

*Техника*  
**БЕЗОПАСНОСТИ**  
при выполнении слесарных  
и сборочных работ

Учитель технологии  
Колентеев Андрей Николаевич,  
МОУ «СОШ №10»,  
2006-2007

2007 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2007 г.



**Прежде чем приступить к работе, учитель  
проводит с обучающимся инструктаж по  
технике безопасности**



## Приведите в порядок рабочую одежду до начала работы:

- застегните все пуговицы
- уберите волосы под головной убор

Не ходите по территории мастерской в сандалиях



Для рубки, обдирки,  
клёпки, шлифовки  
металла



Для рубки металла  
тяжёлыми рубильными  
молотками



Для защиты от  
теплового излучения



Щиток из оргстекла  
для слесарных,  
токарных и  
фрезерных работ



Для слесарных,  
токарных и фрезерных  
работ

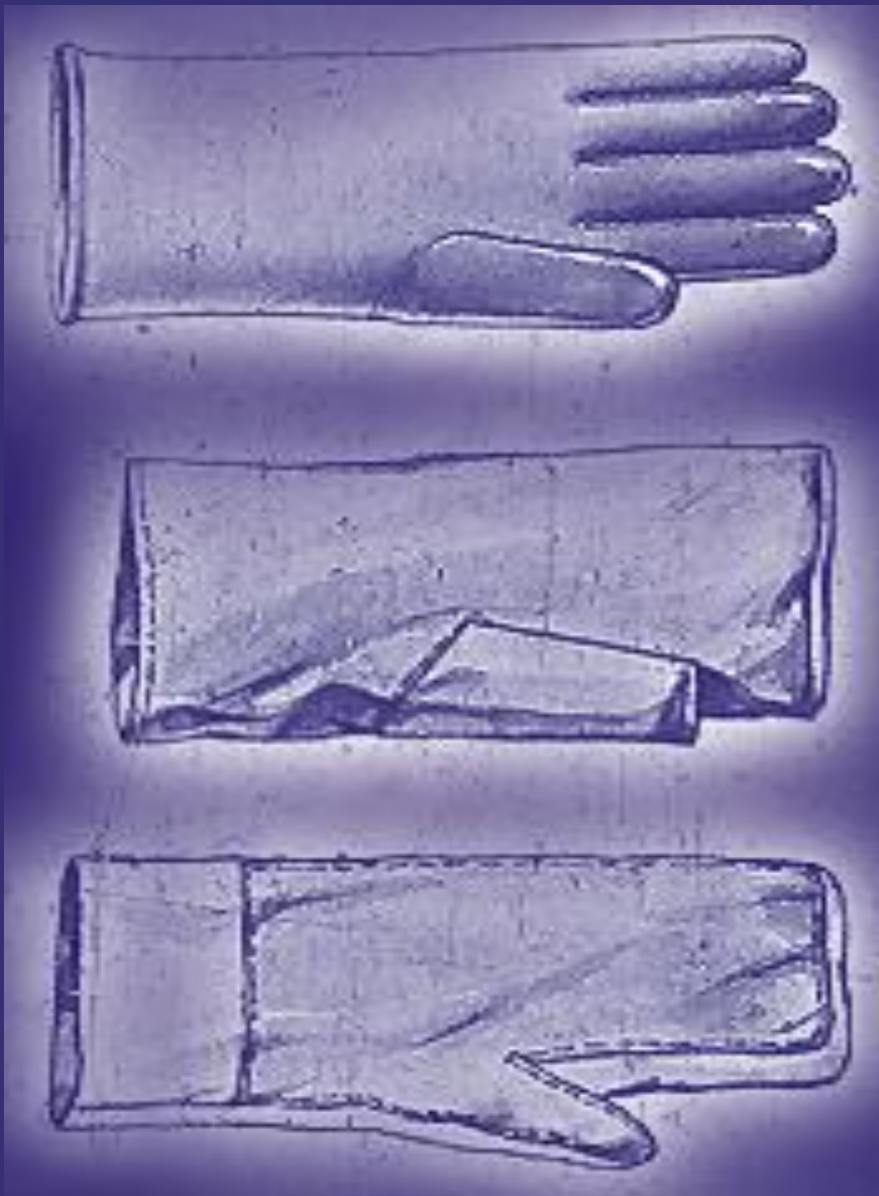


Для работы с  
кислотами и щелочами



Для работы пыльными  
веществами

**Надевайте защитные очки в  
зависимости от характера работы**



