**Материалы для производства мебели**

В производстве мебели применяют древесные, полимерные, металлические, стеклянные материалы.

*Древесина* − это основной материал для изготовления мебели. Она имеет высокую прочность, твёрдость, легко обрабатывается; в сухих отапливаемых помещениях обладает долговечностью. Мебель из древесины гигиенична, не выделяет токсичных веществ. В производстве мебели применяют пиломатериалы (доски, бруски), шпон лущёный, строганый, фанеру, древесно-стружечные плиты, древесно-волокнистые плиты.

*Пластмассы* широко используются в производстве мебели. Пластмассы имеют разнообразные свойства: применяются как амортизационный материал в мягкой мебели, как декоративные плёнки для облицовки деталей мебели, изготовления сидений, ящиков.

*Текстильные* материалы применяют для наружной обивки мебели и как покровные ткани для обтяжки внутренних элементов мебели.

*Отделочные* материалы предназначаются для отделки мебели в целях улучшения внешнего вида и защиты от воздействия окружающей среды.

К отделочным мебельным материалам относят: красящие вещества, шпатлёвки, грунтовки, лаки, эмали, политуры, составы для освежения поверхности, текстурную бумагу и др.

*Крепёжные* изделия: гвозди декоративные, скобы крепёжные, шурупы, полкодержатели и др.

*Фурнитура* − замки мебельные, ручки; стекло для мебели полированное, неполированное, узорчатое толщиной от 3 до 7 мм.

*Зеркала* для шкафов, трельяжей, сервантов изготовляют из полированного стекла. Зеркала имеют крутой (17−30°) или пологий (5−12°) фацет.