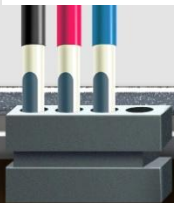
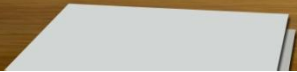
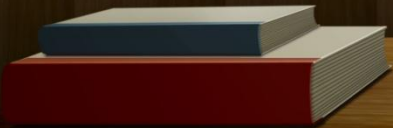


# ИНСТРУМЕНТЫ



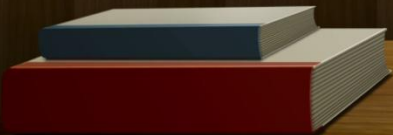
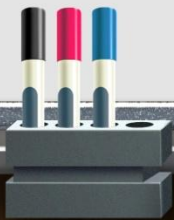


**Молоток** — небольшой молот, ударный инструмент, применяемый для забивания гвоздей, разбивания предметов и других работ. Молоток — один из древнейших инструментов, используемых человеком.

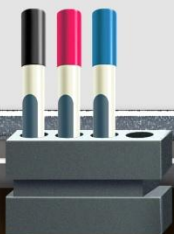
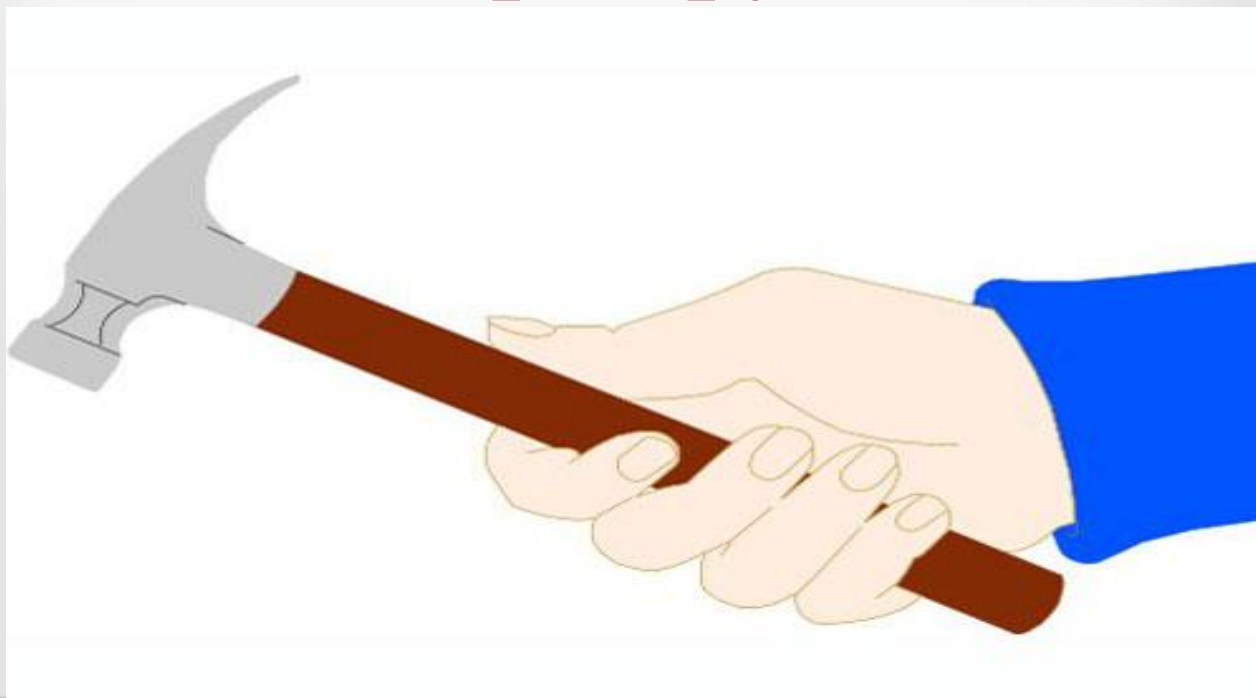


# Правила работы с МОЛОТКОМ.

Не следует брать  
молоток и работать  
им без разрешения  
взрослых.