- Резиновые перчатки для промывки деталей в керосине и работе с кислотами
- Брезентовые рукавицы для переноса изделий заготовок, работ с тяжёлым ручным инструментом и тросами
- Комбинированные рукавицы для переноса горячих деталей при термообработке, сварочных, кузнечных и монтажных работах

**Защищайте руки от ссадин и повреждений**



Шумозаглушающие  
наушники

**Применяйте наушники при работе в  
шумных условиях**



- Паста ИЭР-1, ПМ-1, фурацелиновая мазь, «биологические перчатки» для работы с растворителями, жирами, нефтепродуктами
- Паста ИЭР-2, мазь проф. Селисского для работы с охлаждающими эмульсиями, растворами кислот и щелочей
- Паста Рахманова, мыльно-ланолиновые, препараты ОП-7, ОП-10, мыло МДМ для очистки рук от загрязнения

**Применяйте средства для защиты рук**

При опиливании



При рубке



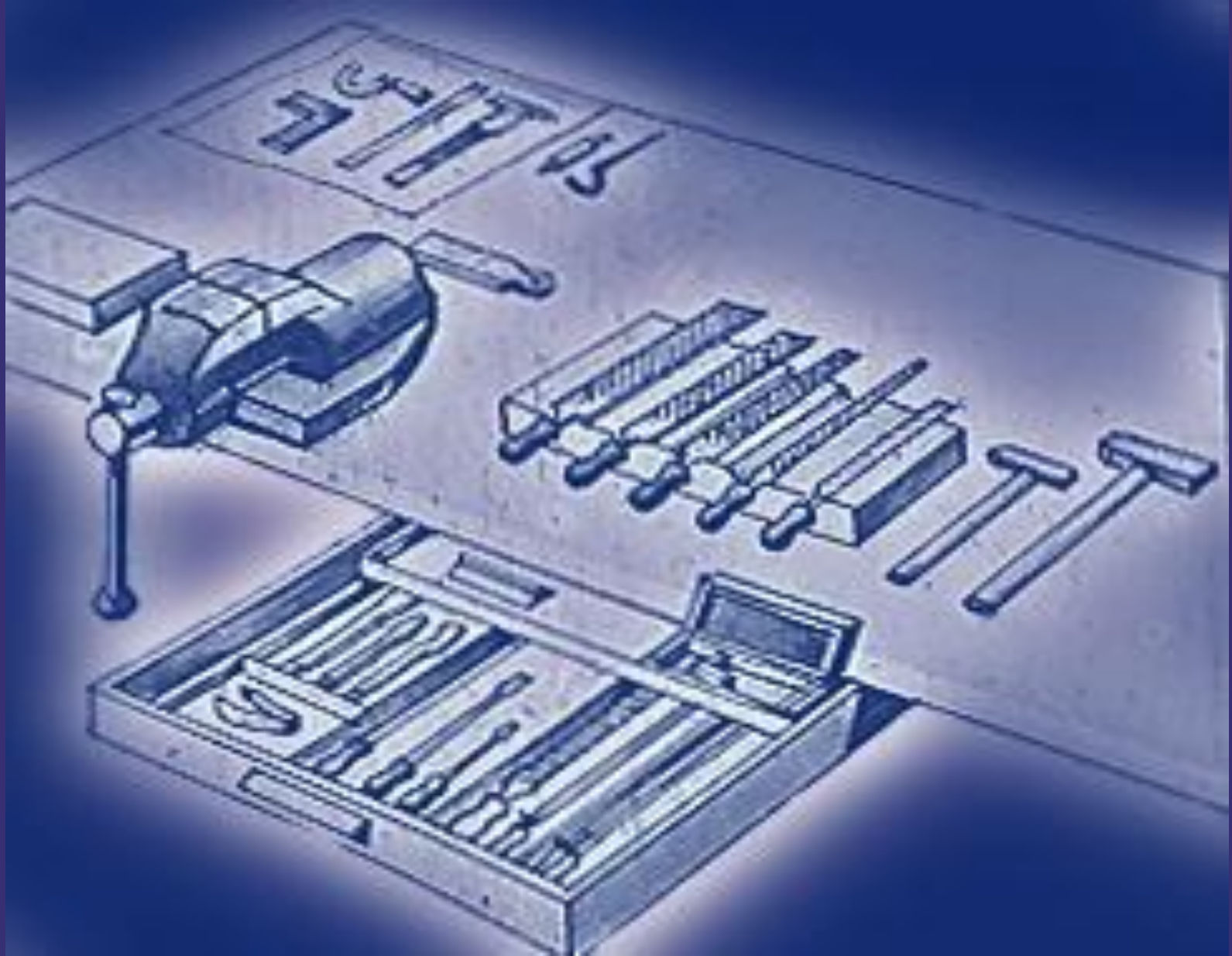
**Слесарные верстаки устанавливаются по  
росту**





