

# Зачистка заготовок из древесины



# ***Зачистка поверхностей деталей из древесины***

- После пиления и строгания деталей из древесины нужно на всех поверхностях зачистить неровности.
- Зачистку поверхностей выполняют напильниками.

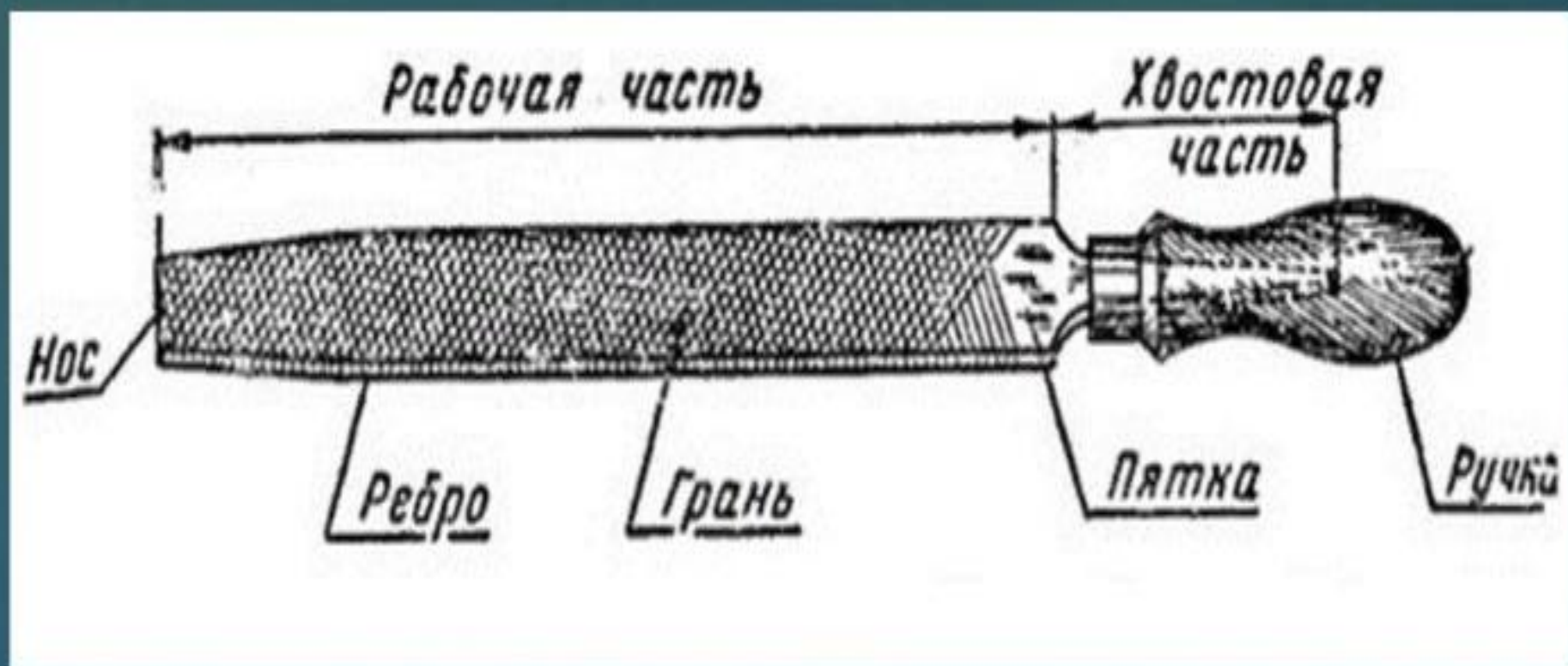
Инструмент для  
зачистки

```
graph TD; A[Инструмент для зачистки] --> B[напильник]; A --> C[наждачная бумага];
```

