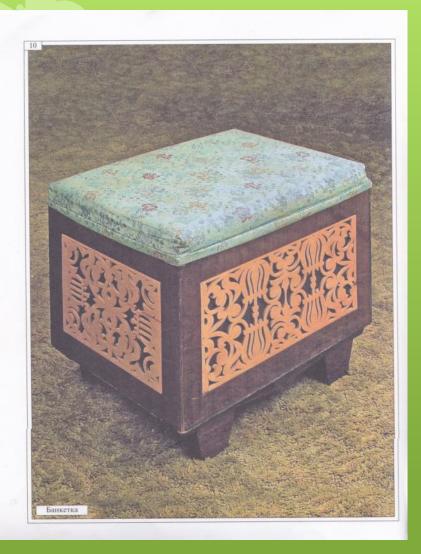
Прорезная ажурная резьба

Учитель технологии МКОУ ДобрятинскаяСОШ Курахина Н_•Н_•

Ажурное выпиливание

Ажурная прорезная резьба —называется также сквозной и пропильной. При этом способе выпиливания удаляют фон. Приёмы выполнения прорезной резьбы очень просты, поэтому с древних пор она широко распространена, особенно в украшении бытовых предметов и домов.

Пуфики



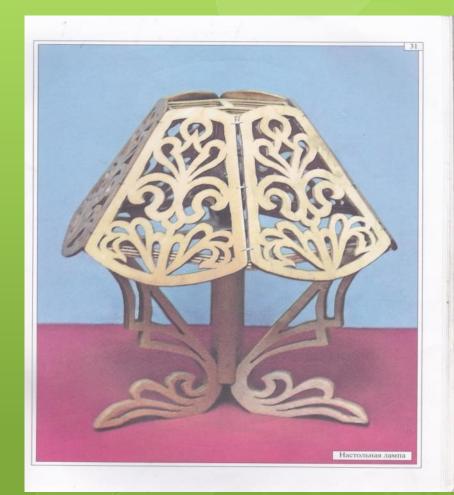


Ажурное выпиливание

Подставка для цветов

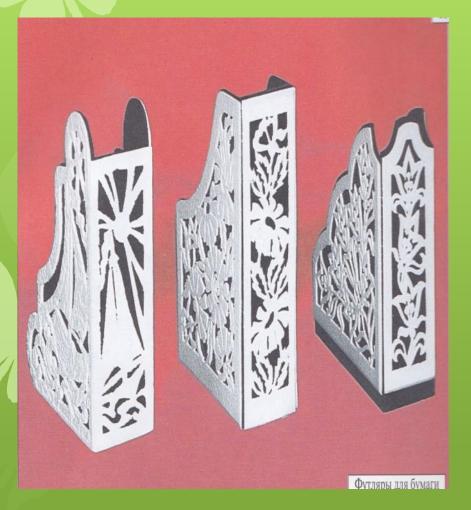
Настольная лампа





Футляры для бумаги

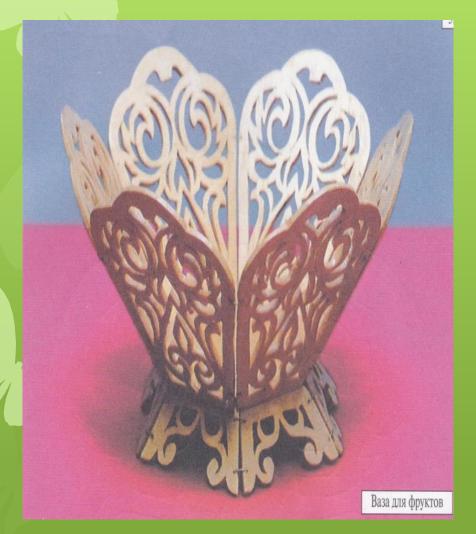
Часы





Ваза для фруктов

Подставка для цветов



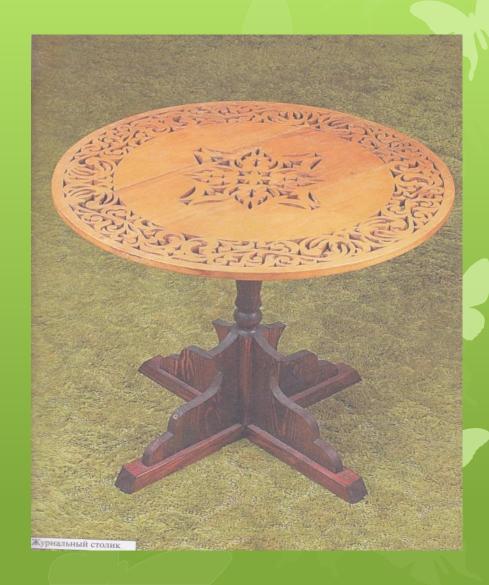


Настенные полочки





Журнальный столик



Последовательность выполнения прорезной резьбы

- □ Выбрать заготовку, разметить её.
- Перевести рисунок, (узор) через копировальную бумагу или трафарет
- □ Просверлить отверстие по выпиловочному фону.
- □ Выпиливание по внутреннему контуру узора.
- □ Выпиливание по внешнему контуру рисунка.
- □ Шлифование деталей изделия
- П Сборка и склеивание деталей.
- □ Отделочные операции.

Правила выпиливаня

При выпиливании старайтесь не наклонять лобзик, держите его вертикально,

Свободной рукой поворачивайте фанеру с рисунком так, чтобы линия рисунка подходила под пилочку, а не наоборот, причём пилочка должна всё время находиться в круглом отверстии упорной дощечки. При очень крутых поворотах нужно сделать несколько «холостых» движений лобзиком, не нажимая на пилочку и постепенно поворачивая фанеру.

Выпиливание следует начинать со средних контуров орнамента с учётом того, чтобы за внешним контуром был запас поля не более 10 см. Работать нужно при хорошем освещении, чтобы избежать ошибок и сходов с линии рисунка.

При работе с лобзиком надо сидеть не сгибаясь, перерывы для отдыха надо делать. Лучше работать на открытом воздухе. Чтобы предохранить одежду от засорения, следует надеть передник или халат. При сборке шип должен входить в паз с лёгким усилием. Иногда можно соединять детали «в замок».

Выпиленные и зачищенные детали надо собрать без клея для проверки правильности изготовления, после чего детали разъединить и, и смазав клеем шипы, собрать.

Собранное на клею изделие лучше связать прочной нитью, затянуть и положить на просушку.



- □ ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД **8** КЛАСС. В.М. Казкевич.Г.А.Молева.М.»Дрофа» **2008**год.
- Выпиливание лобзиком В В Попов Выпуск№2 М Нароное творчество 2008 г.
- Выпиливание лобзиком Л.А.Костина.Выпуск
 №3 М.Народное творчество.2008
 - Альбом по выпиливанию Ю_ВСоколов М_В Экология **1991** год