

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	Практи- ческий показ	Органи- зация раб. места	Правила выполне- ния приёмо- в и опера- ций	Соблю- дение правил техники безопас- ности	Качество выполне- ния резки стекла	Выполне- ние тестового задания
------	-----------------	----------------------------	-----------------------------------	---	---	--	--------------------------------------

**Назовите виды
шурупов?**



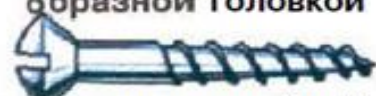
Шурупы с плоской головкой

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?**

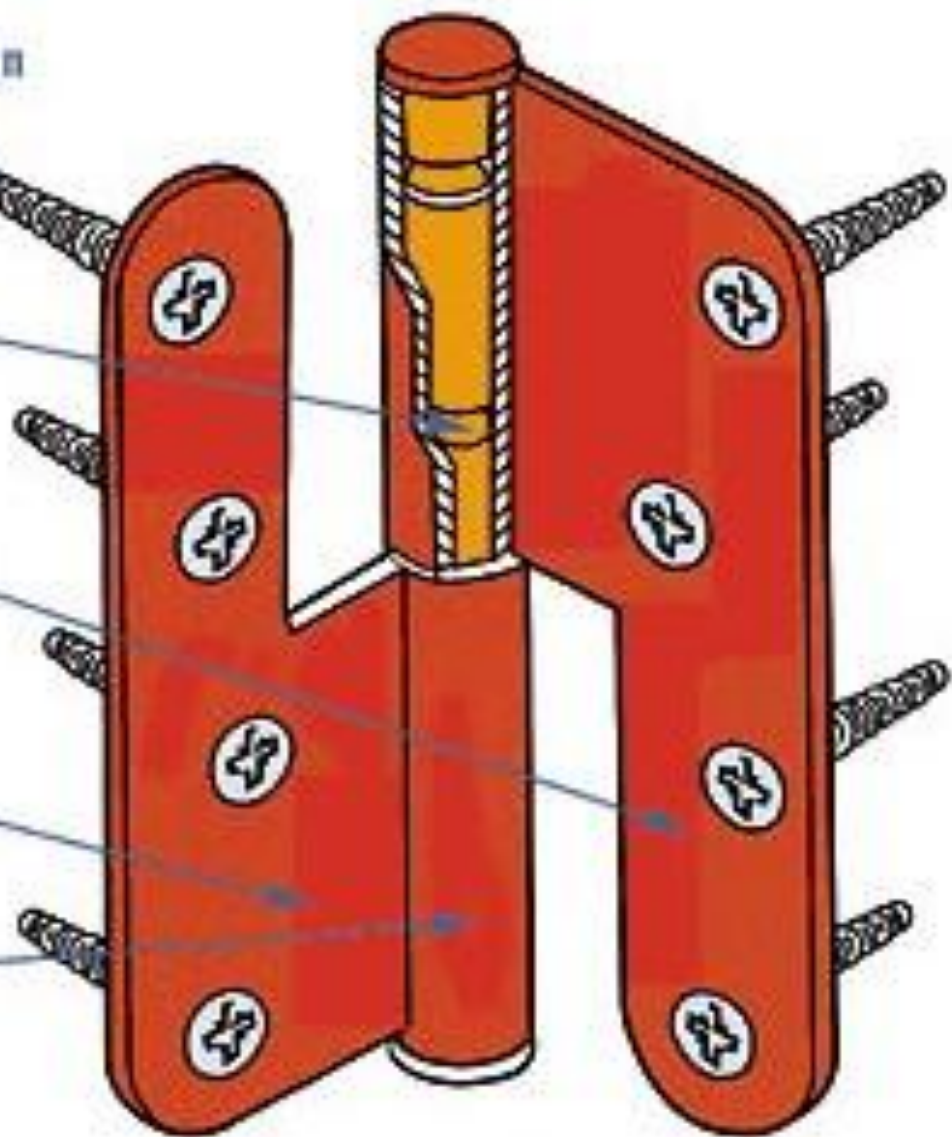
Фиксирующий шуруп

Усиленный
стальной палец

Дверное крыло
петли («мама»)

Рамное крыло
петли («папа»)