Светильник  
устанавливай  
те так , чтобы  
нить накала  
была скрыта  
от глаз, а на  
поверхности  
обрабатывае  
мой детали  
не было  
бликов и  
затемнённых  
участков

**При необходимости используйте  
дополнительное освещение**

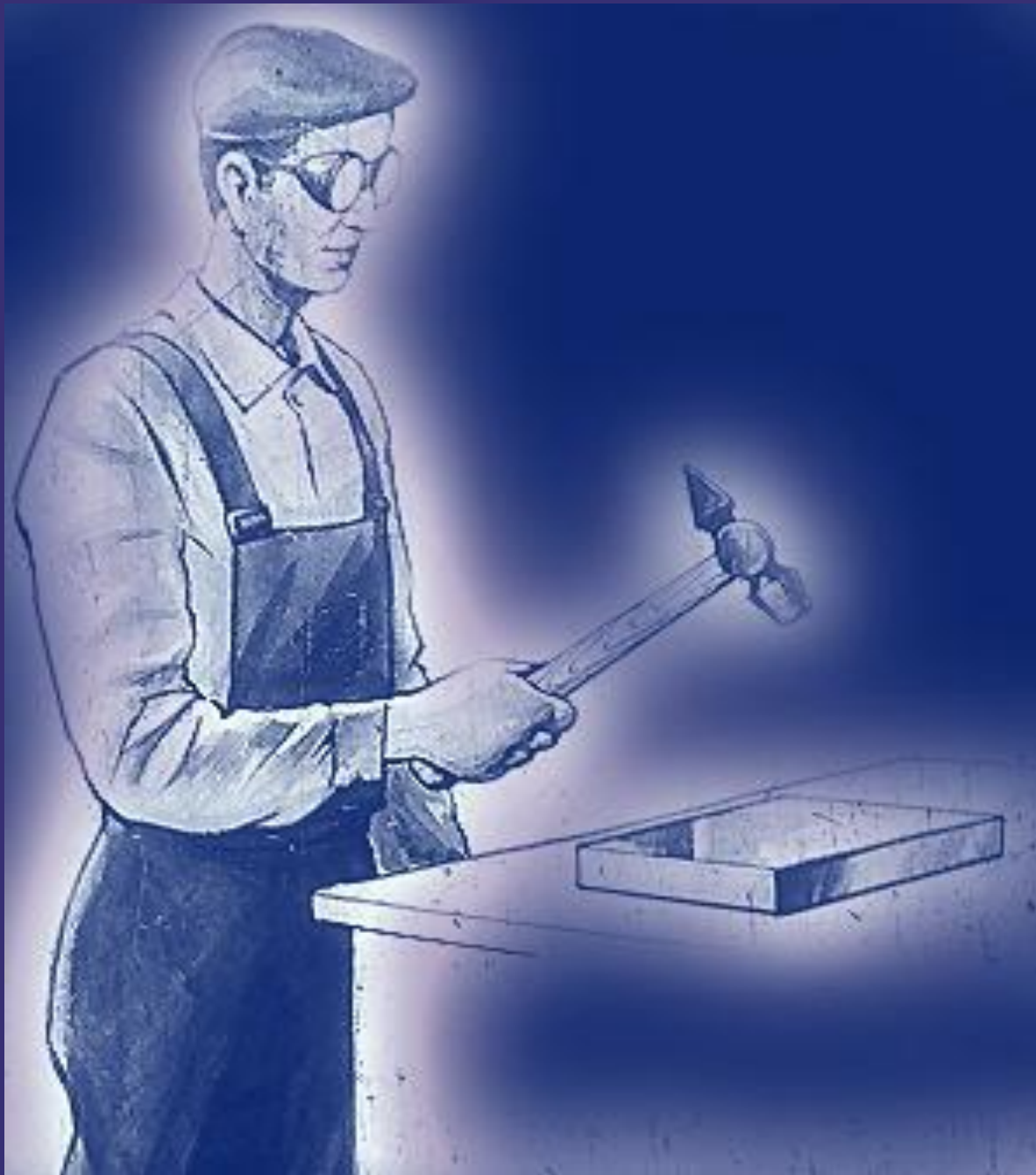


**Держите на верстаке только тот инструмент, который необходим для работы**

**Заусенцы на бойках,  
выкрошенные лезвия треснувшие  
и непрочные насаженные рукоятки  
могут привести к несчастному  
случаю**



**Работайте только исправным инструментом**



**Проверьте  
НОВЫЙ  
МОЛОТОК на  
выкрашивание  
несколькими  
резкими  
ударами по  
бруску стали  
марки У9А или  
У10А**

