# «Мебельная фурнитура»

# «Подвижная и неподвижная фурнитура сборочных единиц»

**Цель урока:** дать понятие «мебельная фурнитура», познакомить с ассортиментом мебельной фурнитуры и особенностями установки фурнитуры на практике.

**Задачи:**

1.Познакомить с разнообразием мебельной фурнитуры, научить распознавать и применять по назначению фурнитуру.

2. Развивать мышление, мелкую моторику в процессе выполнения практической деятельности.

3. Способствовать развитию ответственности в процессе выполняемой работы, соблюдение правил безопасной работы.

**Мебельная фурнитура —**

**это металлические и пластмассовые вспомогательные изделия, необходимые для сборки, крепления частей мебели и удобства пользования ею человеком.**

Для изготовления различных видов мебели необходимо использовать большое количество вспомогательных, но необходимых деталей: шарниров, ручек, замков, уголков. Их устройство может быть достаточно сложным, поэтому производство таких деталей чаще располагается на специальных фабриках — отдельно от мебельного производства, а называются все эти детали — фурнитурой.

## Все виды фурнитуры можно разделить по назначению на 4 основных группы:

**1-я группа** — фурнитура для подвижного соединения частей.

**2-я группа** — фурнитура для неподвижного соединения

**3-я группа** — это запорная фурнитура

**4-я группа** — это фурнитура для художественного оформления.

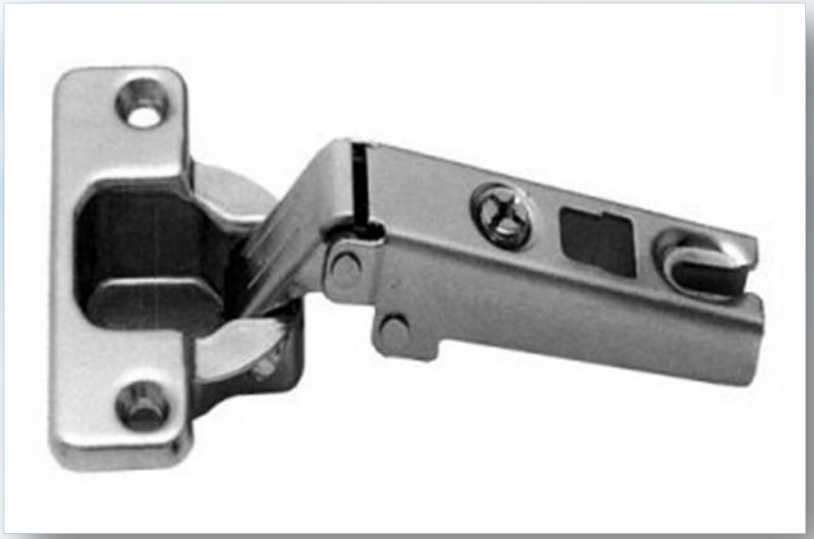
Рассмотрим внимательно все группы

# 1 группа- подвижная фурнитура

Фурнитура для подвижного соединения частей. Это петли различных конструкций, раскладные механизмы, используемые обычно при производстве диванов, демпфирующие устройства для откидывающихся дверок (демонстрируется), направляющие полозки для стекол и ящиков, ролики для шкафов-купе.