Кулак



**Назовите виды
отвёрток?**

Крестовая плоская



**Назовите виды
стамесок?**

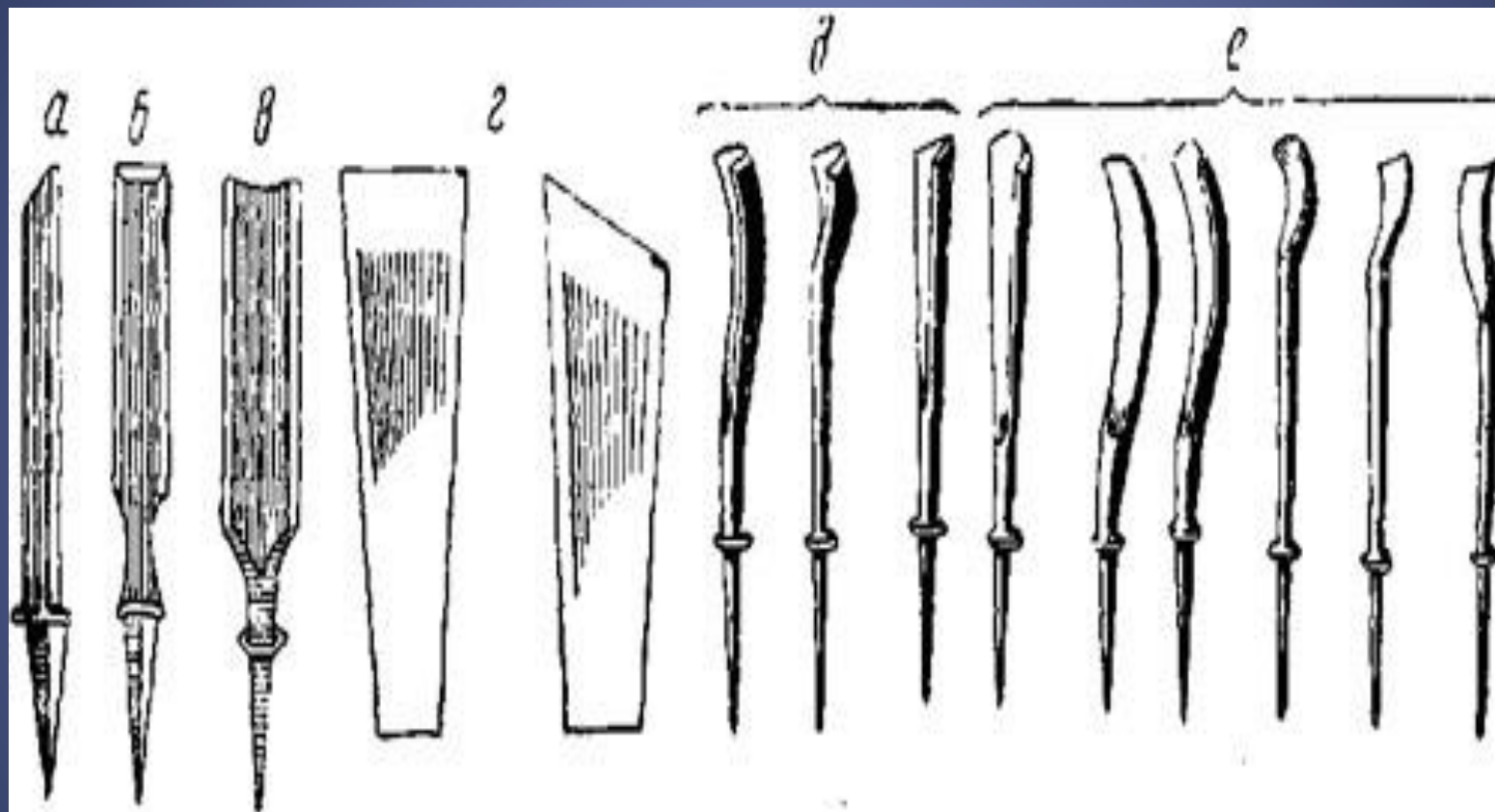


Рис. 95. Долота и стамески:

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

Виды дверных петель



Современные дверные

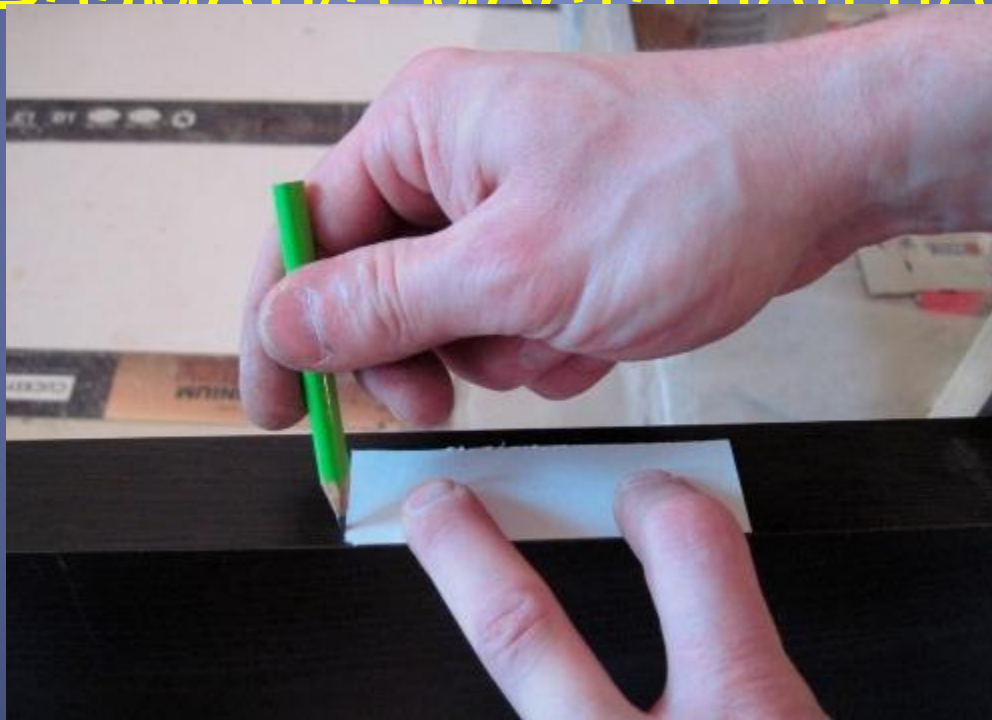


4



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	Практи- ческий показ	Органи- зация раб. места	Правила выполне- ния приёмо- в и опера- ций	Соблю- дение правил техники безопас- ности	Качество выполне- ния резки стекла	Выполне- ние 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://antoron.ru/images/33.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://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