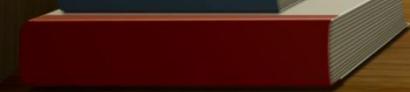


ИНСТРУМЕНТЫ





Молоток — небольшой молот, ударный инструмент, применяемый для забивания гвоздей, разбивания предметов и других работ. Молоток — один из древнейших инструментов, используемых человеком.

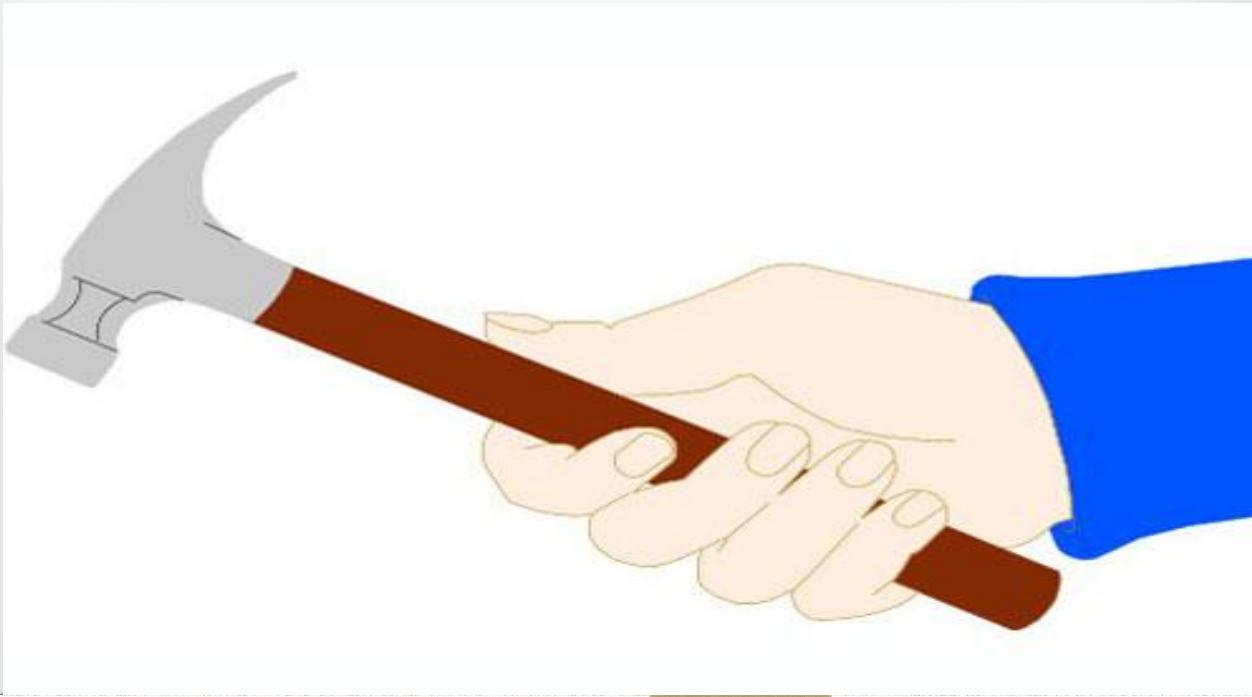


Правила работы с молотком.

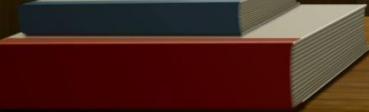
Не следует брать
молоток и работать
им без разрешения
взрослых.



