

Запишите
тему

Зачистка поверхностей деталей из древесины



прочитайт

- **Какое изделие из древесины красивее выглядит?**

- **Каким изделием удобнее и безопаснее пользоваться?**

- гладким и ровным



- шероховатым, с заусенцами



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

Запишит
е

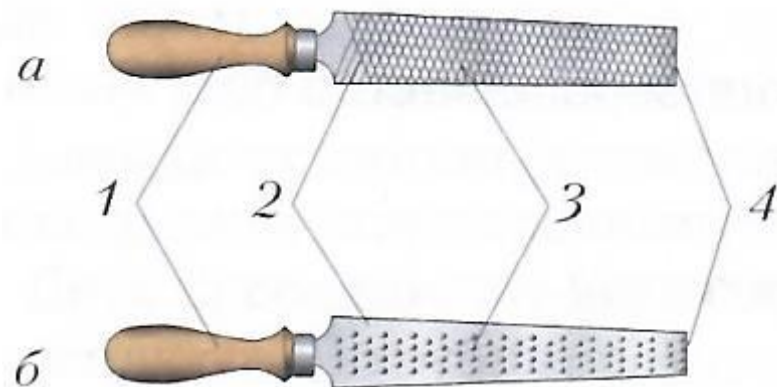
Напильник:

Напильник представляет собой металлический брусок, на который специальным инструментом нанесена насечка, образующая режущие кромки.



запишит

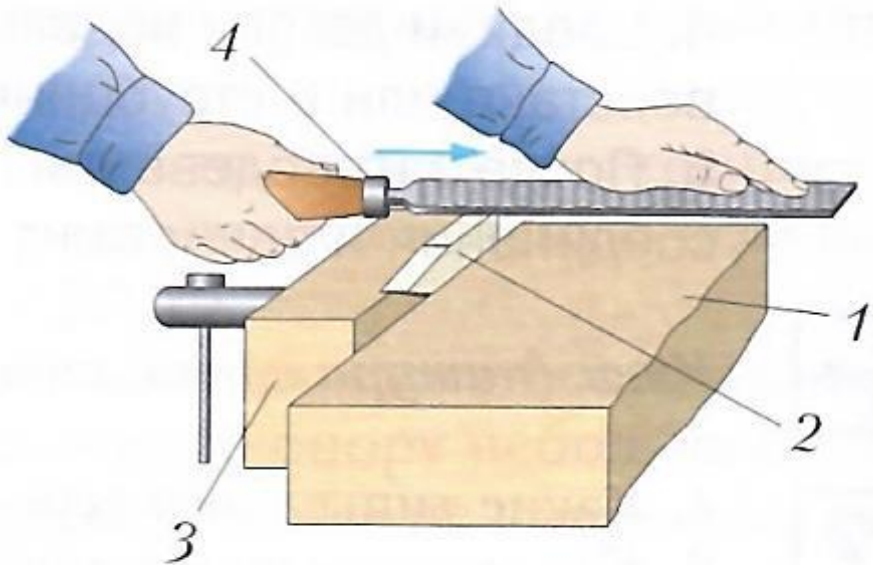
Напильник, имеющий редкую острую крупную насечку, называют *рашпилем*. Рашпиль служит для грубой (черновой) обработки, а напильник — для чистовой.



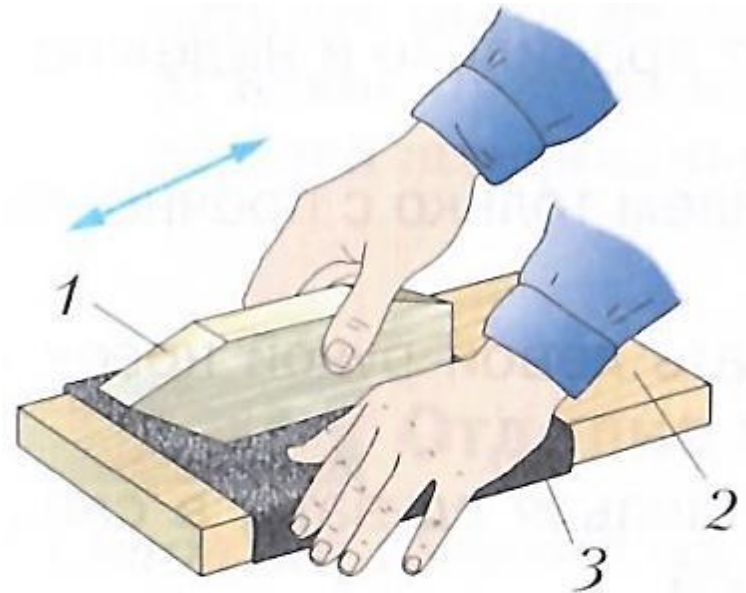
Напильник (а)
и рашпиль (б): 1 — ручка;
2 — рабочая часть;
3 — насечка;
4 — носок