# 1 группа- подвижная фурнитура

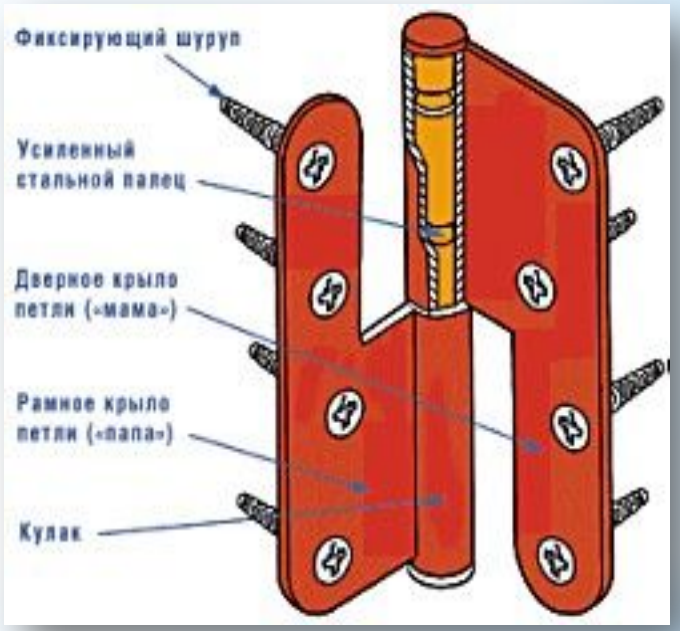
Мебельная петля



# Подвижная фурнитура

Петли дверные

Петля в разрезе



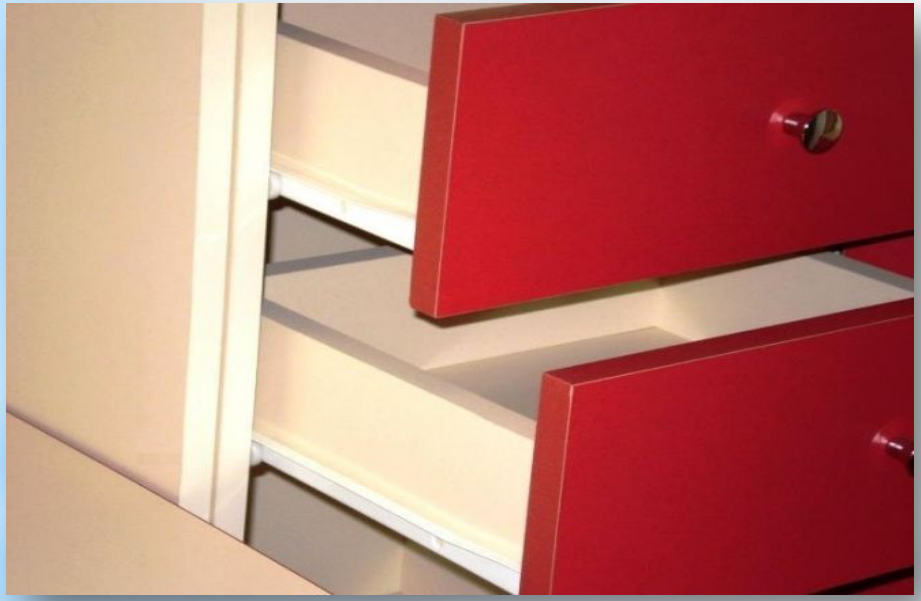
# Подвижная фурнитура

Рояльная петля

Рояльная петля

# Подвижная фурнитура

Ящики с направляющими



Направляющие роликовые

# Подвижная фурнитура

металлобокс

металлобокс

# 2 группа - неподвижная фурнитура

Фурнитура для неподвижного соединения. Это стяжки, уголки, косынки, винтовые пары, кронштейны. Такую фурнитуру используют для сборки мебели.

