Такая стильная самоделка не уступит первенство и фабричной люстре.

Мода в наши дни на всё натуральное и природное не могла не коснуться такой важной для человека сферы, как освещение, хотя осветительные приборы из дерева используются людьми с незапамятных времён. А люстра из натуральной древесины способна украсить практически любое помещение, добавив ему как уюта, так и ощущения основательности, надёжности и, конечно, - близости к природе. Наверное

поэтому деревянную люстру можно увидеть не только в загородном доме, но нередко - и под потолком городской квартиры.

В настоящее время люстры из ценных пород дерева можно купить в специализированных магазинах, вот только стоят они недёшево. А что если попробовать изготовить что-то подобное своими силами? Для предлагаемого варианта люстры потребовались только обрезки сосновых наличников, несколько одинаковых стеклянных банок из-под сока, немного краски и металлические цепочки.

Сначала из наличника выпилим планки для каркаса будущей люстры. Сделать это можно разными способами (ножовкой, лобзиком, в стусле), но удобнее всего воспользоваться настольной дисковой пилой. Она позволит выпилить планки чисто, быстро и точно под нужным углом (фото 1).

Всего понадобится 12 планок одинаковой длины. В трёх из них у краёв сверлом Форстнера проделываем отверстия для установки плафонов (фото 2).

Лицевые поверхности планок шлифуем (фото 3). Скошенные торцы планок обрабатываем на вертикальном шлифовальном настольном станке (фото 4).

С тыльной стороны планок выбираем неглубокий паз — это будет канал для прокладки электрического провода. Для этого можно воспользоваться обычной стамеской или электрической (фото 5). После

этого, когда канал предварительно подготовлен, можно его ещё и подшлифовать. Заодно и стенки посадочных отверстий под плафоны следует довести (фото 6).

Подготовленные планки соединяем попарно саморезами 3х15 мм (фото 7).

Из попарно соединённых планок собираем правильный шестиугольник, используя оксидированные саморезы (фото . В местах стыка планок (в центре отверстий под плафоны) сверлим отверстия для прокладки провода и растачиваем их абразивной насадкой (фото 9).

Теперь, когда детали каркаса будущей люстры предварительно подогнаны друг к другу, можно временно разобрать каркас и ещё раз теперь уже окончательно отшлифовать их мелкозернистой шкуркой и окрасить. Для отделки берём тонирующий антисептический состав «Сенеж-Аквадекор» под цвет лиственницы (фото 10).

Теперь можно приступить к изготовлению плафонов для люстры, для которых потребуется 6 одинаковых банок из-под сока. По отработанной технологии в простом приспособлении отрезаем от банок лишнее. Сначала банку укладываем в приспособление и, вращая её левой рукой, стеклорезом, который держим в правой руке, проводим на стенках банки линию. Начало и конец линии реза должны совпасть (фото 11). Затем, также вращая банку левой рукой, прогреем её по линии реза пламенем горелки (фото 12). Если всё сделано правильно и не спеша, банка треснет точно по линии реза (фото 13).

Острые резаные кромки заготовок для плафонов нужно обточить. Сначала их выравниваем на вертикально-шлифовальном станке (фото 14), а затем притупляем (с наружной и внутренней стороны) при помощи гравировального аппарата и мелкозернистой шлифовальной насадки (фото 15).

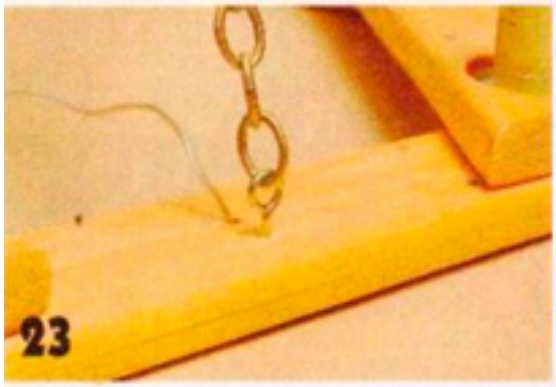
Так последовательно подготовим 6 плафонов для нашей люстры. Лучше, конечно, когда они — из цветного стекла или матовые. Поэтому будем их матировать, используя пасту Glassmoz или GlassMat (фото 16).

