование поверхности древесины**. Лакирование — это нанесение на поверхность изделий из древесины тонкого слоя лака. Лаки представляют собой вязкие жидкости специаль­ного состава, которые при высыхании образуют твердое про­зрачное покрытие.  **4. Виды лаков**. Таблица.  **5. Какой лак является экологически безвредным.** Акри­ловый лак (лак на водной основе) приобрел большую попу­лярность, так как является самым экологически безвредным лаком. Он характеризуется практически полным отсутствием запаха.  **6. Условные обозначения на этикетке банки с лаком.** Рис. 80  Работа с карточкой  **7. Как покрывать изделия лаком.** Лак наносят кистью или тампоном (рис. 81). Нанесение лака кистью требует аккуратности, чтобы избежать потеков. Кисть окунают в банку с лаком примерно на 1/3 под небольшим углом и отжимают излишек на стенках банки. Кисть держат под углом примерно 40—45° к поверхности изделия (см. рис. 82, с. 100).  **8. Правила безопасности** | Слушают объяснение учителя |
| **5 этап**  Закрепление нового материала. | 1. Перечислите основные виды отделки. 2. В чем особенность прозрачной отделки древесины? 3. По каким параметрам следует выбирать лак для отделки? 4. Как вы считаете, почему лак, предназначенный для отделки внутри помещений, нельзя использовать для изделий, нахо­дящихся на улице? 5. Вы решили с папой покрыть лаком пол из паркета в гости­ной. Подберите лак для отделки. По каким критериям вы бу­дете его выбирать? На какой параметр необходимо обратить особое внимание при выборе лака для жилого помещения? |  |
| **6 этап**  Выполнение практической части. | Отделка изделий из древесины | Выполняют практическую работу |
| **7 этап**  Подведение итогов. | -Чему вы сегодня научились на уроке? |  |