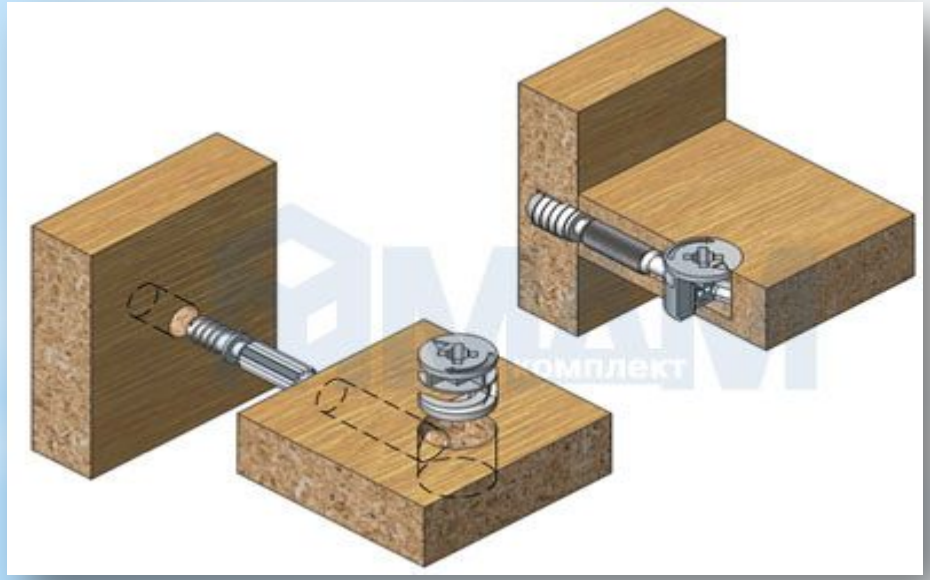
# Неподвижная фурнитура

евровинт

стяжка

# Неподвижная фурнитура

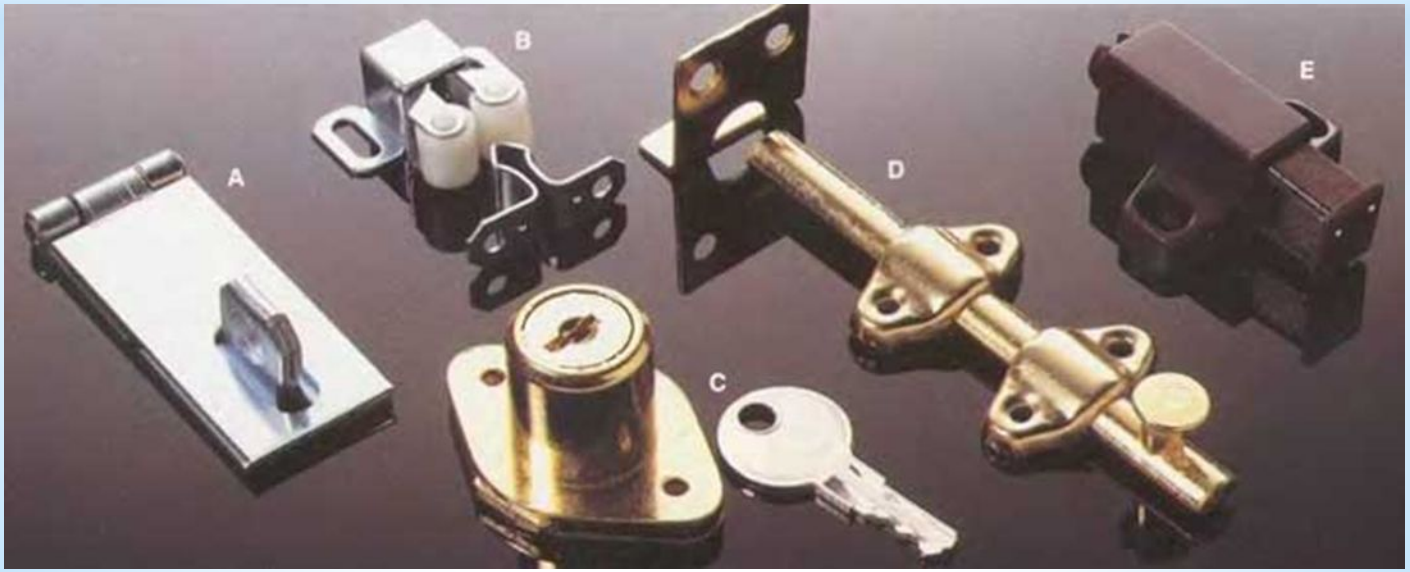
Крепление эксцентрика



Эксцентрик(шток и барабан)

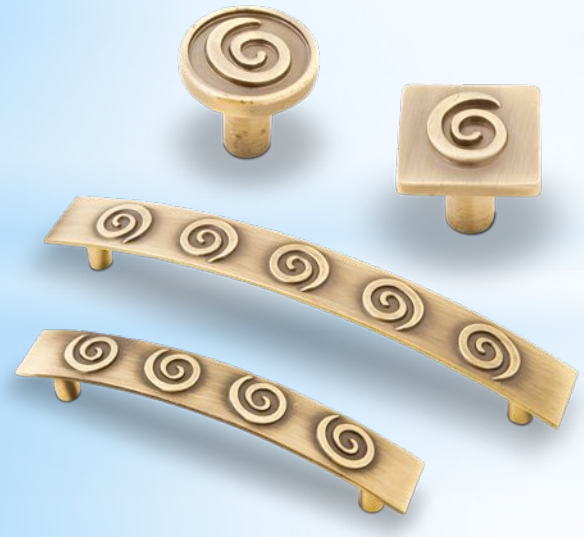
## 3-я группа — запорная фурнитура

К этой фурнитуре относится защелки, задвижки, замки, остановы. Такая фурнитура служит для кратковременной фиксации деталей.