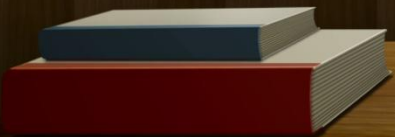
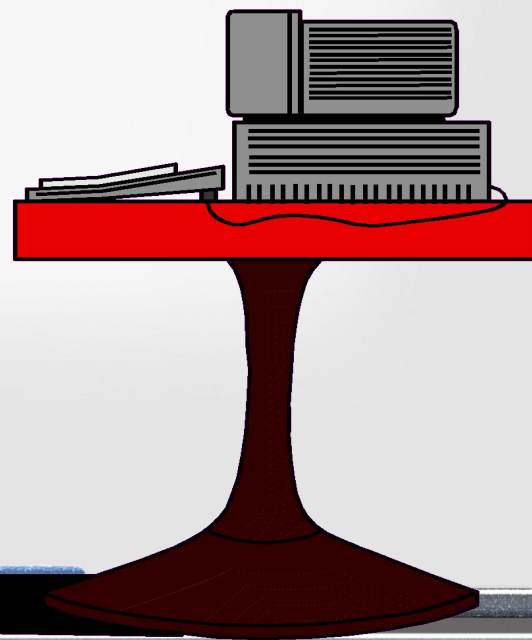
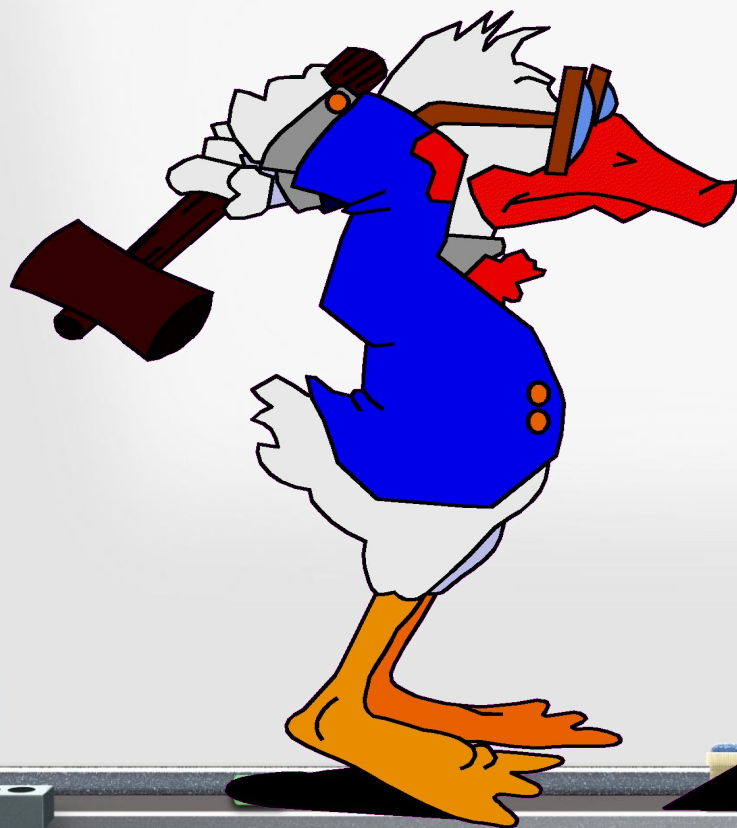
**Рука должна находиться не у самой головки молотка, но и не у самого края рукоятки.**



**Держите пальцы подальше от  
шляпки гвоздя.**



При работе молотком не делай  
сильный размах.





STAYER

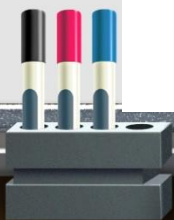
STAYER

STAYER

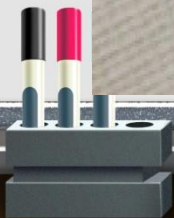
STAYER



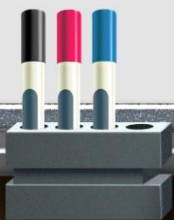
**ОТВЕРТКА**– инструмент в виде  
насаженного на рукоятку стального  
стержня, предназначенный для  
завинчивания и отвинчивания винтов  
и шурупов.



