

7 класс Конспект урока

учитель технологии Кузнецова Татьяна Владимировна

Тема урока: Соединения древесины шкантами, шурупами, нагельями.

Тип урока: комбинированный.

Оборудование: мультимедийное сопровождение, тетрадь, столярный верстак, ножовка, струла, угольник, дрель.

Планируемые результаты:

Предметные - развитие интереса к обработке древесины. Метапредметные (УДД):

регулятивные - освоить различные варианты крепления деталей из древесины.

Коммуникативные - планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками.

Познавательные – получение навыков по изготовлению вешалки для прихожей.

№ этап урока	Этап урока	Цели	Деятельность учителя	Деятельность ученика	Формирование УДД
1	Организационный момент	Настрой на позитивный урок	Здравствуйте, дети! Скажите кто сегодня отсутствует в классе?	Приветствуют учителя, дежурные называют отсутствующих	Развитие организационных и коммуникативных навыков.
2	Актуализация знаний	Проверка знаний учащихся, полученных на предыдущих уроках.	Показывает столярные инструменты и приспособления для работы с металлом. Спрашивает учеников их название и функции.	Говорят название и предназначения инструментов.	Планирование сотрудничества с учителем, развитие навыков общения.
3	Изучение нового материала	Создание интереса у учеников к теме урока	Показывает изображение нагельного соединения	Определяют тему урока	Проявление целеполагания и творческой активности в данной предметной области.
4	Рассказ учителя с элементами беседы	Мотивация к практической деятельности	Вспомните, что такое «шкант»? (Шкант - шип, обычно круглого сечения, с помощью которого соединяются столярные изделия.) 1. (Шкант вставляется в подготовленное отверстие и закрепляется.) Рис.	Делают записи в тетрадях, отвечают на вопросы учителя.	Владение методами чтения и представления технической и технологической информации, структурирование знаний

			<p>1. Соединение изделия на шкантах³ Обратите внимание, что соединяемые детали должны быть точно подогнаны друг к другу, а отверстия под шканты должны быть просверлены точно напротив друг друга, то есть располагаться соосно. Самой ответственной операцией является сверление отверстий под шканты в двух деталях. Учитель демонстрирует порядок разметки и сверления отверстий под шканты. Обратите внимание, что перед соединением шканты намазывают клеем.</p> <p>Шуруп-специальный <u>винт</u> для соединения деталей из дерева, мягких пластмасс и металлов, имеющий резьбу большого шага (Нагель (от нем. page) - это деревянный или металлический стержень цилиндрической или другой формы, применяемый для сверления (сплавивания) частей деревянных конструкций.)</p> <p>Перед забиванием</p>		
--	--	--	---	--	--

			нагель смазывают клеем		
5	Информация о домашнем задании	Обсуждени е домашнего задания	Записываем домашнее задание	Запись домашнего задания в дневниках	