Ерошенко Людмила Владимировна группа № 11 предмет МДК.01.01 «Розничная торговля непродовольственными товарами»

**Тема: Мебельные товары.**

**Тема урока: Классификация и ассортимент мебельных товаров. Показатели качества, дефекты, градация качества, упаковка, маркировка мебельных товаров.**

В мебельном производстве используют большое количество разнообразных материалов, отличающихся по технологическому назначению и природе. *По технологическому назначению* различают материалы конструкционные, отделочные, облицовочные, настилочные, клеящие, обивочные, лицевую и крепежную фурнитуру. *По природе* материалы делят на древесные, полимерные, металлические, текстильные, комбинированные. Первое место занимают древесные материалы и их полуфабрикаты (пиломатериалы, древесноплитные материалы, клееная фанера). Основным сырьем для их получения является древесина, которая подразделяется на хвойные и лиственные породы. Для изготовления мебели также используют экзотические породы древесины зарубежных стран (красное, черное, лимонное дерево).

***Древесина*** обладает совокупностью физических, химических и биологических свойств.

*Основными физическими свойствами* являются: цвет (от белого: осина, ель, липа до черного с различными оттенками), блеск (дуб, клен, красное дерево: усиливается полированием и лакированием), текстура (рисунок, образуемый волокнами древесины при определенном разрезе ствола дерева: карельская береза, ясень, орех, красное и лимонное дерево).

*По объемной массе все породы подразделяются* на группы: особо тяжелые (кизил и черное дерево), тяжелые (дуб, ясень, клен, береза), легкие (сосна, кедр, осина). Легкая древесина используется для изготовления дверок шкафов, крышек столов; тяжелая древесина, обладающая повышенной механической устойчивостью, применяется для изготовления стульев и кресел. Твердость учитывают при технологической обработке древесины и изготовлении изделий, подвергающихся в процессе эксплуатации истиранию и ударам. Различают: твердые (лиственница, береза, дуб, ясень, орех, клен) и мягкие (ель, сосна, кедр, липа, осина, тополь). Прочность древесины характеризуется пределом прочности при растяжении, сжатии, изгибе, скалывании.

*Химические свойства* древесины – это отношение ее к воде, кислотам, щелочам и другим химическим веществам. Древесина лиственных пород по сравнению с хвойной характеризуется меньшей химической стойкостью. Малая химическая стойкость объясняет возможность изменения цвета древесины, снижения ее прочностных характеристик, что влияет на ухудшение внешнего вида и уменьшение срока службы готовых мебельных изделий.

*Биологические свойства* древесины характеризуются ее стойкостью против грибков и насекомых. По биостойкости все породы древесины подразделяются на малостойкие (береза, клен, липа), среднестойкие (сосна, кедр) и наиболее стойкие (дуб, лиственница).

Конструкционными материалами для изготовления каркаса мебели являются: пиломатериалы (доски и бруски, получаемые путем распиловки круглого леса вдоль волокон; доска – отношение ширины к толщине больше двух, а брусок меньше двух), древесно-стружечные плиты (ДСП – горячее плоское прессование древесных частиц, смешанных со связующим – феноло-формальдегидной смолой и парафином), древесно-волокнистые плиты средней плотности для фасадных деталей мебели (ДВП – измельченные волокна неценных пород древесины, обработанные при высоком давлении и температуре смесью феноло-формальдегидной смолы и парафина; зарубежный аналог данного материала называется МДФ), клееная фанера (склеивание нечетного количества от трех до тринадцати листов лущеного шпона с перпендикулярным расположением волокон в смежных листах).

*Ассортимент мебели классифицируют* по виду материалов, назначению, способу производства, функциональному использованию, конструкции, комплектности.

*По виду материала* мебель подразделяют на:

* деревянную – мебель, в конструкции которой преобладают детали из древесины или древесных материалов; она составляет основу бытовой мебели;
* пластмассовая мебель – в конструкции преобладают детали из пластмасс; ее ассортимент включает дачную мебель, мебель для ванной комнаты, различные столы, стулья, каркасы кресел, ящики, навесные полки;
* металлическая мебель – в конструкции преобладают детали из металла и сплавов; применяют также древесину, пластмассу, ткани; ассортимент включает кровати разборные и складные; к мебели с металлическим каркасом относятся стулья, кресла, диваны, столы, журнальные столики.

*По назначению*мебель делят на:

* бытовую (для квартир, дач, для открытого воздуха): для общей комнаты, спальни, столовой, кабинета, детской, кухни, прихожей, ванной;
* для общественных помещений и офисов (предназначена для обстановки предприятий с учетом характера их деятельности): для аптек, библиотек, дошкольных учреждений, залов ожидания транспортных учреждений, театрально-зрелищных предприятий, читальных залов.

*По способу производства* различают столярную, гнутую, плетеную мебель; *по функциональному использованию* мебель бывает для сидения и лежания (табуреты, стулья, кресла, банкетки, пуфы, кровати, диваны, кушетки, тахты (без спинок из трех подушек и валика), кресло-кровати, диван-кровати), для хранения различных предметов (шкафы для одежды, платья, белья, книг, горки, стеллажи и полки для книг, комоды, тумбы для пастельных принадлежностей, буфеты, серванты), для работы, приготовления и приема пищи (столы письменные, обеденные, сервировочные, передвижные, детские столы-стулья), для культурно-массовых нужд (тумбы для аудио- и видео- аппаратуры, туалетные и журнальные столы, трюмо, трельяж, приставные столики для телефона и цветов). *По месту установки* различают мебель встроенную, навесную и передвижную; *по комплектности* мебель делят на штучную, комплектную в виде гарнитуров и наборов. Гарнитур мебели – это группа мебельных изделий, объединенных художественно-стилистическим и конструктивным признаками, предназначенных для обстановки определенной функциональной зоны помещения (гарнитур для спальни, столовой, детской). Набор мебели – это группа мебельных изделий с широкой по составу, объединенных между собой архитектурно-художественной (стилистической) задачей предметов предназначенных для обстановки различных функциональных зон помещения (для меблировки одно- , двух- , трехкомнатных квартир).

Выпускаемая мебель по своим параметрам должна соответствовать утвержденному образцу-эталону и требованиям нормативной документации. Устойчивость, прочность, долговечность, обеспечение быстрой трансформации при эксплуатации, возможность качественной сборки и ремонта, легкость и доступность очистки зависят от оригинальности конструкции и целесообразности размеров мебели. Правильный выбор формы и конструкции мебели, соответствие ее функциональных и габаритных размеров размерам помещения и тела человека позволяют обеспечивать использование мебели по своему функциональному назначению. Мебель не должна оказывать негативного влияния на жизнедеятельность человека, выделять в окружающую среду вредные токсичные вещества. Поэтому, все материалы, особенно синтетические, используемые для изготовления мебели должны быть разрешены к применению органами Санэпиднадзора РФ. Качество готовой мебели определяется свойствами и качеством используемых мебельных материалов, которые должны быть обязательно сертифицированы.

А.Н. Неверов «Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами», 2000, стр. 378 – 397