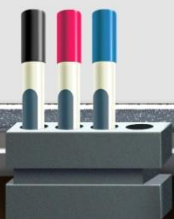
**Нельзя держать отвертку острой  
частью вверх.**



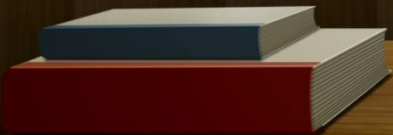
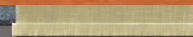
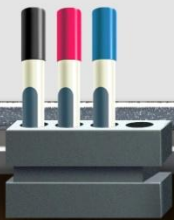
**Передавать отвёртку можно только вперёд ручкой как и все острые и колющие инструменты. Переносят отвёртки только в опущенной руке.**



**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.**

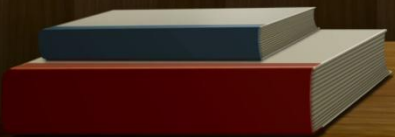
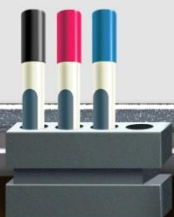




**КЛЕЩИ** – это металлический инструмент в виде щипцов с загнутыми внутрь концами для захватывания и зажима.



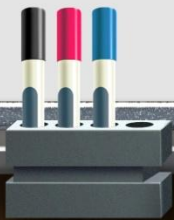
**Вытаскивая гвозди, не тяни клещи  
кверху. При работе с клещами не  
подставляй пальцы рук между  
лезвиями.**



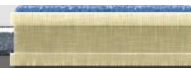
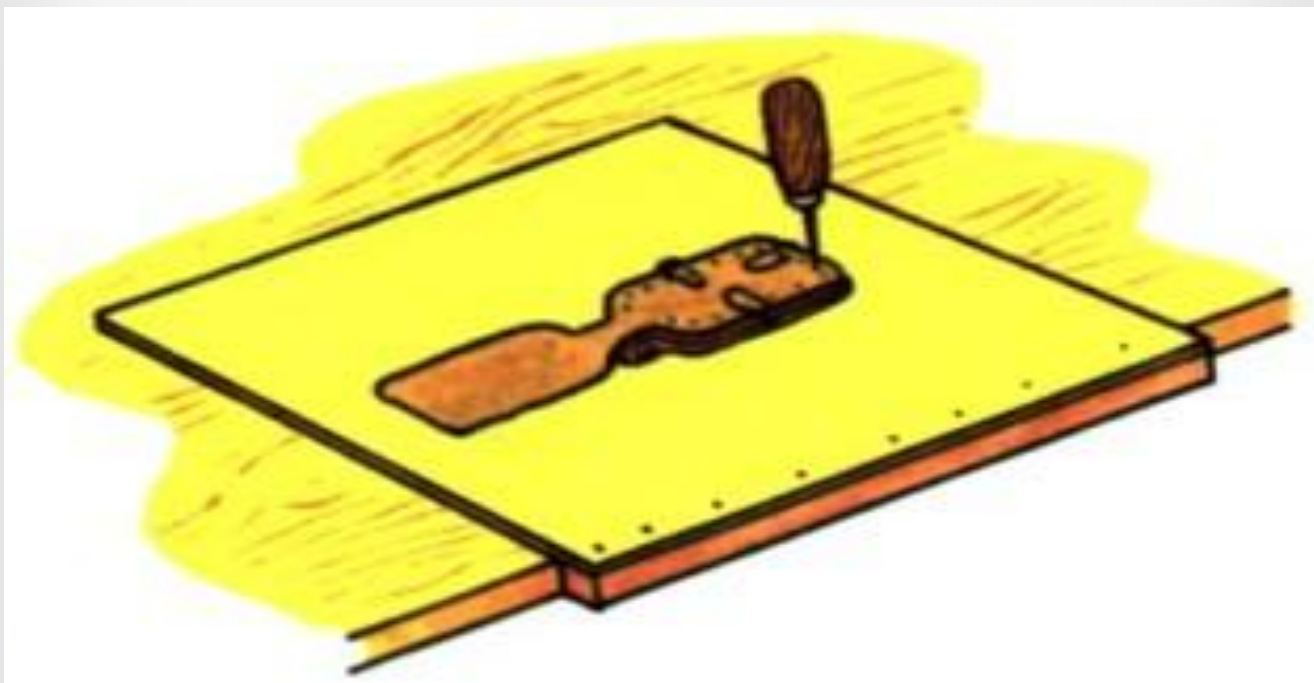




