

# Дверные петли.

## Врезка дверных петель



Морозов Алексей Александрович  
ГОУ НПО «ПУ №34»  
г. Краснокаменск.  
2013г

# Цель занятия:

Научить учащихся качественно и правильно резать дверную петлю.



# Карта оценивания

Ф.И.	Устный опрос	Практический показатель	Организация раб. места	Правильность выполнения приёмов и операций	Соблюдение правил техники безопасности	Качество выполнения резки стекла	Выполнение тестового задания
------	-----------------	----------------------------	---------------------------	---	---	---	------------------------------------

**Назовите виды  
шурупов?**





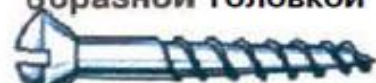
**Шурупы с плоской головкой**

Для обычных работ по дереву. Головка лежит на поверхности или втапливается в нее.



**Шурупы с крестообразной головкой**

Для обычных работ по дереву. Жало крестовидной отвертки прочно удерживается на головке такого шурупа.



**Шурупы с полупотайной головкой**

С их помощью закрепляется фурнитура с расширенными отверстиями. Хромированные или никелированные.



**Шурупы с полукруглой головкой**

Применяются для фурнитуры или щитов без расширенных отверстий, Головка хромированная или никелированная.



**Зеркальный шуруп**

На головку шурупа может быть накручен хромированный полукруглый или плоский колпачок,



**Ключевой шуруп**

Для стабильных деревянных конструкций. Шурупы ввинчиваются гаечным ключом.



**Двойной шуруп**

В первую очередь применяются для незаметных соединений двух деревянных деталей.



**Шуруп для работ по жести**

Для закрепления на тонкой жести и пластиковых пластинах. Закаленный шуруп при ввинчивании сам прорезает отверстие.



**Шуруп для работ с ДСП**

Кончик стержня не слишком острый, в материале с рыхлой структурой не образует щелей.