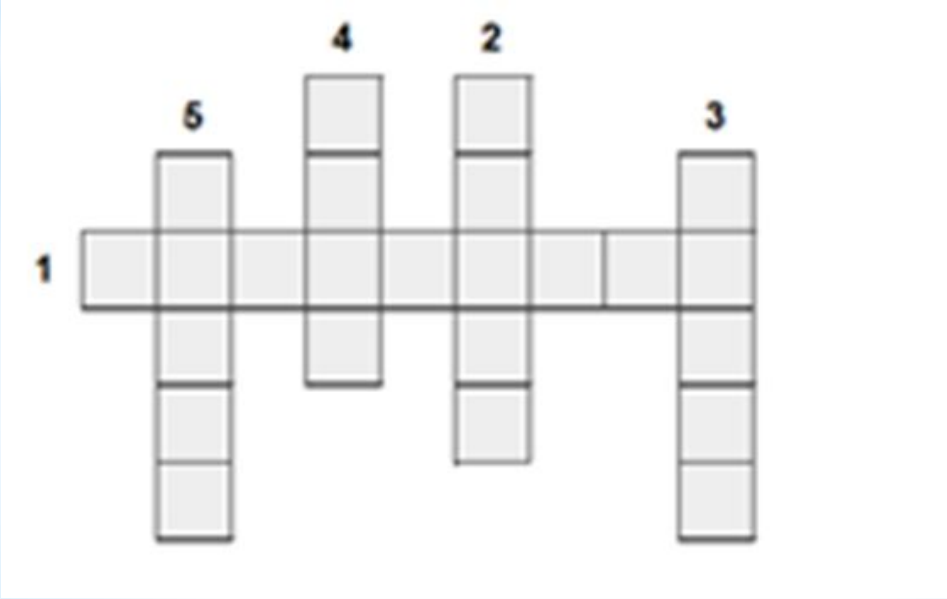
# 4-я группа – это фурнитура для художественного оформления

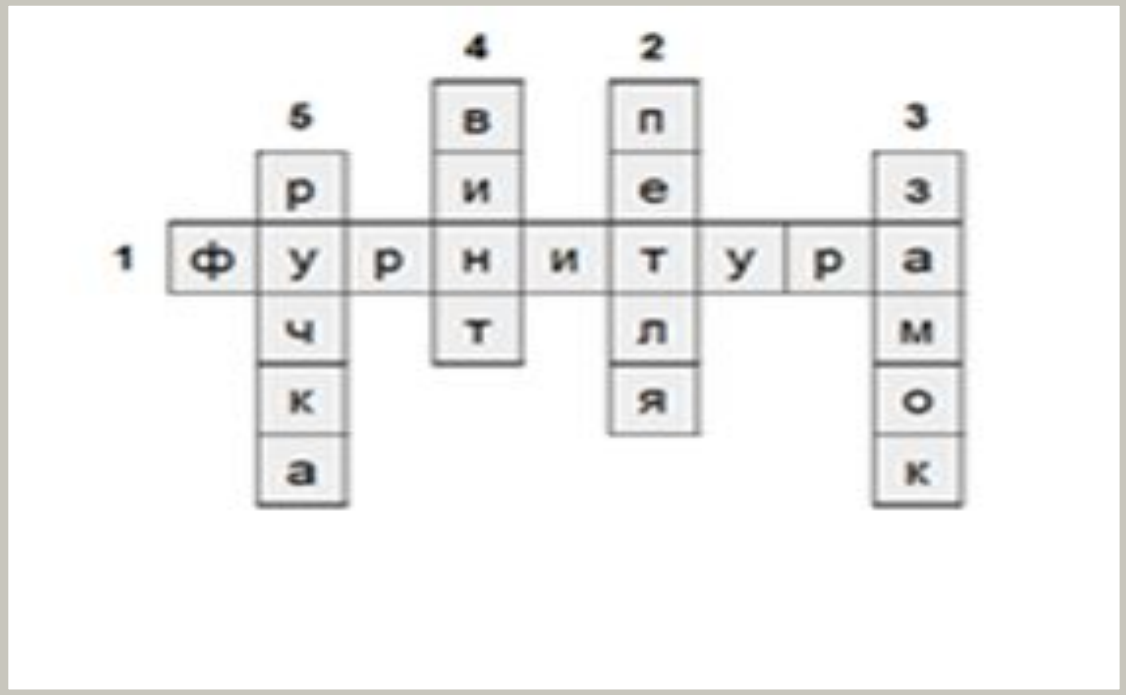
Это ручки, ключевины, обрамления, ножки, колёсики.



# Кроссворд

1. Вспомогательные детали для крепления мебели.
2. .Устройство для подвижного соединения деталей между собой (навеска дверей)
3. Устройство для предотвращения открывания дверей
4. Приспособление для неподвижного соединения деталей между собой.
5. Устройство для открывания дверцы шкафа.




4
2
5
3
1
в
п
р
з
и
е
ф у р н и т у р а
ч
т
л
м
к
я
о
а
к