**ШИЛО** – это инструмент для прокалывания отверстий в виде заостренной металлической иглы, насаженной на рукоятку.

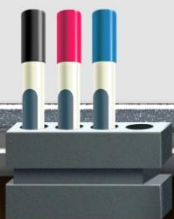


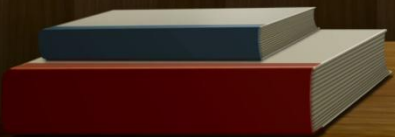
**Работай шилом только на  
подкладной доске.**



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

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



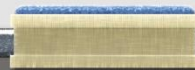


**НАПИЛЬНИК** — многолезвийный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс и т. п.

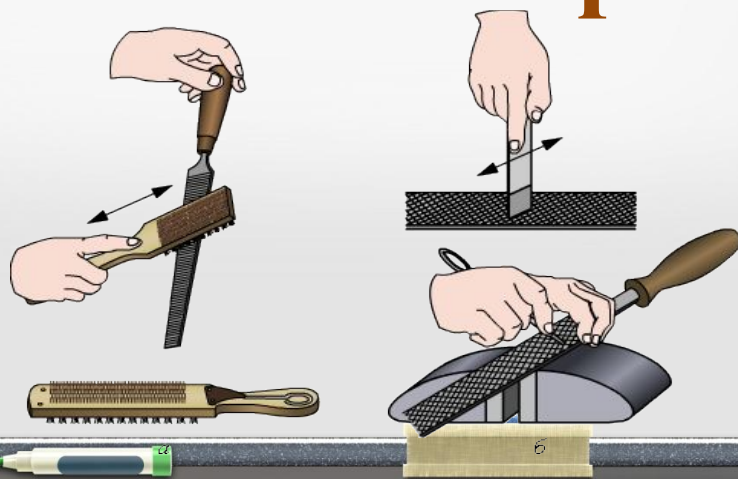
Представляет собой металлический стержень с насечкой.