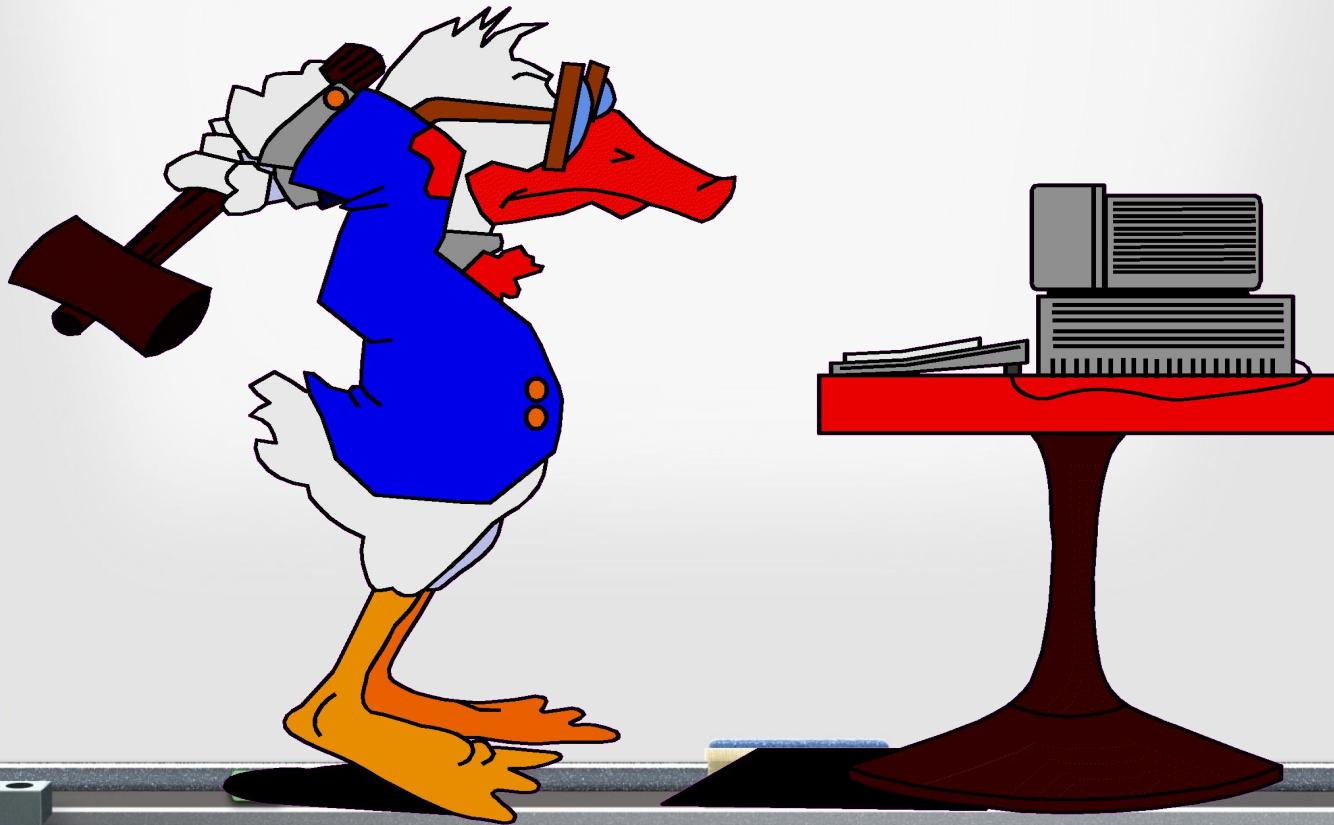
**Рука должна находиться не у
самой головки молотка, но и не у
самого края рукоятки.**



Держите пальцы подальше от
шляпки гвоздя.



При работе молотком не делай
сильный размах.





ОТВЕРТКА – инструмент в виде
насаженного на рукоятку стального
стержня, предназначенный для
завинчивания и отвинчивания винтов
и шурупов.



**Нельзя держать отвертку острой
частью вверх.**



Передавать отвёртку можно только вперёд ручкой как и все острые и колющие инструменты. Переносят отвёртки только в опущенной руке.



**Работать разрешается только
исправной отвёрткой. Ручка отвёртки
не должна иметь сколов и трещин,
плотно держаться на стержне.
Стержень отвёртки не должен быть
изогнут.**



По размеру, отвёртка должна соответствовать размеру шурупа. По отношению к шурупу, отвёртка должна располагаться строго вертикально или строго горизонтально.





КЛЕЩИ – это металлический инструмент в виде щипцов с загнутыми внутрь концами для захватаивания и зажима.