**Из каких частей  
состоит дверной  
блок?**



**Из каких частей  
состоит дверная  
петля?**



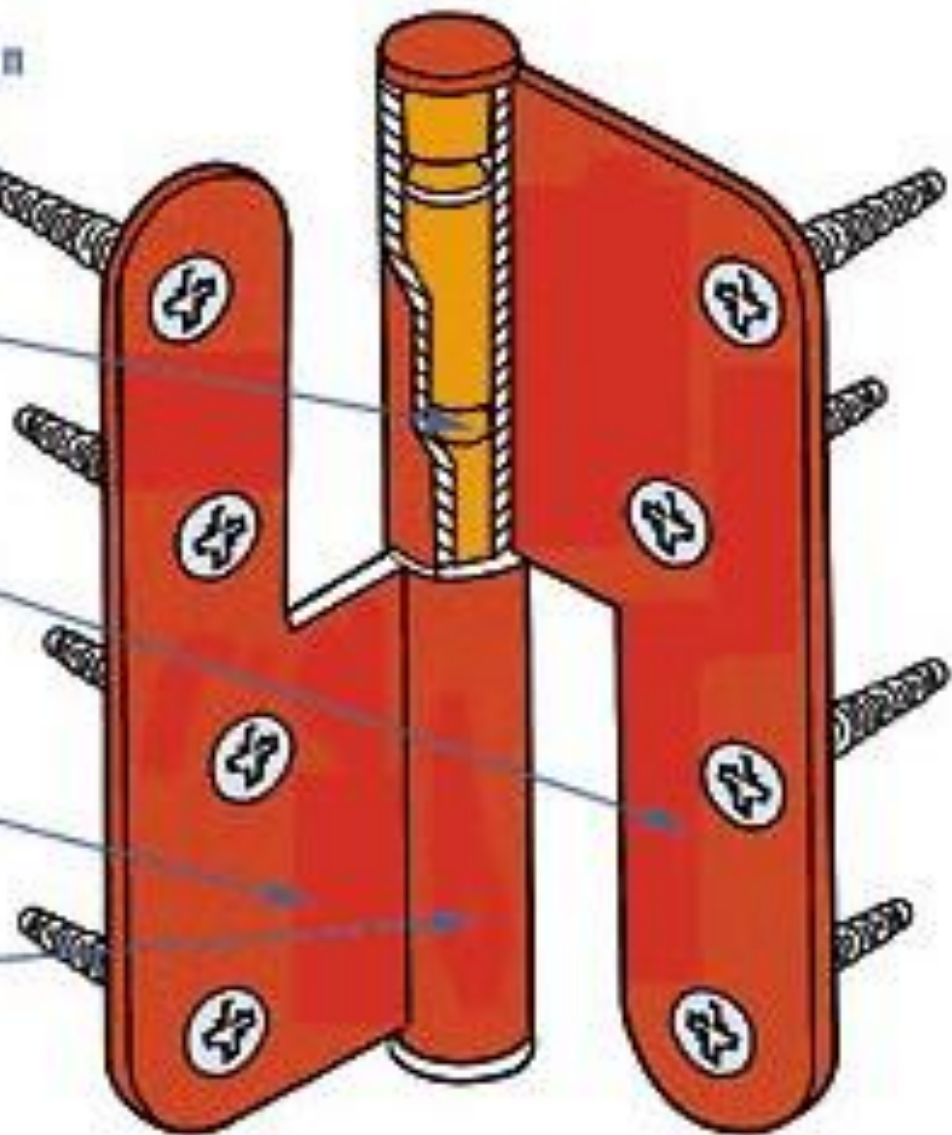
Фиксирующий шуруп

Усиленный  
стальной палец

Дверное крыло  
петли («мама»)

Рамное крыло  
петли («папа»)

Кулак



**Назовите виды  
отвёрток?**

# Крестовая плоская



**Назовите виды  
стамесок?**

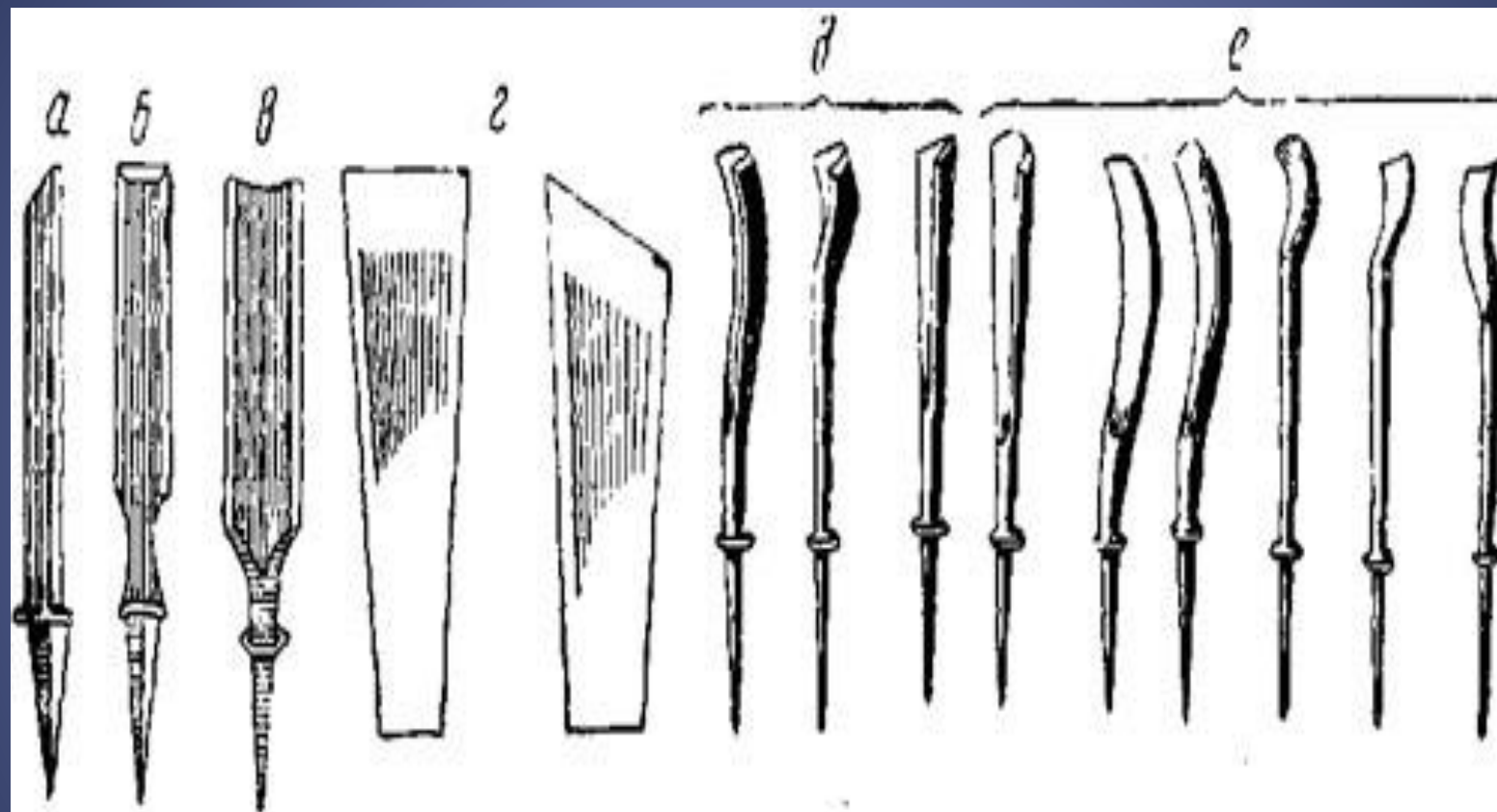


Рис. 95. Долота и стамески:

*a* — столярное долото; *б* — плоская стамеска; *в* — полукруглая стамеска;  
*г* — резчицкие стамески; *д* — угловые резцы (клюкарзы); *е* — изогнутые резцы.