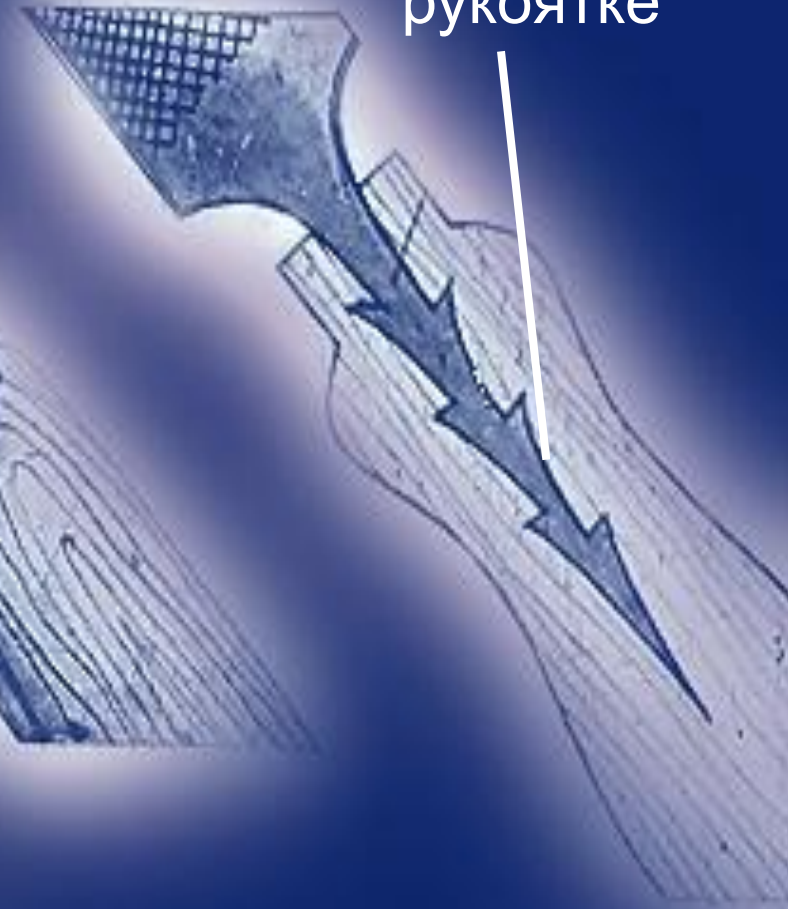
Клин



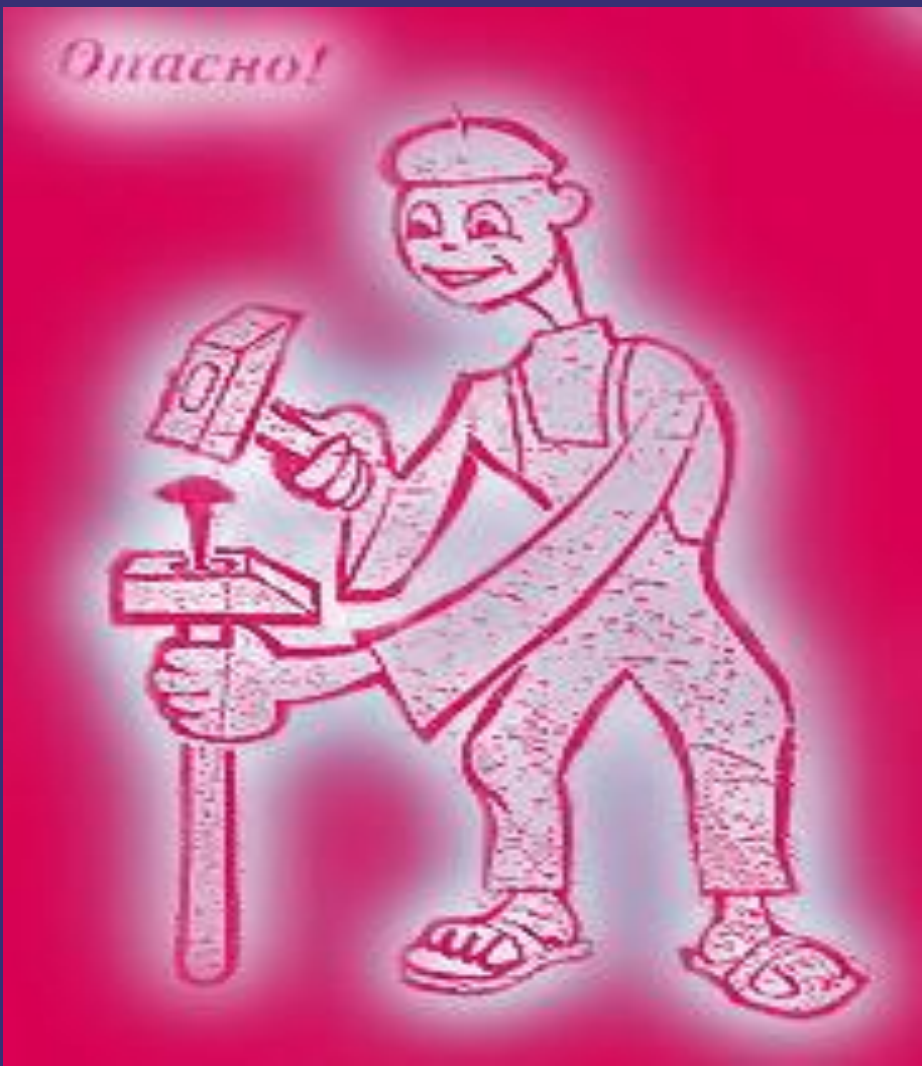
Кольцо со стопором