**Плотность напильника или  
рашпиля 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.**



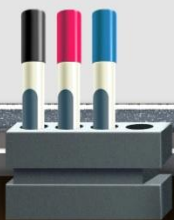


**Предохраняйте напильники  
даже от незначительных  
ударов, которые могут  
повредить зубья.**





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

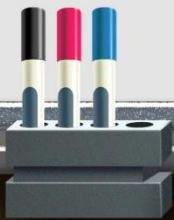


**При работе кусачками не держи проволоку на уровне лица. Не подставляй пальцы рук между лезвиями.**





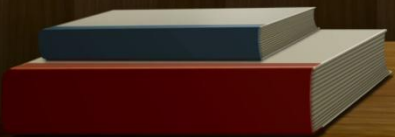
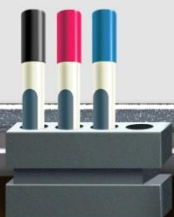
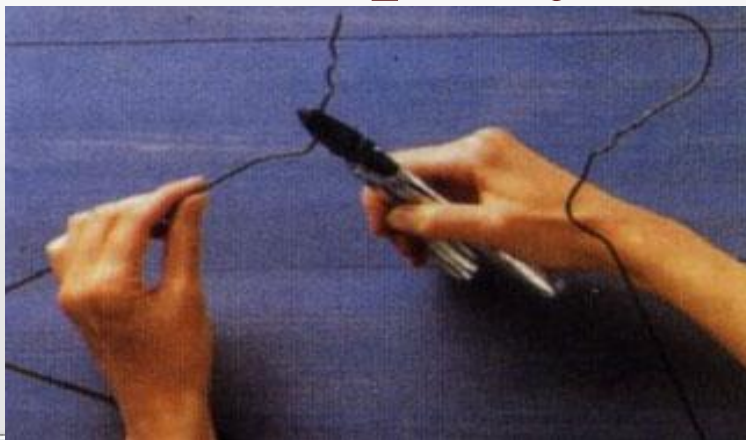
**ПАССАТИЖИ** – это инструмент, рассчитанный на захват и зажим труб и деталей разных форм. Они имеют вырезы для удержания предметов и встроенные режущие кромки для перекусывания проволоки.



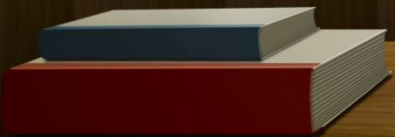
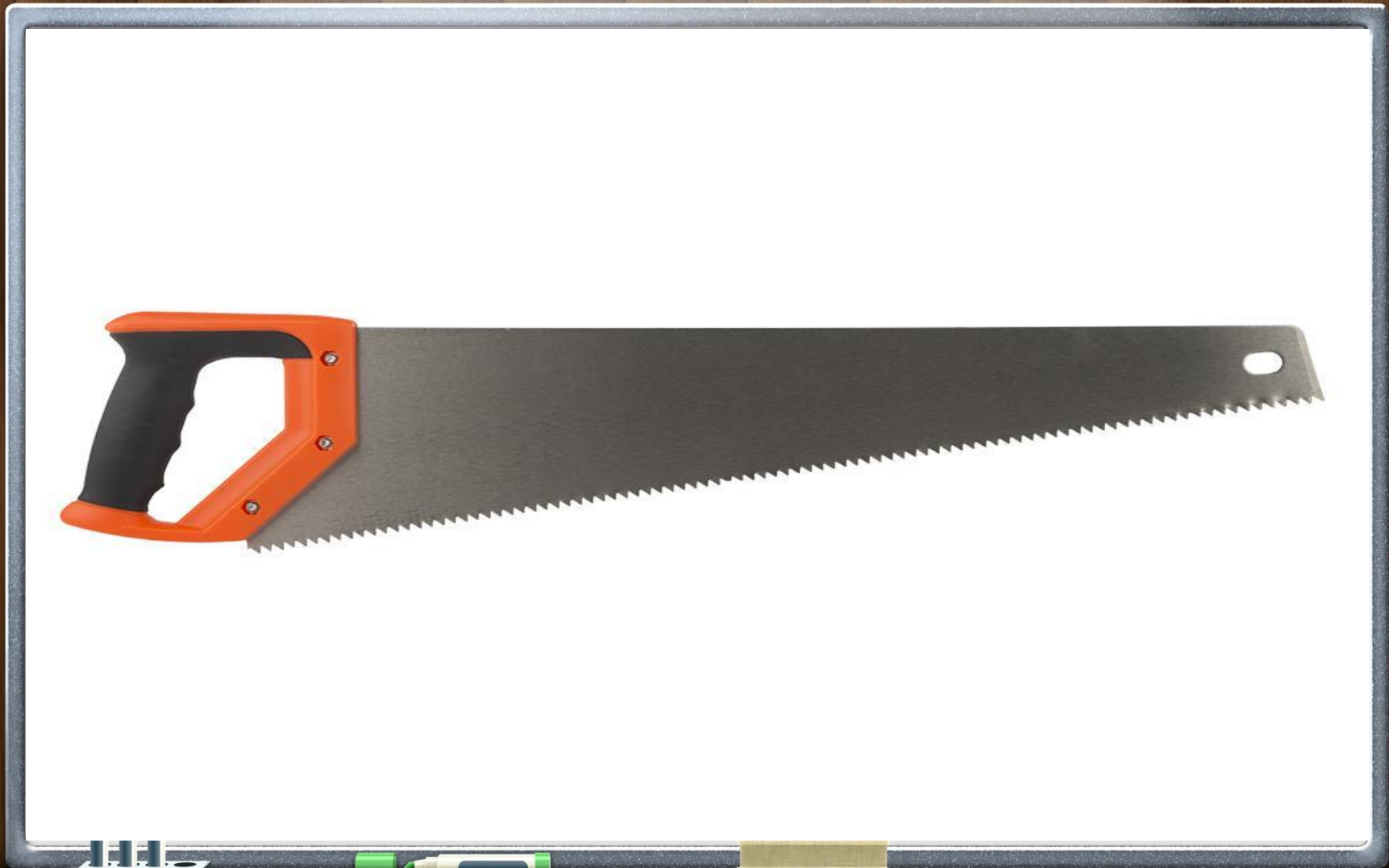
**Никогда не используйте  
пассатижи как молоток. Это  
может привести к поломке  
инструмента.**