напильник

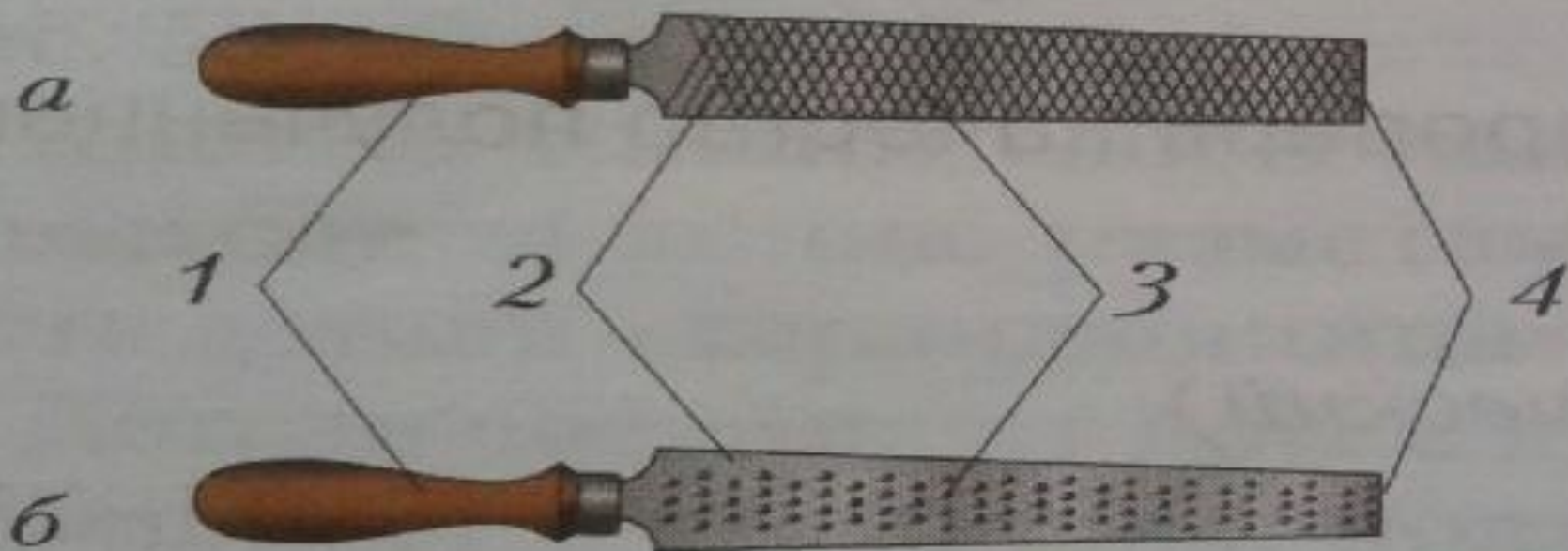
наждачная  
бумага

# Напильник



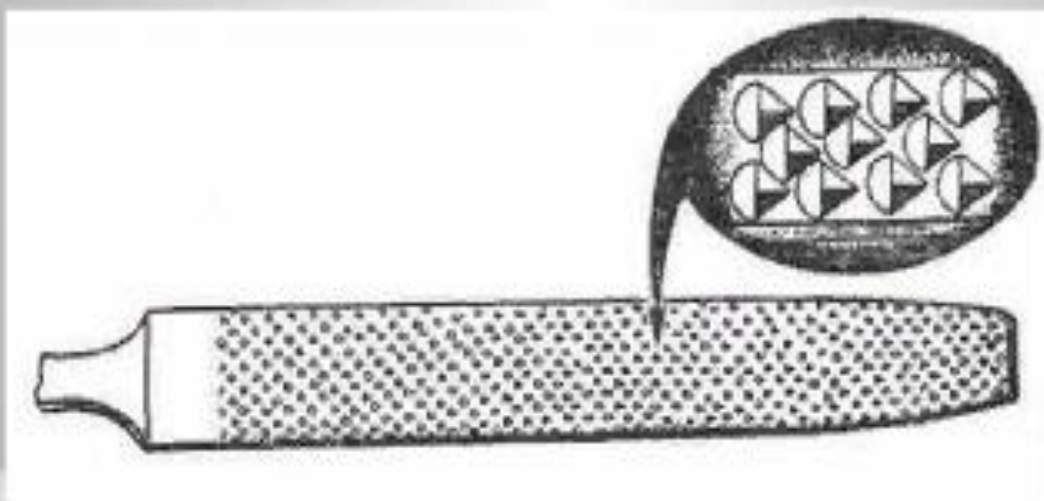
**а) Напильник    б) Рашпиль**

1. Ручка;
2. Рабочая часть;
3. Насечка;
4. Носок



На поверхности напильника выполнены насечки в виде большого количества маленьких зубцов, каждый из которых имеет форму клина.