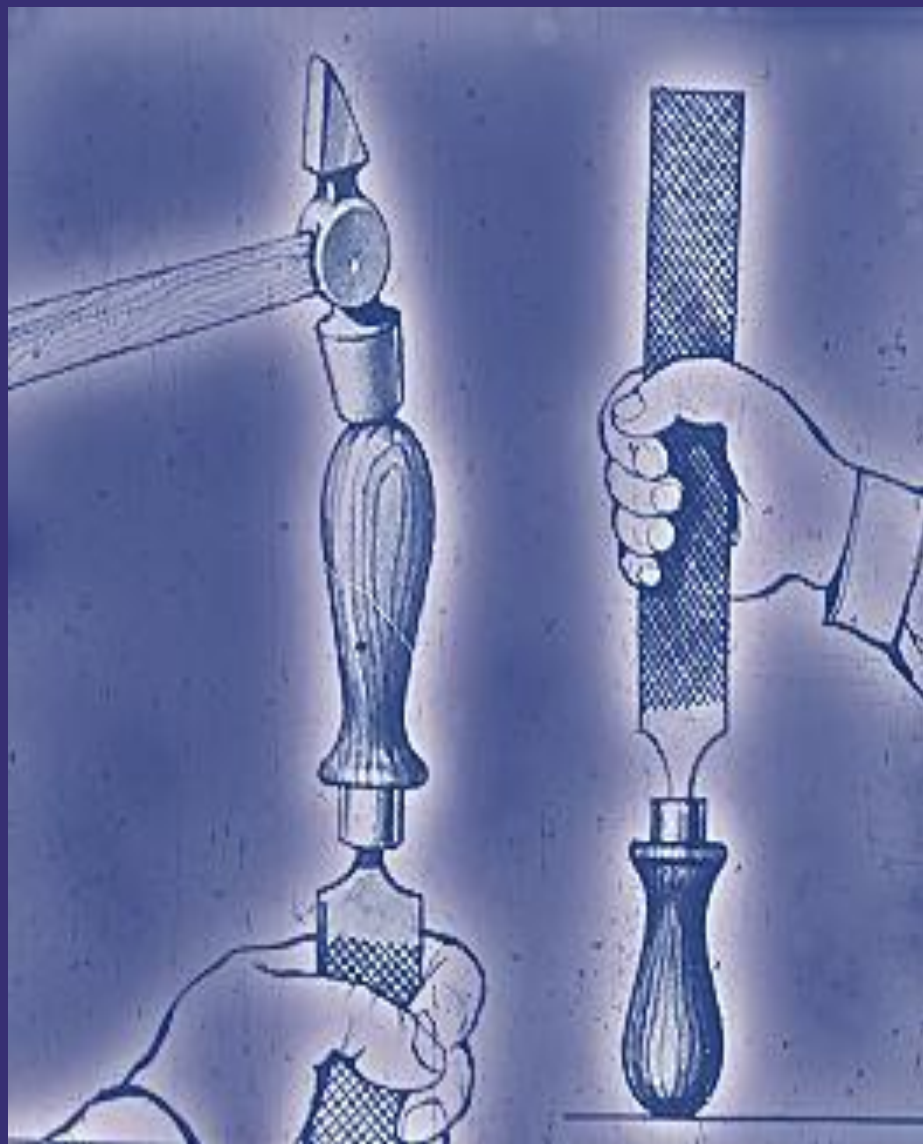
Хвостовик должен  
плотно сидеть в  
рукоятке



**Следите за надёжностью крепления  
рукояток инструмента**



1. Деревянный клин (устанавливают на клею)
2. Металлический клин



**Насаживайте правильно рукоятки инструментов**