**Вытаскивая гвозди, не тяни клемши
кверху. При работе с клемшами не
подставляй пальцы рук между
лезвиями.**

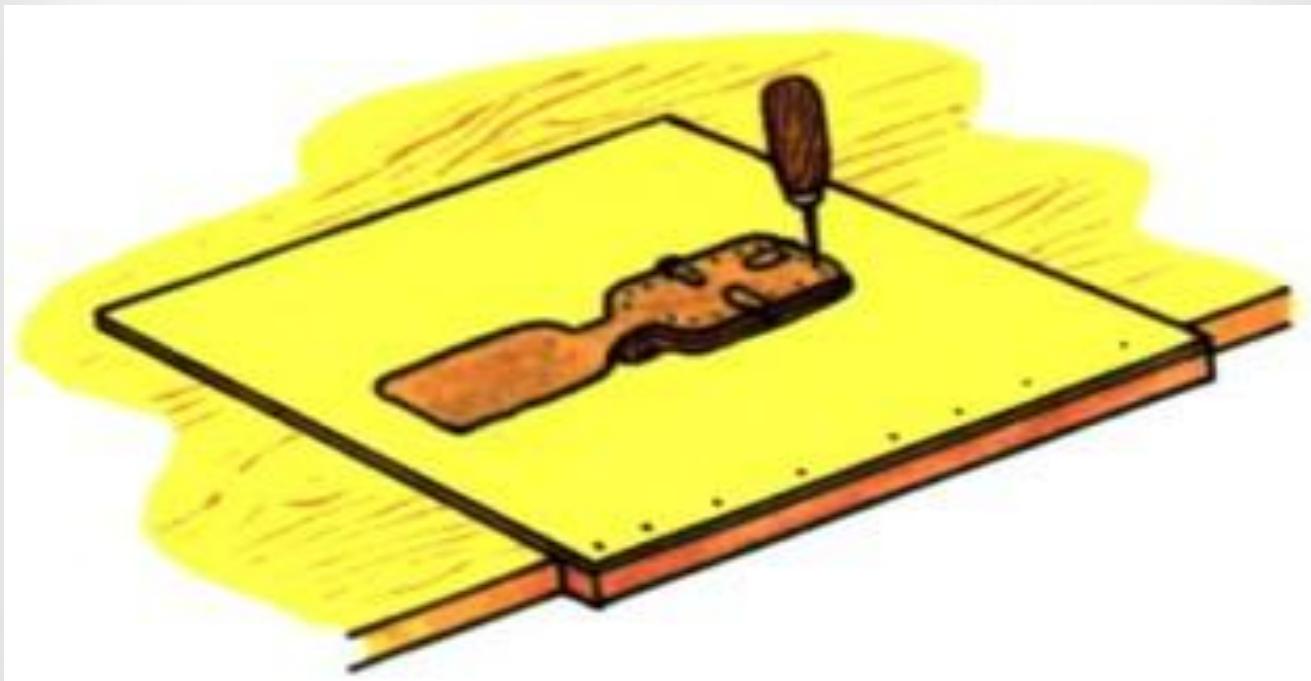




ШИЛО – это инструмент для прокалывания отверстий в виде заостренной металлической иглы, насаженной на рукоятку.



Работай шилом только на подкладной доске.



**Делай прокол, вращая ручку шила
вправо и влево.**

**Не порань руку, держащую картон
или любой другой материал.**





НАПИЛЬНИК — многолезвийный
инструмент для обработки металлов,
дерева, пластика и т. п.

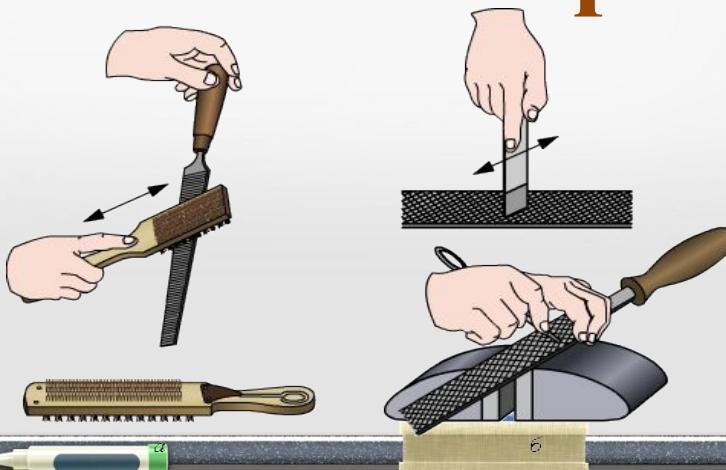
Представляет собой металлический
стержень с насечкой.



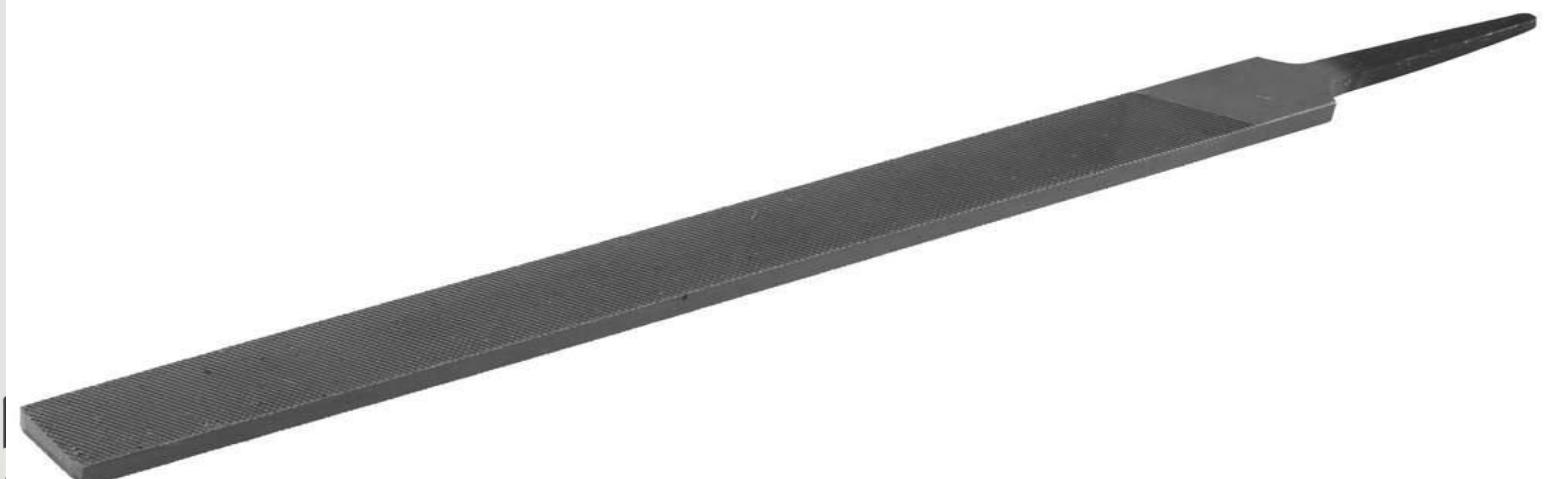
**Полотно напильника или
рашиля не должно иметь
дефектов и не должно быть
изношенным. Ручка
инструментов не должна
иметь сколов и трещин.**



**При выполнении работ
напильником необходимо
периодически очищать полотно
металлической щёткой и
специальными скребками.**



Предохраняйте напильники
даже от незначительных
ударов, которые могут
повредить зубья.





КУСАЧКИ – режущий инструмент,
который применяют для
разрезания проволоки и проводов
различного диаметра.



При работе кусачками не
держи проволоку на уровне лица.
Не подставляй пальцы рук между
лезвиями.





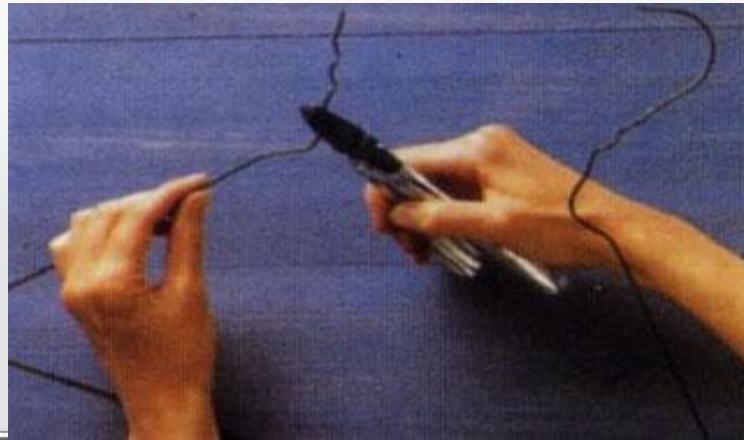
ПАССАТИЖИ – это инструмент, рассчитанный на захват и зажим труб и деталей разных форм. Они имеют вырезы для удержания предметов и встроенные режущие кромки для перекусывания проволоки.



**Никогда не используйте
пассатижи как молоток. Это
может привести к поломке
инструмента.**



Всегда отрезайте проволоку под прямым углом. Никогда не водите плоскогубцами из стороны в сторону и не перегибайте проволоку туда и обратно от режущих кромок.





ПИЛА- инструмент со множеством резцов, обычно зубьев, для распиливания различных материалов: древесины, металла, пластика, камня и других.



**Работать пилой или ножовкой
надо плавно, без рывков и
изгибов полотна.**

**Нельзя направлять полотно
пилы пальцем.**

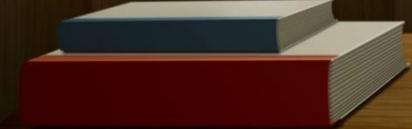
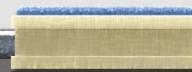


**Нельзя держать левую руку
близко к полотну пилы.**



**Стружки со столлярного
верстака убирайте щеткой.**





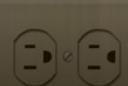
**Буравчик — режущий
инструмент для высверливания
неглубоких отверстий в мягкой
древесине.**



**Прокалывая
отверстие, будь
осторожен, не применяй
излишних усилий.**



**Все инструменты должны
храниться в специальном ящике
или коробке.**



**Не пользуйся
инструментами,
правила обращения с
которыми не знаешь.**



**Используй инструмент
только по назначению.**



**Передавай инструменты,
такие как клещи,
пассатижи, кусачки,
товарищу ручками вперед
в закрытом виде.**



**Не работай
неисправными и
тупыми
инструментами.**