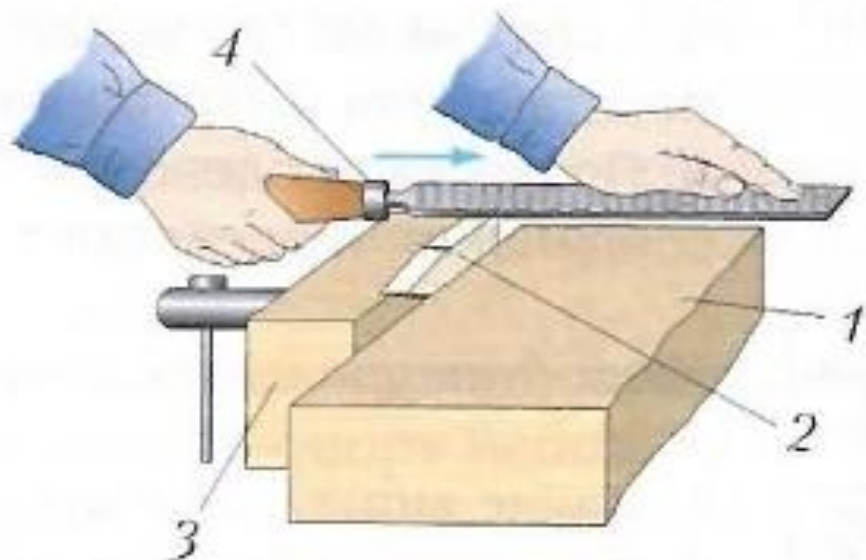
Для обработки древесных материалов применяют только драчевые напильники ( 0 1) (рашпили)



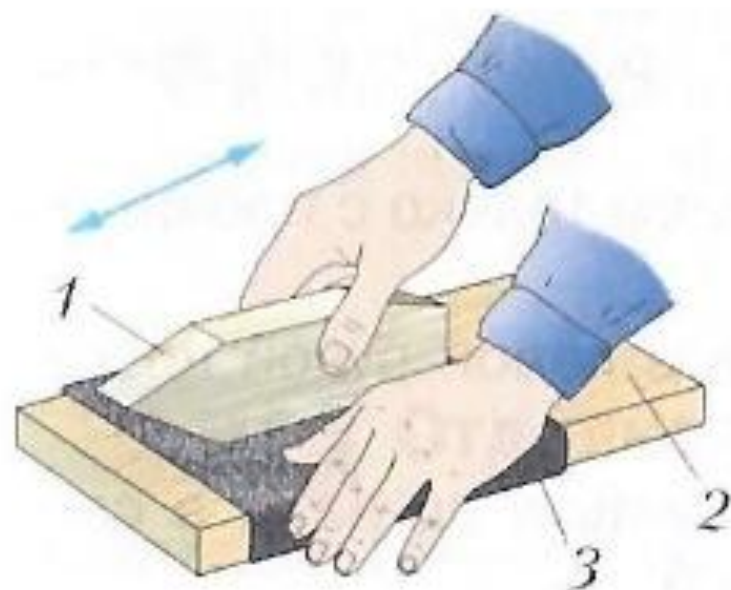
После обработки напильником окончательную зачистку деталей проводят наждачной бумагой, представляющей собой плотную бумагу или ткань, на которую нанесен мелкозернистое твердое вещество .



## Технология зачистки детали:



Зачистка детали  
напильником: 1 – крышка  
верстака; 2 – обрабатываемая  
деталь; 3 – передний зажим  
верстака; 4 – напильник



Шлифование детали:  
1 – деталь;  
2 – подкладная доска;  
3 – шлифовальная  
шкурка