

Презентация



Выполнил:

Галлямов Шамил
Зиннурович

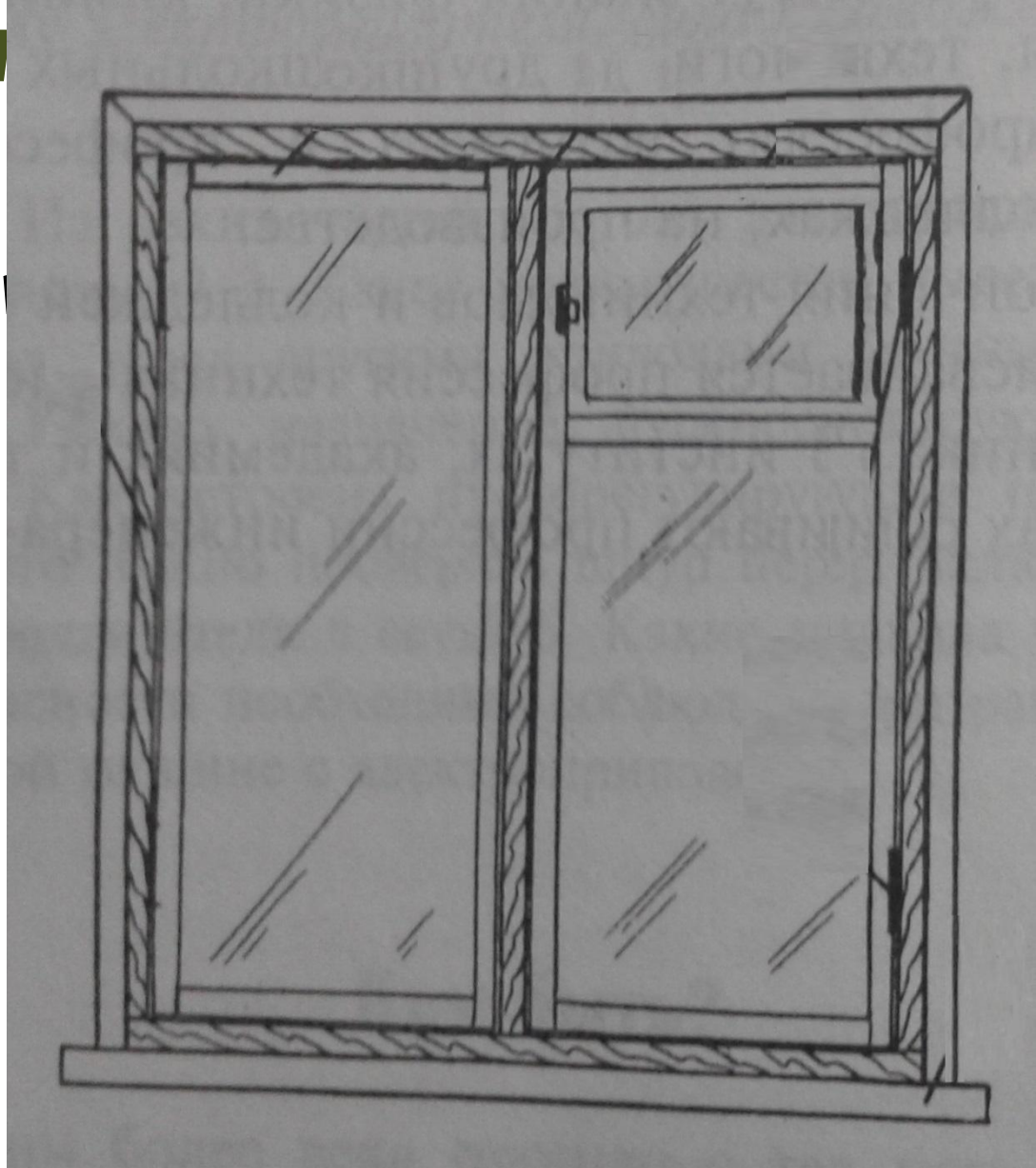
учитель технологии
высшей категории

МБОУ «СОШ
№22»