Затем электрическим лобзиком выпилим из толстой доски заготовку для верхнего потолочного конуса люстры (фото 17). В этой заготовке высверлим полость (фото 18) для размещения концов проводов и соединительной клеммной колодки, после чего конусу придадим «товарный вид» шлифованием (фото 19). Чтобы сделать конус более высоким, склеим его как «бутерброд» из нескольких частей.

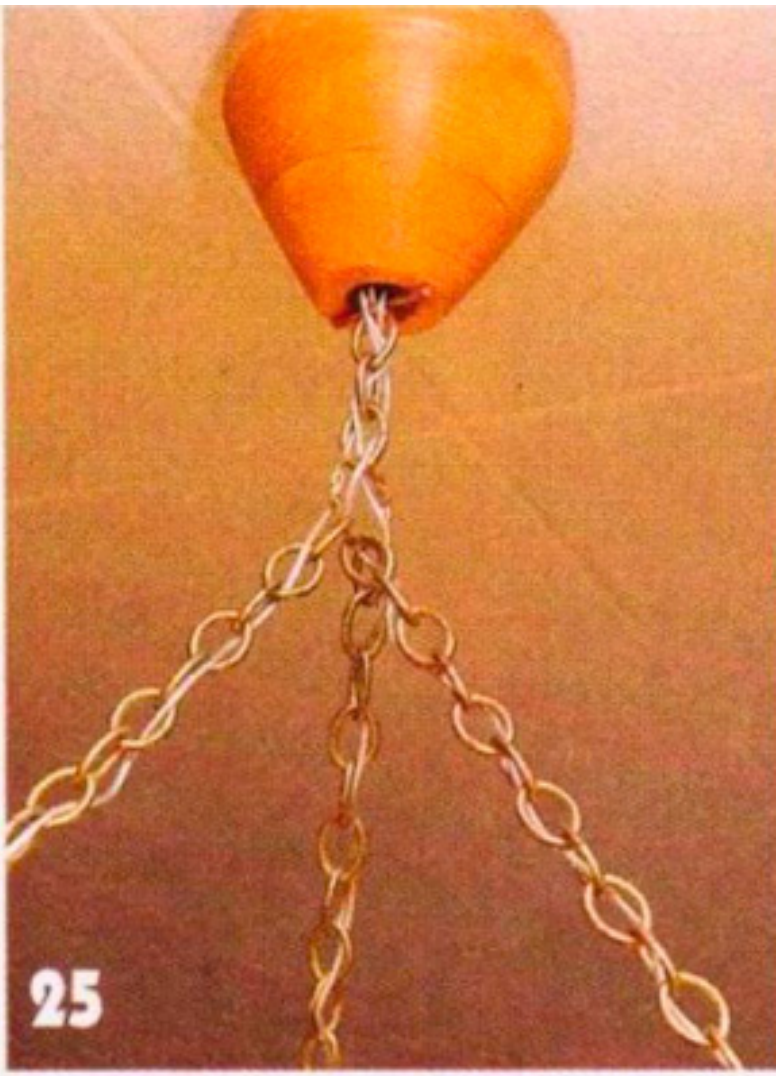
Подошёл черёд монтажа крепёжных элементов для плафонов. Тут пригодятся крышки от тех же банок и втулки, нарезанные из трубок с наружной резьбой. Их можно снять, например, со старой люстры. Втулки вставляют в отверстия, просверленные по центру крышек, и крепят гайками, как диваны Киева. Букмекерская контора Бетсити легальный в России букмекер, клиент Первого ЦУПИС и фактически копия по оформлению, стилю и приложениям популярного букмекера Бетсити – того, который сегодня в России официально не работает, но еще популярен на просторах СНГ.

Для люстры нужны 6 патронов Е14 («миньон»). Перед закреплением многожильных концов провода в патроне, их следует облудить. Для дополнительной защиты проводов от повреждения краями стальных втулок, на провода в этих местах нужно надеть втулки резиновые или пластиковые, вырезав их из подручных материалов (фото 20).

22


23

24


25

26

[redacted]