Запишит
е

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

прочитатйт
е

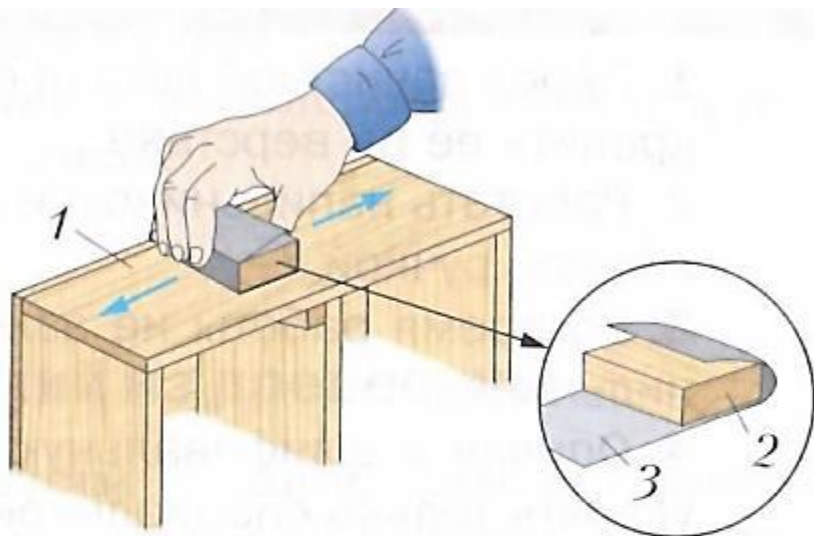
Технология зачистки детали:

После обработки напильником окончательную зачистку деталей проводят **шлифовальной шкуркой** (наждачной бумагой). Шлифовальная шкурка представляет собой плотную бумагу или ткань, на которую нанесено мелкозернистое твёрдое вещество. Шкурка с крупными зёрнами называют **крупнозернистой**, а с мелкими **мелкозернистой**.

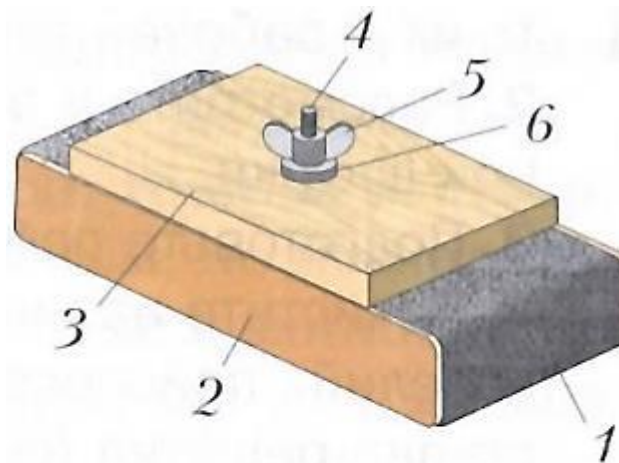


запишит
е

Технология зачистки детали:



Зачистка больших поверхностей шлифовальной шкуркой: 1 – обрабатываемая поверхность; 2 – деревянный брусок; 3 – шлифовальная шкурка



Шлифовальная колодка:
1 – шлифовальная шкурка;
2 – корпус;
3 – прижимная планка;
4 – винт; 5 – зажимная гайка; 6 – шайба

запишит

Технология зачистки детали: (шлифовальные машинки)



Вибрационная
шлифмашина



Ленточная
шлифмашина



Эксцентрик
шлифмашина



Дельта
шлифмашина

Правила безопасной работы

- 1.** Перед зачисткой детали следует правильно и надёжно закрепить её на верстаке.
- 2.** Работать напильником и рашпилем только с прочно насаженной ручкой.
- 3.** Во время работы не захватывать левой рукой носок напильника.
- 4.** Опилки и шлифовальную пыль нельзя сдувать, а следует удалять только специальной щёткой.