г. Салават

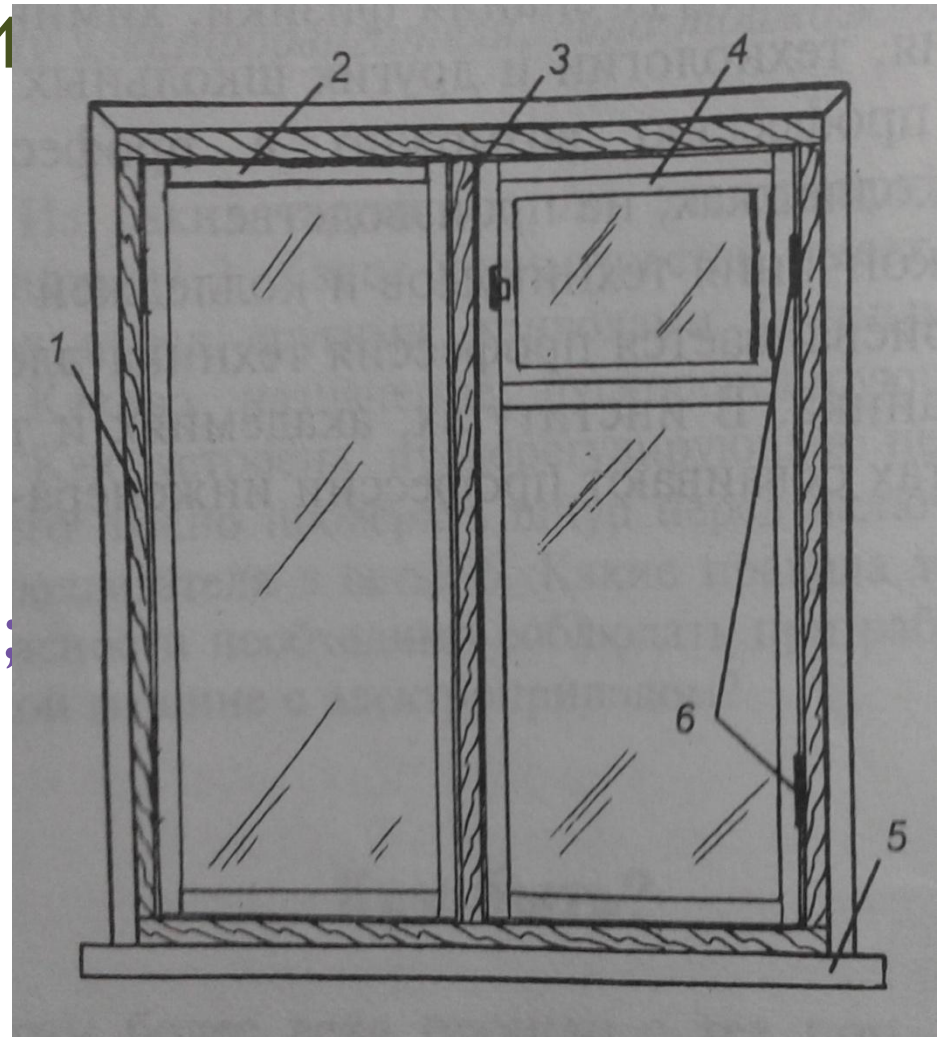
Ремонтно – строительные работы в доме

- Ремонт оконных и дверных блоков



РЕМОНТ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПРОИЗВОДЯТ В СЛУЧАЕ ЗАГНИВАНИЯ И ПОЛОМКИ ИХ СОЕДИНЕНИЙ И СОСТАВЛЯЮЩИ

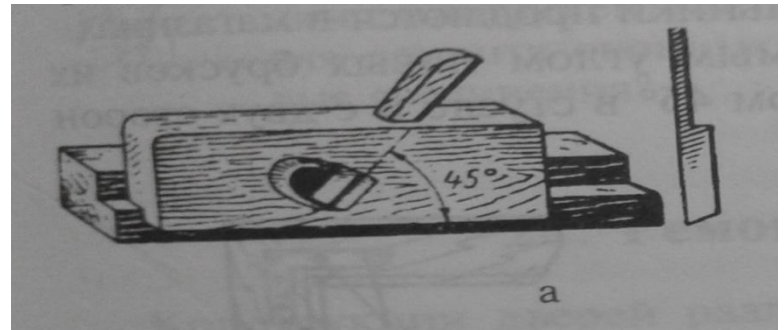
- 1 – коробка;
- 2 – створка;
- 3 – импост;
- 4 – форточка;
- 5 – подоконник;
- 6 – петли.