# Виды дверных петель



# Современные дверные

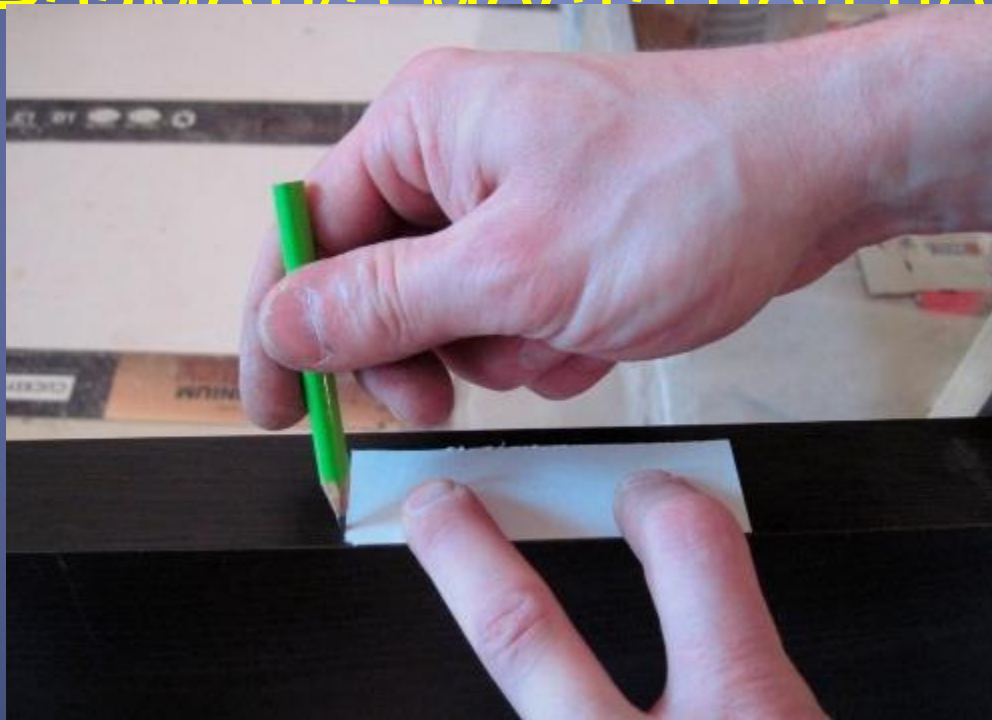


4



# Технологическая последовательность врезки дверной петли

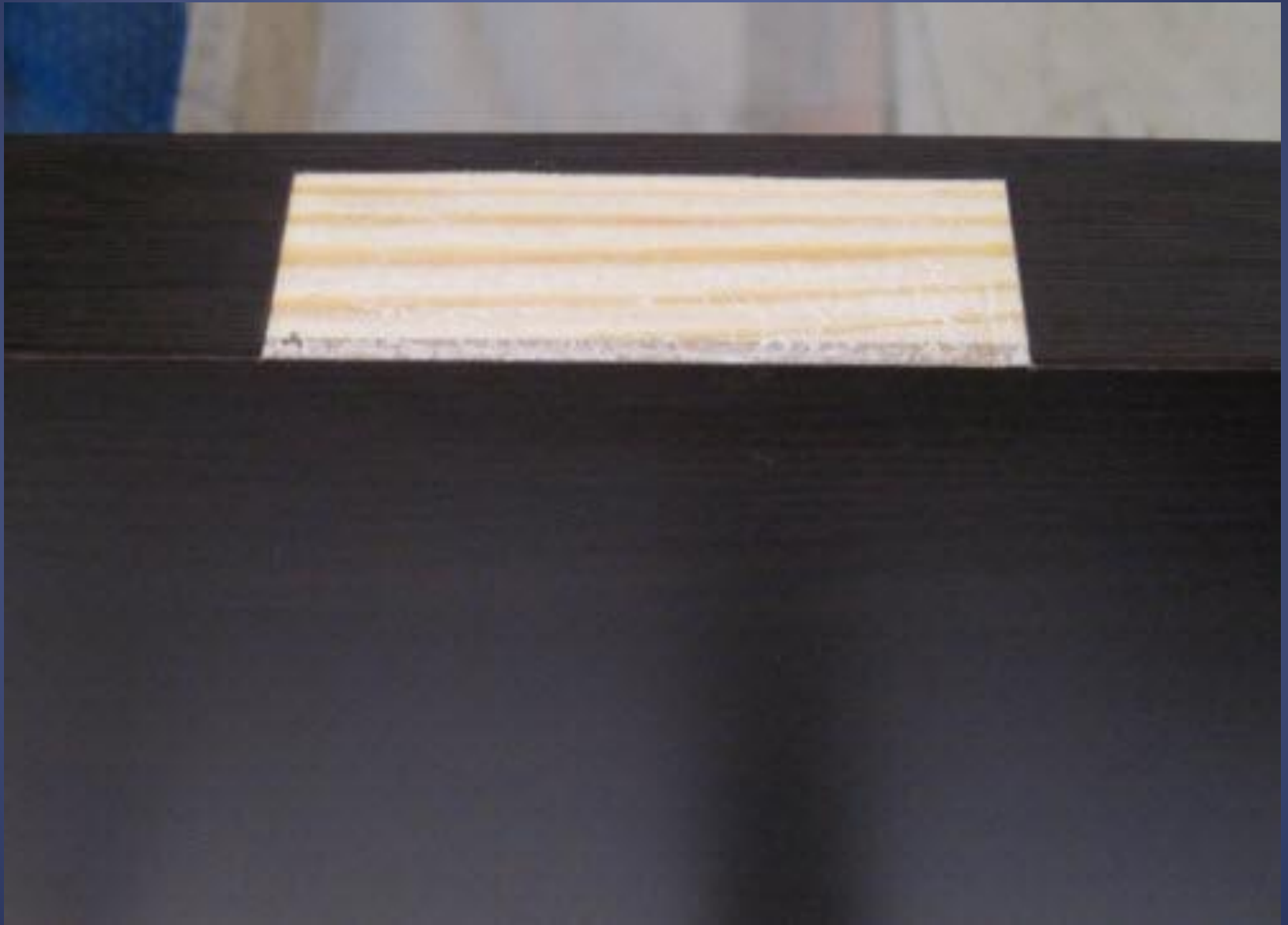
## 1. Разметка места под петлю



## 2. Выбрать паз под петлю.







### 3. Просверлить отверстия под



## 4. Закрепить петлю с помощью шурупов.







# Применяемые





# Врезка по шаблону



1. Разметка места под петлю



2. Выбрать паз под петлю.



3. Просверлить отверстия под



4. Закрепить петлю с помощью шурупов.





# Карта оценивания

Ф.И.	Устный опрос	Практический показатель	Организация раб. места	Правильность выполнения приёмов и операций	Соблюдение правил техники безопасности	Качество выполнения резки стекла	Выполнение тестового задания
------	-----------------	----------------------------	---------------------------	---	---	---	------------------------------------

**«5»-25-30баллов;**

**«4»-от 22 до 24 баллов;**

**«3»-от 15 до 21 баллов**

## Использованные источники

<http://joker.od.ua/hinges/images/salicepaolo/Galatea03.jpg>

<http://www.adviceskilled.ru/images/stories/543.jpg>

<http://dverka52.ru/term/1.jpg>

<http://www.doorsshop.ru/info/img/img-2.jpg>

<http://static2.insales.ru/images/products/1/4920/5968696/93495b.jpg>

<http://www.shuruping.ru/shuruping/products/26/37026/img.jpg>

