

**Леса не только  
приносят великую  
пользу человеку,  
украшают землю,  
но и поддерживают  
саму жизнь на  
Земле.**

**К.  
Паустовский**

# Основные типы соединений при строительстве русских домов

Типы соединения:

- рубка в охлоп
- рубка в обло,
- рубка в охряпку,
- рубка в реж

**РУБКА В ОХЛОП**



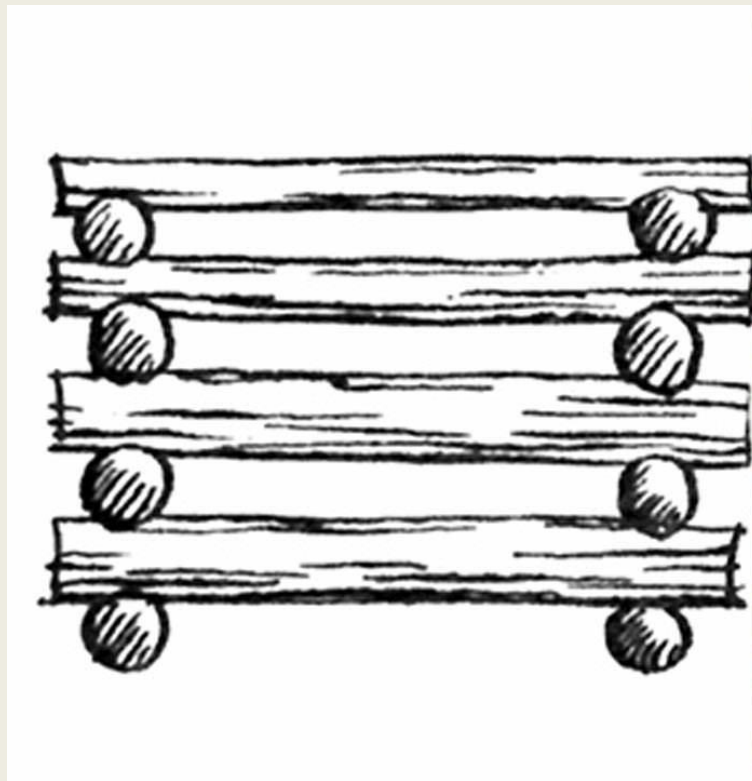
**РУБКА В ОБЛО**



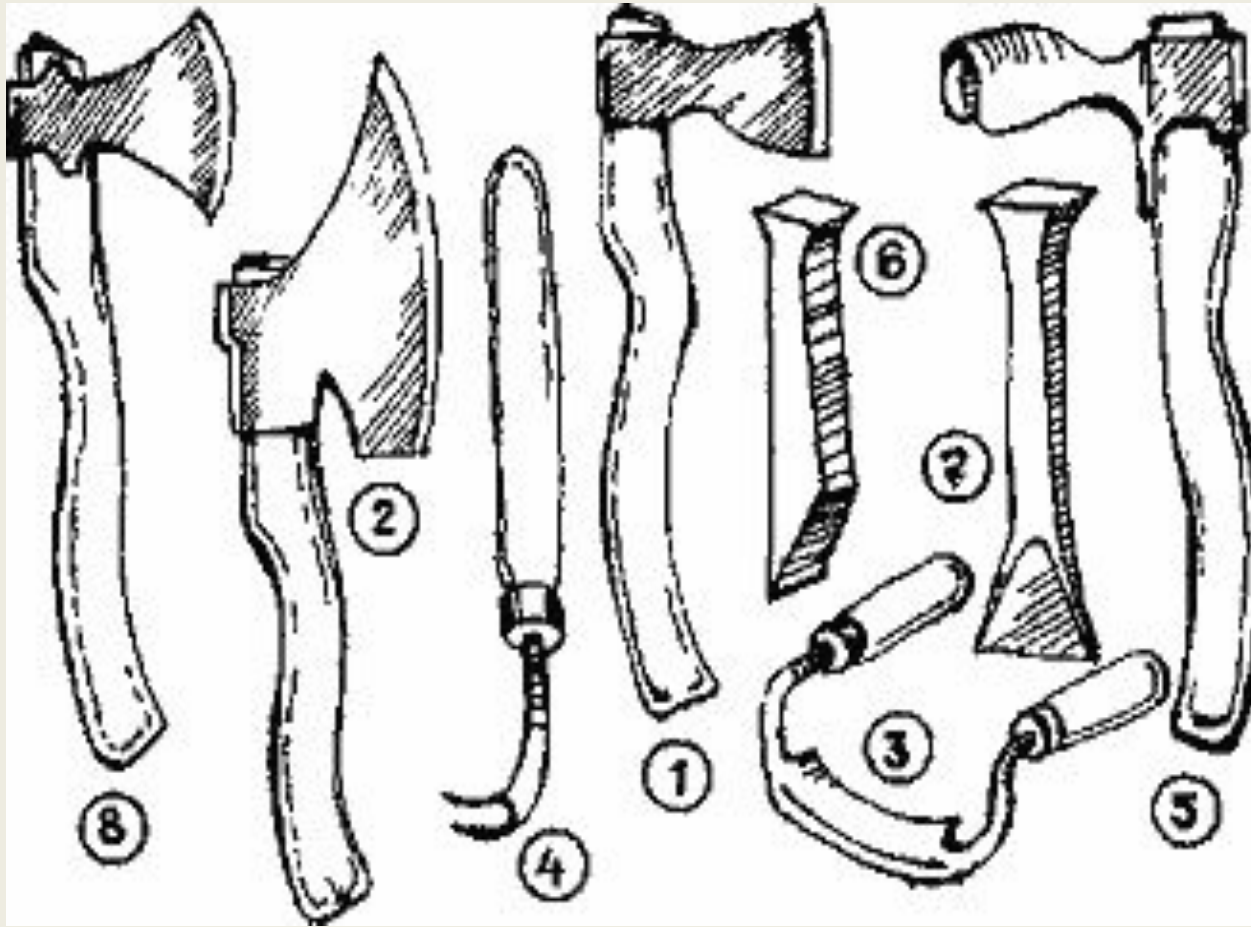
**РУБКА В**

**ОУРБЕ**

# Рубка в реж



# Плотницкий инструмент



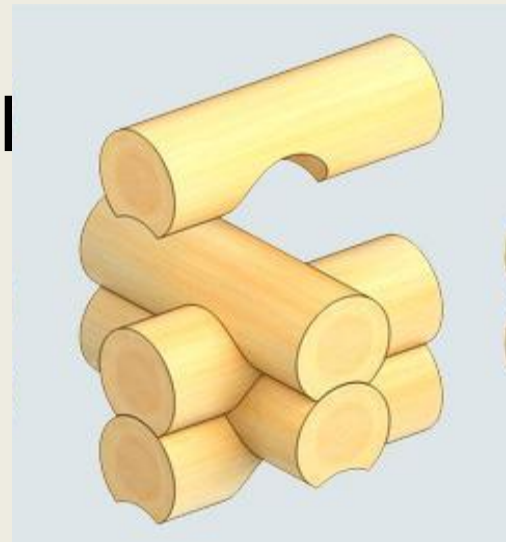
- 1 - дровосечный топор;
- 2 - потес;
- 3 - струг (долгий скобель);
- 4 - черта;
- 5 - тесло;
- 6 - долото;
- 7 - просека;
- 8- плотничий топор.

# Правила работы с напильником

- Инструменты всегда должны быть исправными и готовыми к работе.
- При выполнении работ напильником необходимо периодически его очищать металлической щёткой. Переносить инструменты можно только в опущенной руке.
- Во время работ не оставлять напильник на краю верстака, а укладывать их только в лоток верстака.
- После окончания работ инструменты очищают от загрязнений при помощи щёток и укладывают на хранение в специально отведённые для этого места.

# Алгоритм работы

1. Сделать разметку на заготовке
2. Установить заготовку на упор
3. Обработать паз (углубление) напильником на полбревна на двух концах заготовки, постоянно «подгоняя углы»



**РЕЗУЛЬТАТ:**

**бревно плотно легло на предыдущий ряд.**





# Будка для собаки



# Кижы – церковь без единого гвоздя

