

# Зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы

Выполнил учитель технологии  
МБОУ СОШ №96  
города Нижнего Новгорода  
Важнёв Евгений Павлович

# Мы уже знаем

1. Металлы, сплавы, искусственные материалы

2. Свойства и виды металлов, сплавов, пластмассы

3. Эскиз детали и его чтение

4. Правка, разметка, резание заготовки

Что делать дальше?

# Тема урока: Зачистка заготовок из тонколистового металла, провода, пластмассы

Зачистка заготовки служит для удаления  
острых кромок, оставшихся после резания



# Инструменты для работы

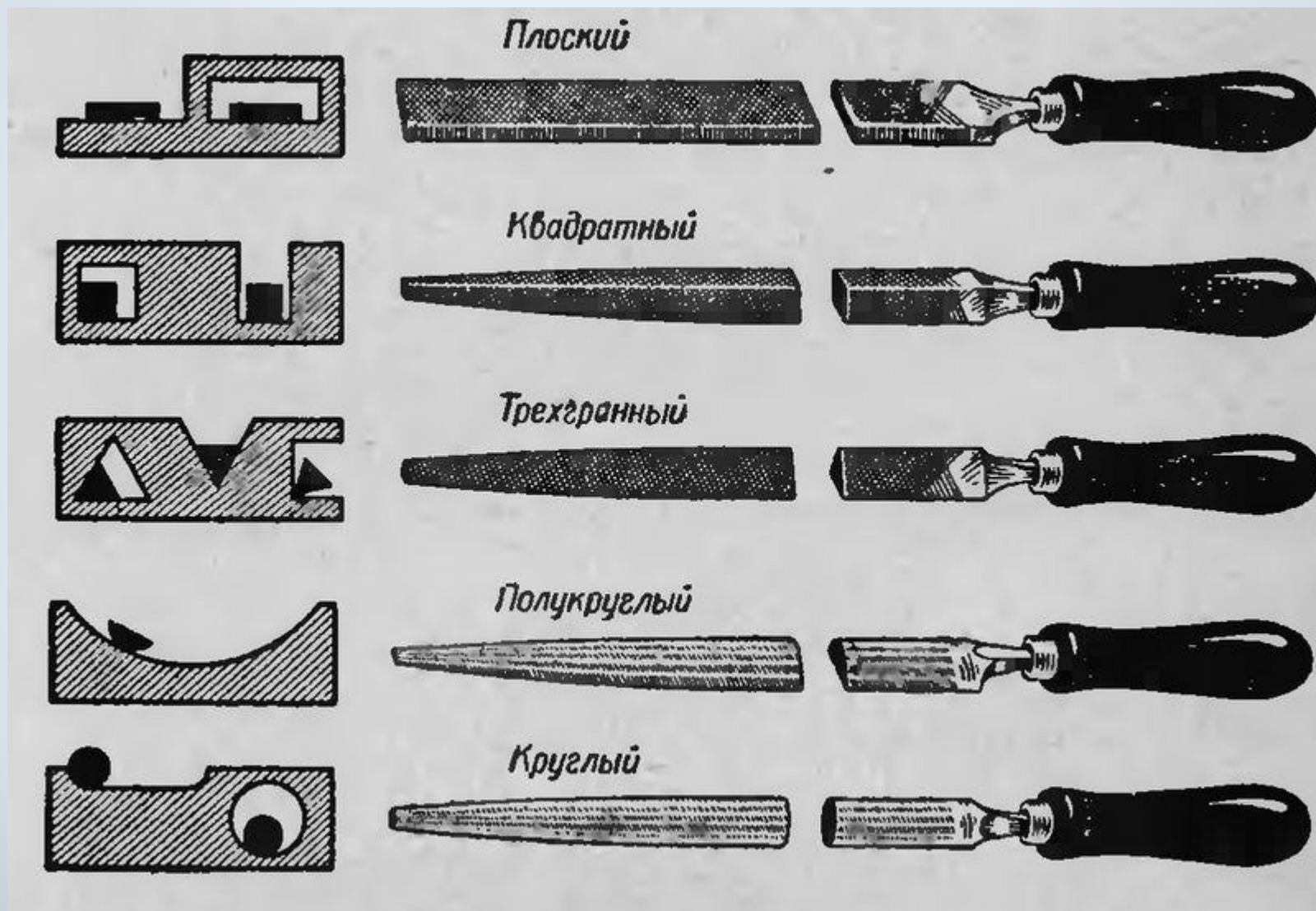


Напильники

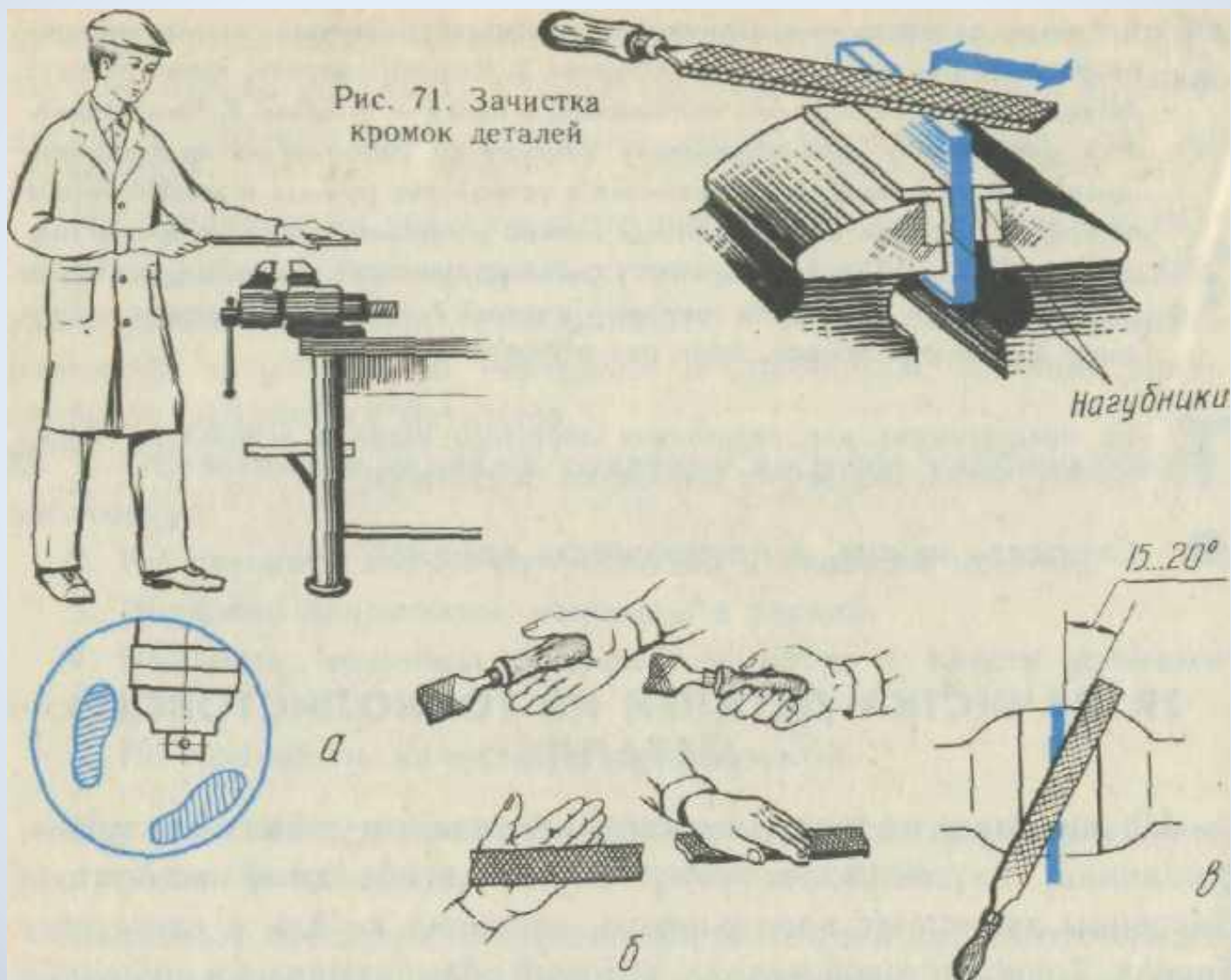
Наждачная  
бумага



# Виды напильников



# Приёмы работы напильниками

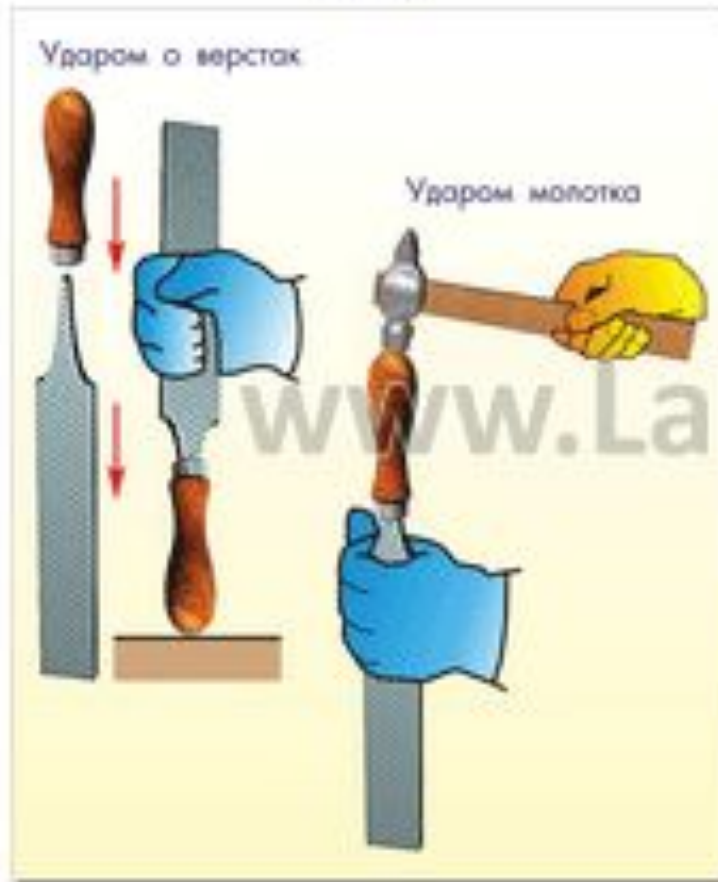


# Насадка и снятие рукоятки напильника

Насадка и снятие рукоятки напильника