<http://wooddream.ru/img/stameski.jpg>

[http://www.agstroy.ru/uploads/posts/2011-05/1304607845\\_157.jpg](http://www.agstroy.ru/uploads/posts/2011-05/1304607845_157.jpg)

<http://antoron.ru/images/33.jpg>

[http://simonswerk-petli.ru/sw/Produktbilder/l\\_bilder/L\\_BAKA\\_2D\\_20\\_100\\_1\\_ER.JPG](http://simonswerk-petli.ru/sw/Produktbilder/l_bilder/L_BAKA_2D_20_100_1_ER.JPG)

<http://stroim-darom.ru/wps-wpimage.php?id=1649>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel-2.jpg>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel-3.jpg>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel-4.jpg>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel-6.jpg>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel-7.jpg>

<http://postroy-sam.com/wp-content/uploads/2013/03/vrezka-dvernyx-petel.jpg>

<http://www.stayer-masternet.ru/images/photo/2805.jpg>

[http://img.sotmarket.ru/img/elektroinstrument/dreli/bosch/f01\\_bosch\\_gbm\\_10\\_2\\_re\\_bzp.jpg](http://img.sotmarket.ru/img/elektroinstrument/dreli/bosch/f01_bosch_gbm_10_2_re_bzp.jpg)

<http://www.stayer-masternet.ru/images/photo/2511.jpg>

<http://www.stayer-tools.com/files/1820522.jpg>

[http://www.rusdoor.ru/article\\_img/05\\_door\\_biennale\\_23-1.jpg](http://www.rusdoor.ru/article_img/05_door_biennale_23-1.jpg)