Изготавливают профильные бруски различными стругами.

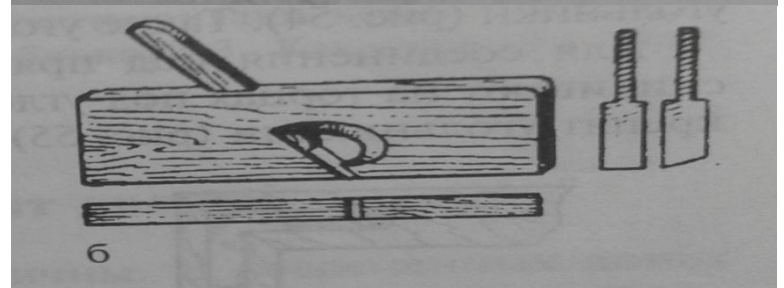
1. Четверти (фальцы)

- фальцгебелем;



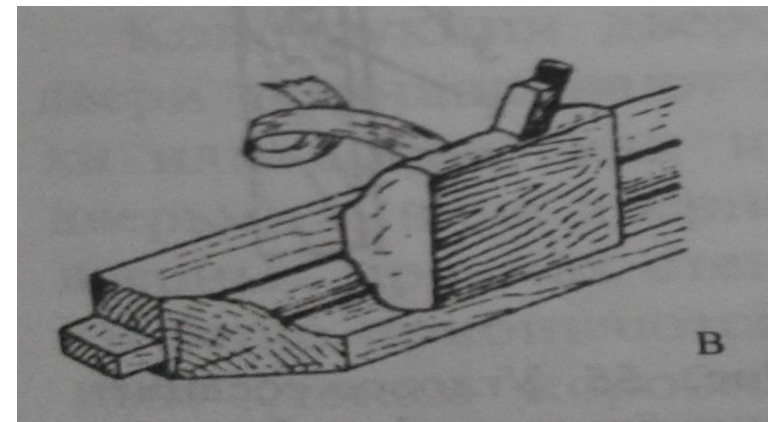
2. Зачищают

- зензубелем;



3. Фигурный профиль бруска выстругиваю

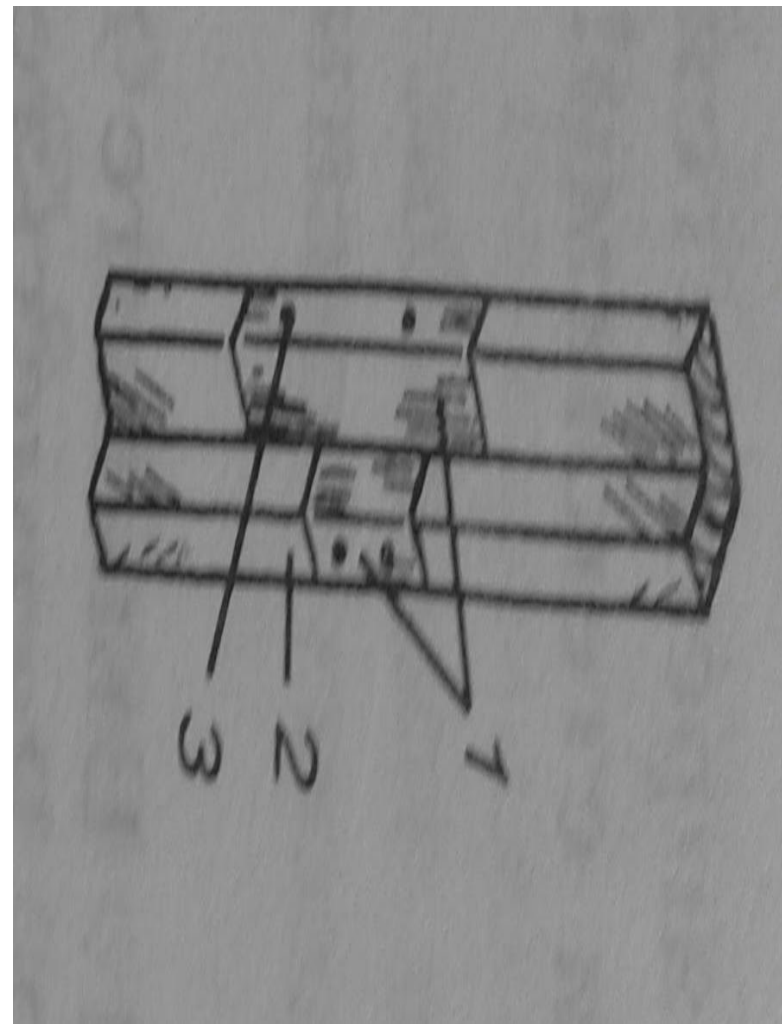
- калевкой



Замену брусков в оконном блоке начинают со створки, а при необходимости вынимают из проема и ремонтируют всю коробку