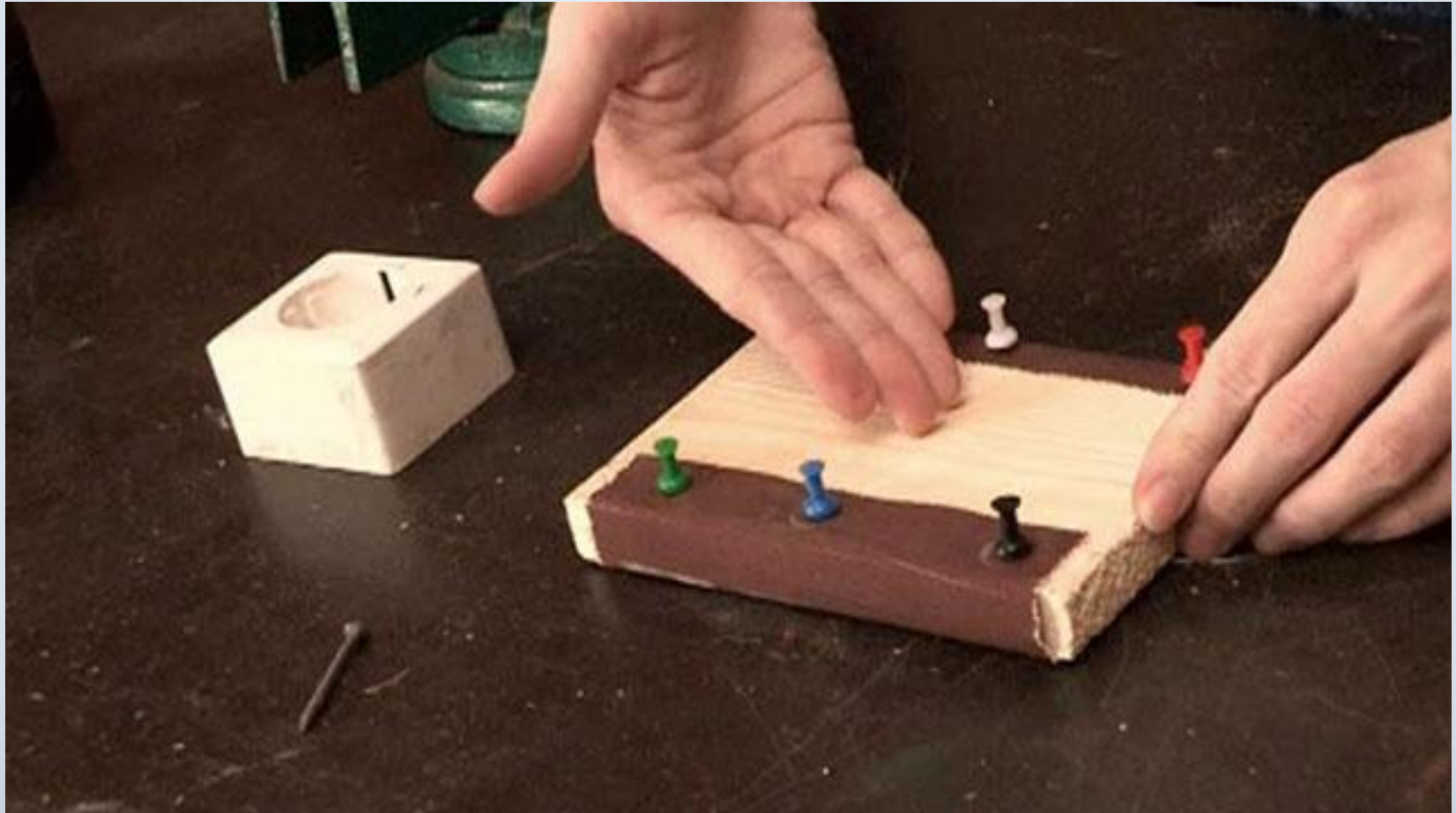
Насадка

Снятие



www.Labstend.ru

# Шлифование заготовки





# Механическое шлифование



# Правила безопасной работы

1. Надёжно закрепляй заготовку в тисках
2. Работай только напильниками с прочно насаженными рукоятками без дефектов и трещин
3. Не обхватывай пальцами нерабочей руки носок напильника
4. Не сдувай опилки и шлифовальную пыль.  
Удаляй их только щёткой-смёткой

# Проверь себя

1. Для чего служит зачистка поверхностей заготовки
  2. Какими инструментами выполняется зачистка заготовки
  3. Для чего нужны напильники разных форм и размеров
  4. Зачем наждачную бумагу нужно закрепить на деревянный брусок при выполнении зачистки заготовок из разных материалов
  5. Назови правила безопасной работы при зачистке заготовок
- Ответь на вопросы и получи **ОТЛИЧНО** •