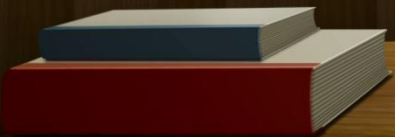
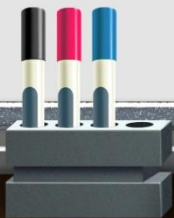
**Всегда отрезайте проволоку под прямым углом. Никогда не водите плоскогубцами из стороны в сторону и не перегибайте проволоку туда и обратно от режущих кромок.**







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

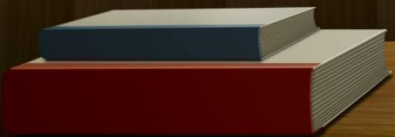
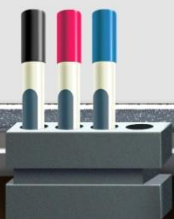


**Работать пилой или ножовкой  
надо плавно, без рывков и  
изгибов полотна.**

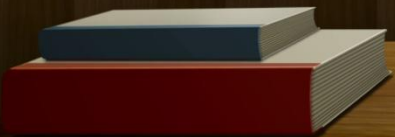
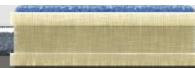
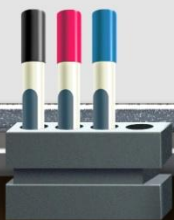
**Нельзя направлять полотно  
пилы пальцем.**



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

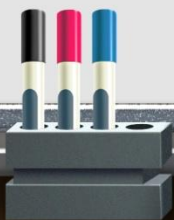


**Стружки со столярного  
верстака убирайте щеткой.**





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

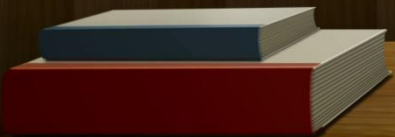
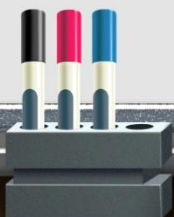


**Прокалывая  
отверстие, будь  
осторожен, не применяй  
излишних усилий.**





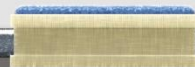
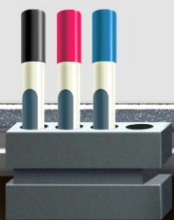
**Все инструменты должны  
храниться в специальном ящике  
или коробке.**



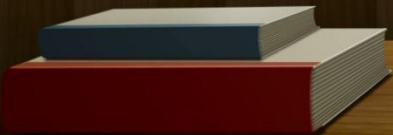
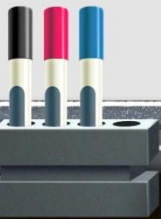
**Не пользуйся  
инструментами,  
правила обращения с  
которыми не знаешь.**



**Используй инструмент  
ТОЛЬКО по назначению.**



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



**Не работай  
неисправными и  
тупыми  
инструментами.**