Если в створках брусок поврежден целиком, то его заменяют новым, а если повреждена лишь часть бруска, то заменяют только эту часть выстроганной и вырезанной по размеру вставкой.

- 1 – вставка;
- 2 – брусок;
- 3 – шуруп.



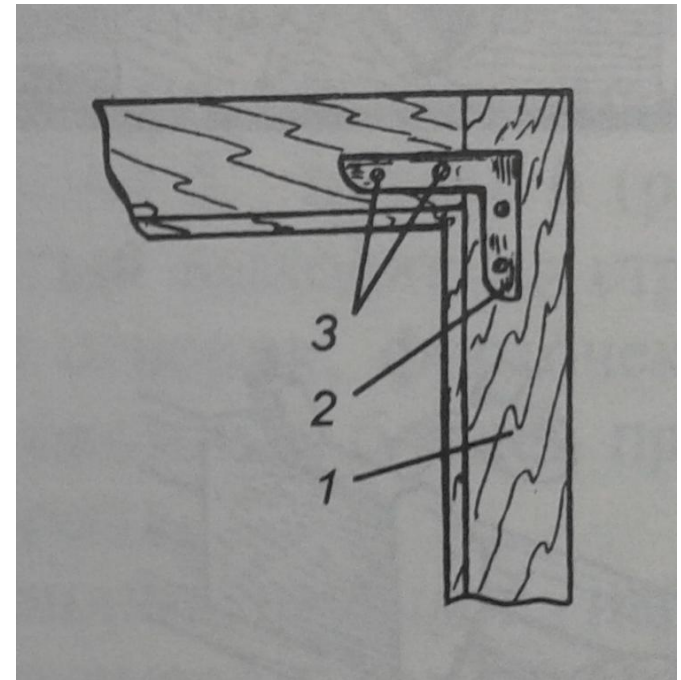
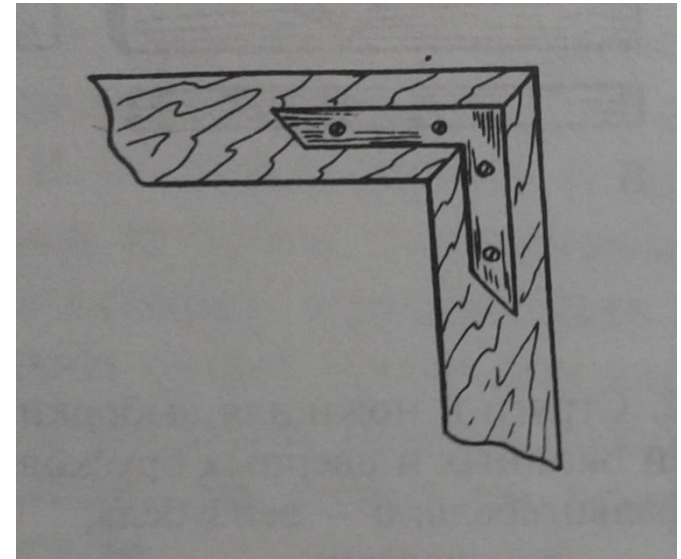
При перекосе створки и ослаблении ее угловых соединений створку выправляют и в углах шурупами крепят угольники.

- Для соединения под прямым углом новых брусков их спиливаю на торцах под углом с 45° в стусле и с двух сторон крепят угольниками

1 – брусок;

2 – угольник;

3 - шуруп



Правила безопасности

Запрещается учащимся ремонтировать окна со вставленными стеклами!

Практическая работа

Ремонт оконного блока

1. выявить дефектные места.
2. разметьте и вырежьте дефектные места под вставки.
3. выстрогайте и выпилите по размеру вставки, примерьте и закрепите их склеиванием и ввинчиванием шурупов.
4. Укрепите при необходимости угловые соединения.



● СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !!