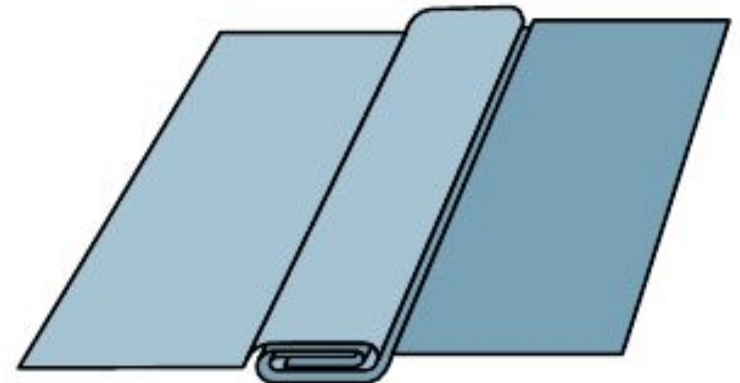
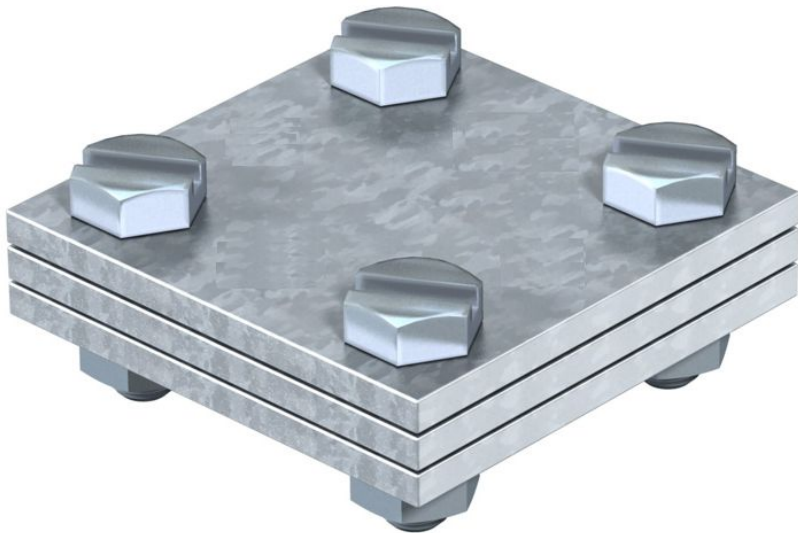
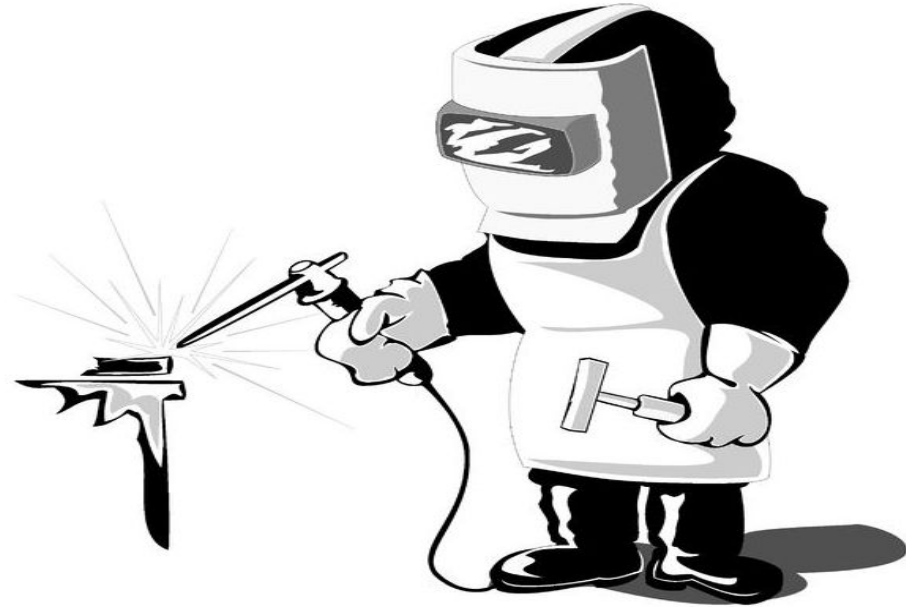
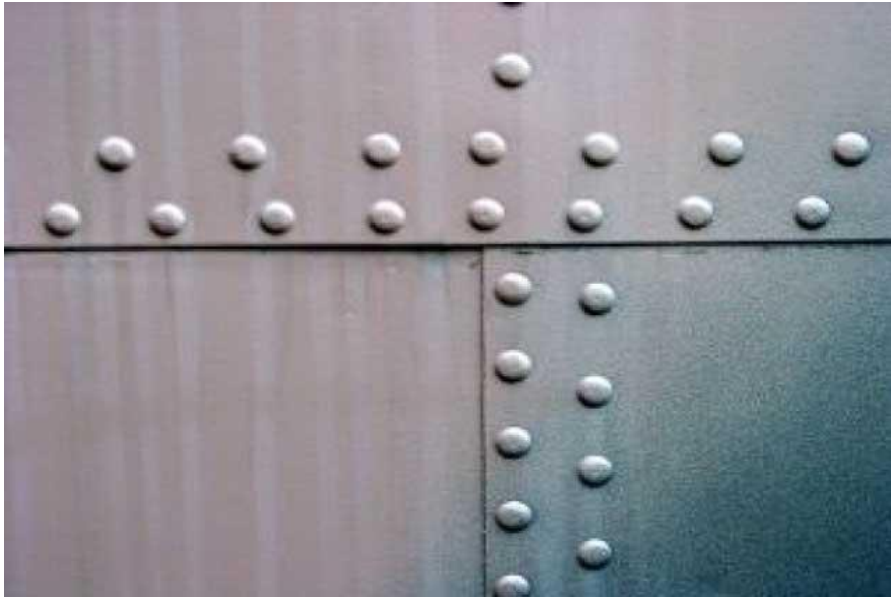


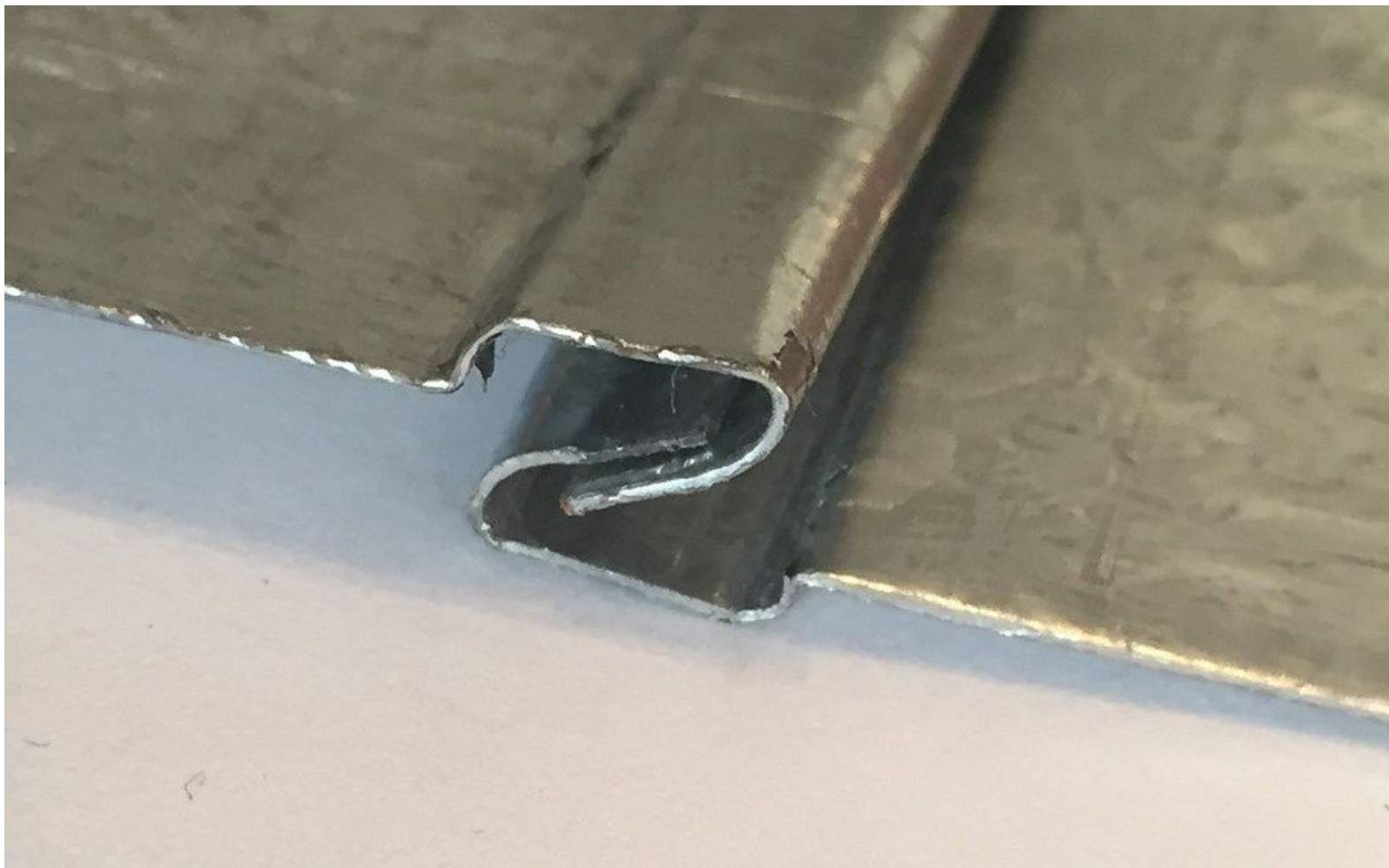
Вид соединения, который не требует соединительных элементов



фальцевой шов

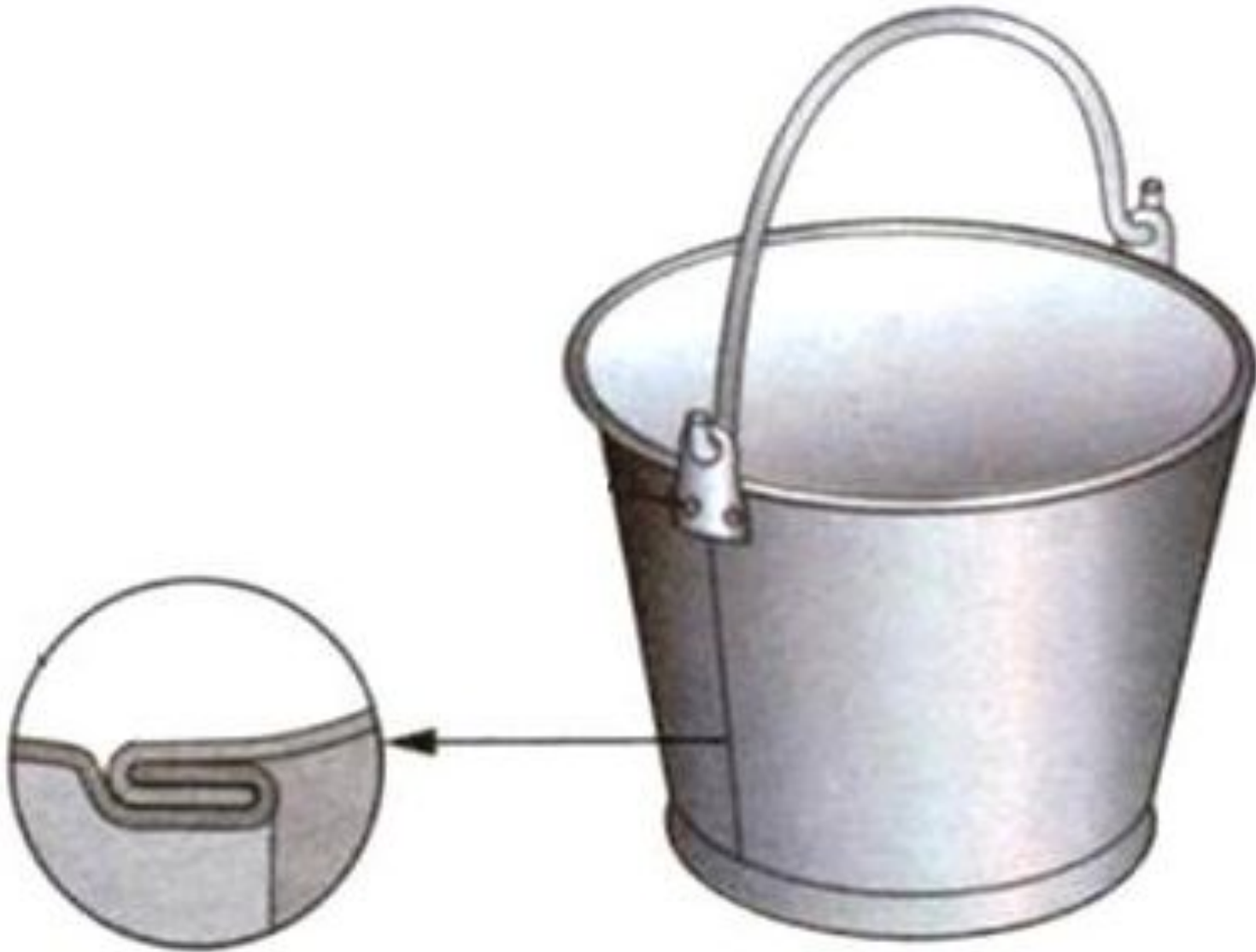
**Соединение изделий из
тонколистового металла
с помощью фальцевого шва**

Что такое фальцевое соединение?



**- соединение тонколистового металла
встык с помощью создания замка**

Примеры с фальц соединением



Примеры с фальц соединением



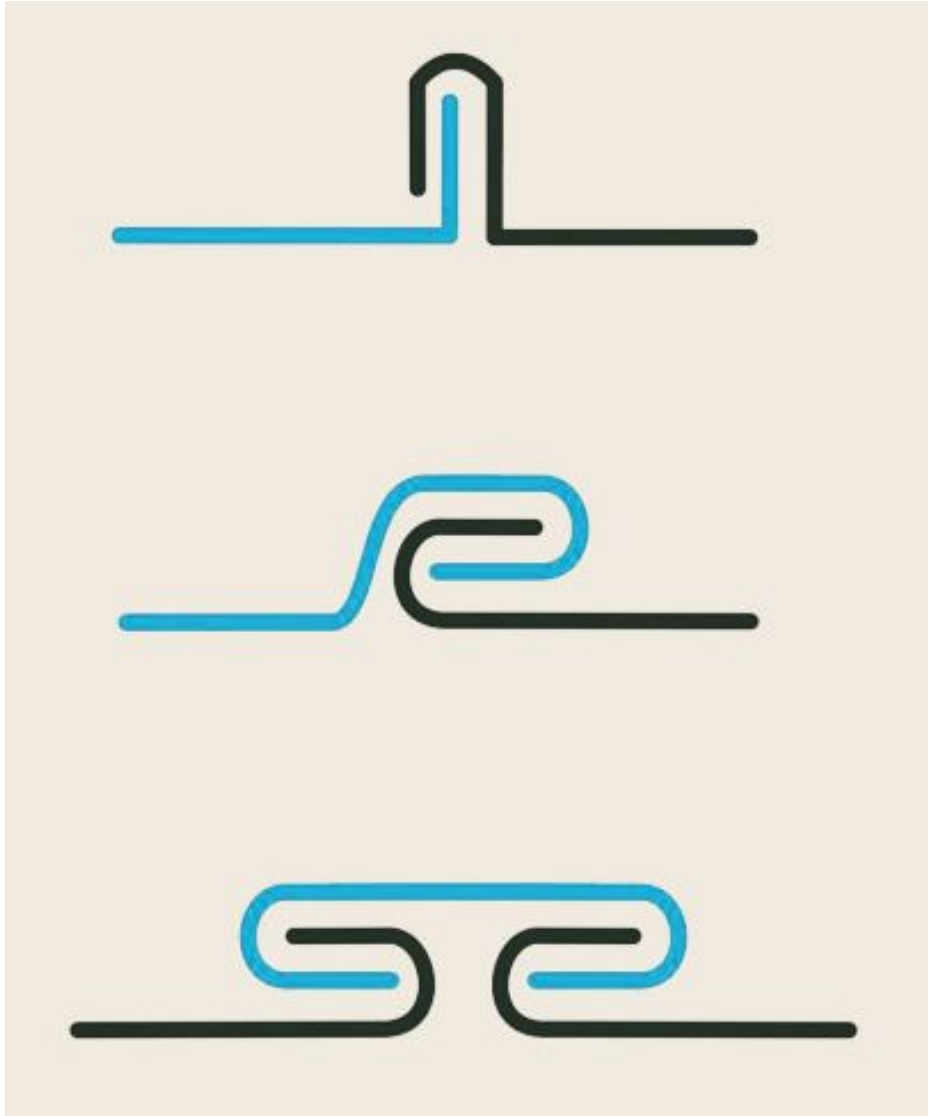
Примеры с фальц соединением



Примеры с фальцевой кровли



Виды фальцевых соединений

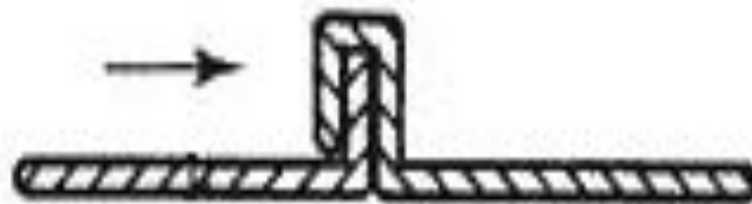
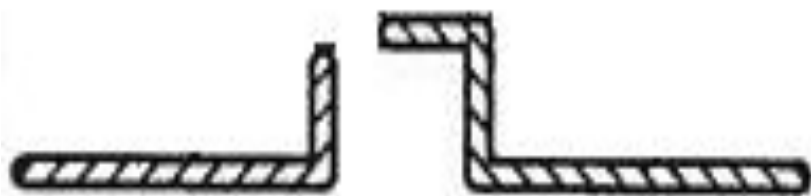


СТОЯЧИЙ

лежащий

речной

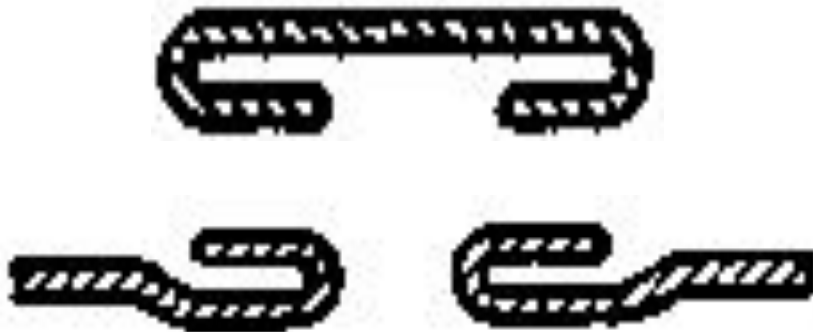
Вид 1 Стоячий



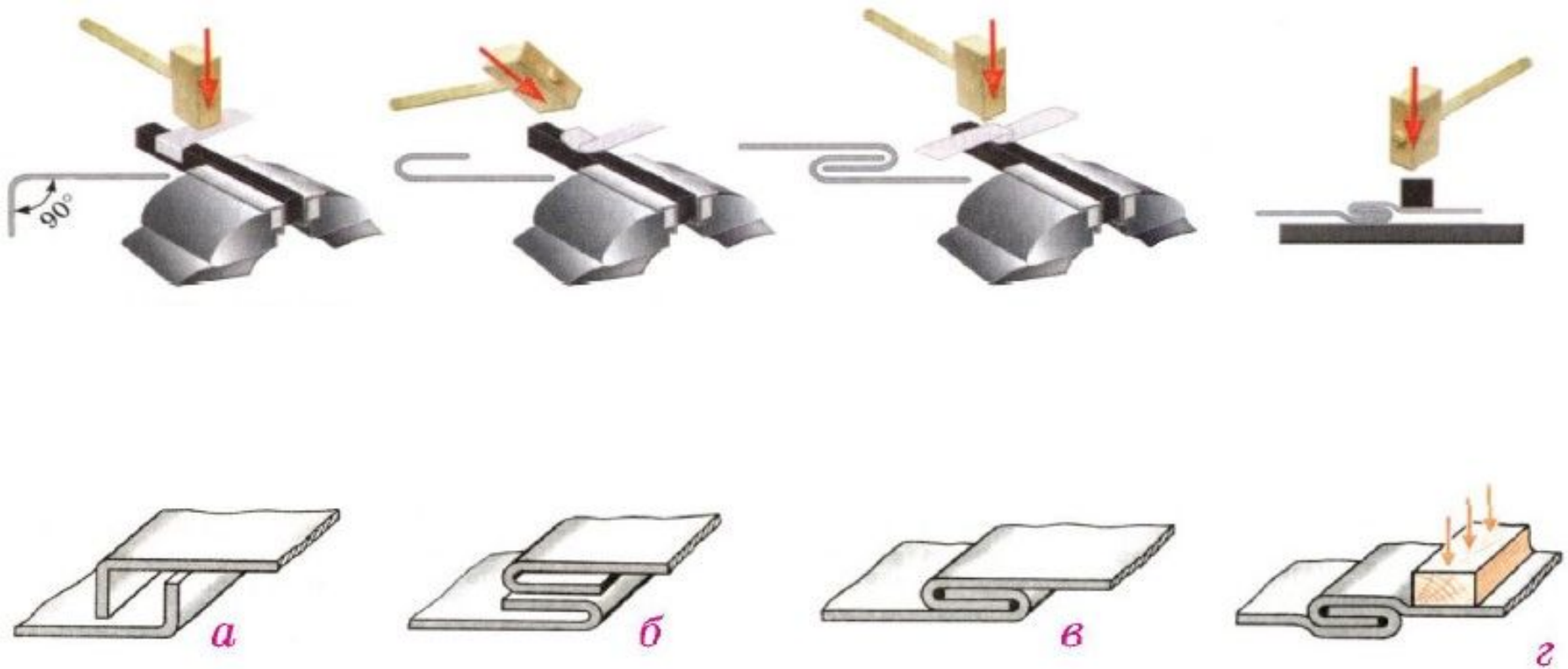
Вид 2 Лежачий



Вид 3 Реечный

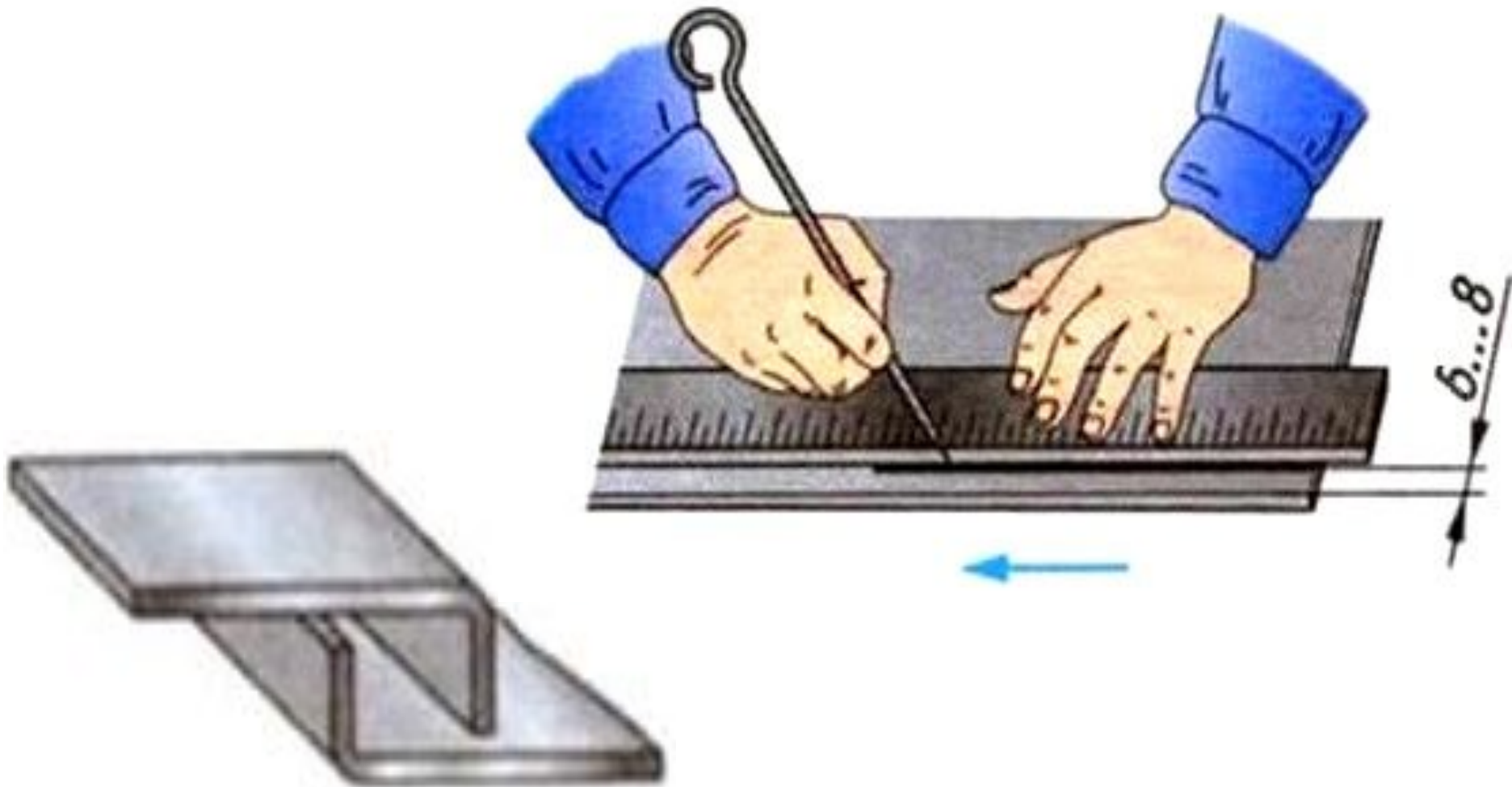


Последовательность действий

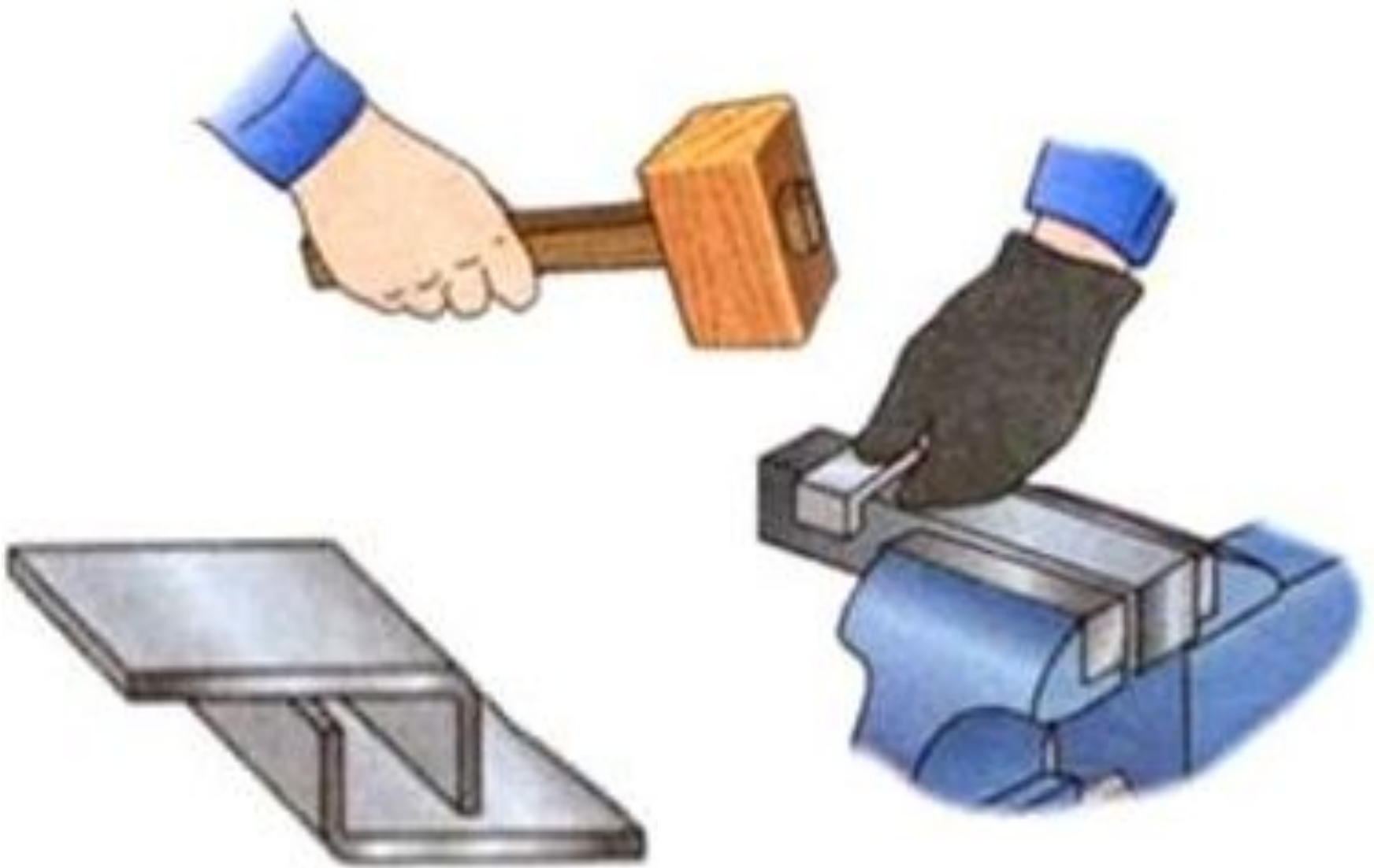


Последовательность действий

1. Нанести разметку на место сгиба
(ширина края 6-8 мм)



2. Гнуть края под прямым углом



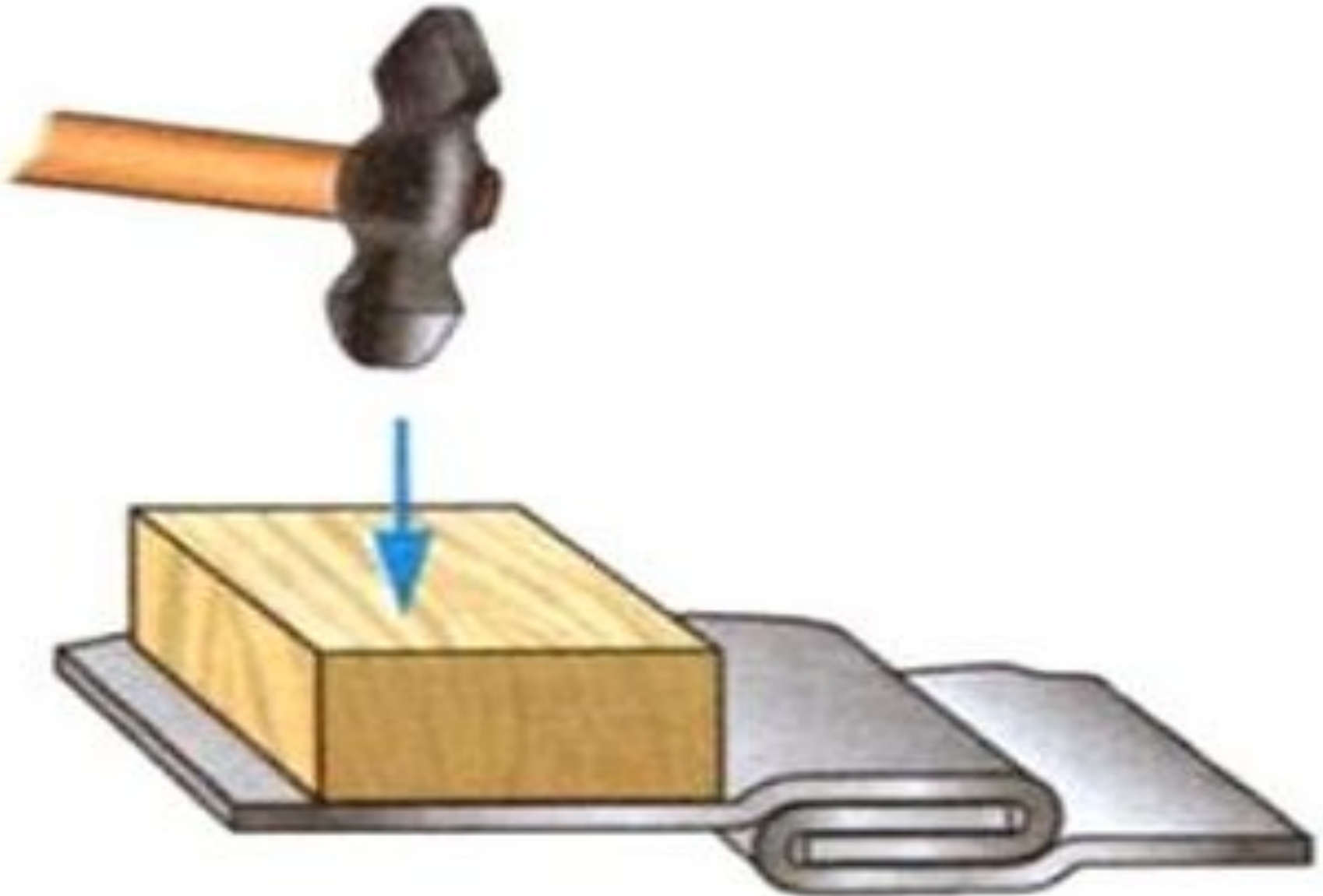
3. Подогнуть (заваливание фальца)



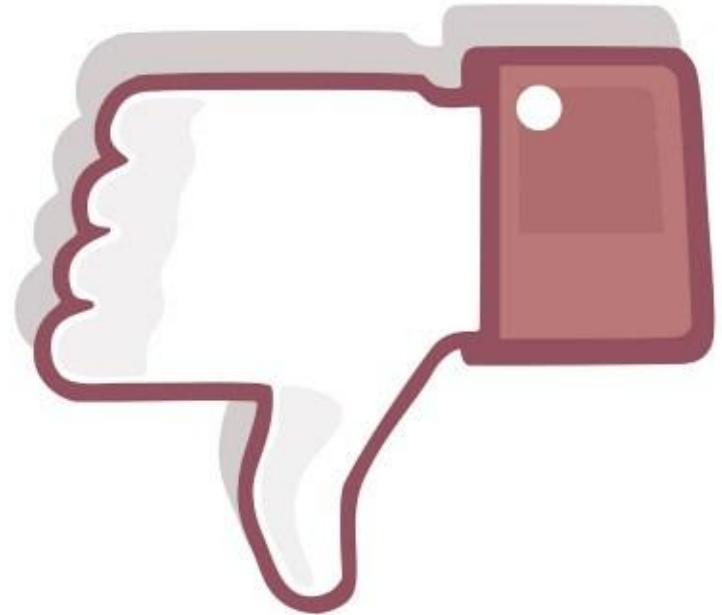
4. Соединить в замок и уплотнить киянкой



5. Подсечка фальца вокруг шва (чтобы не произошло разъединение)



6. Проверить качество соединения

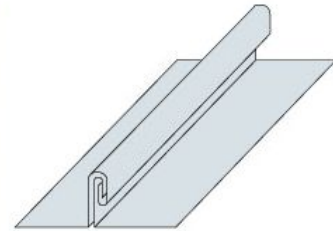


Специальные инструменты

оправки



фальцеватель

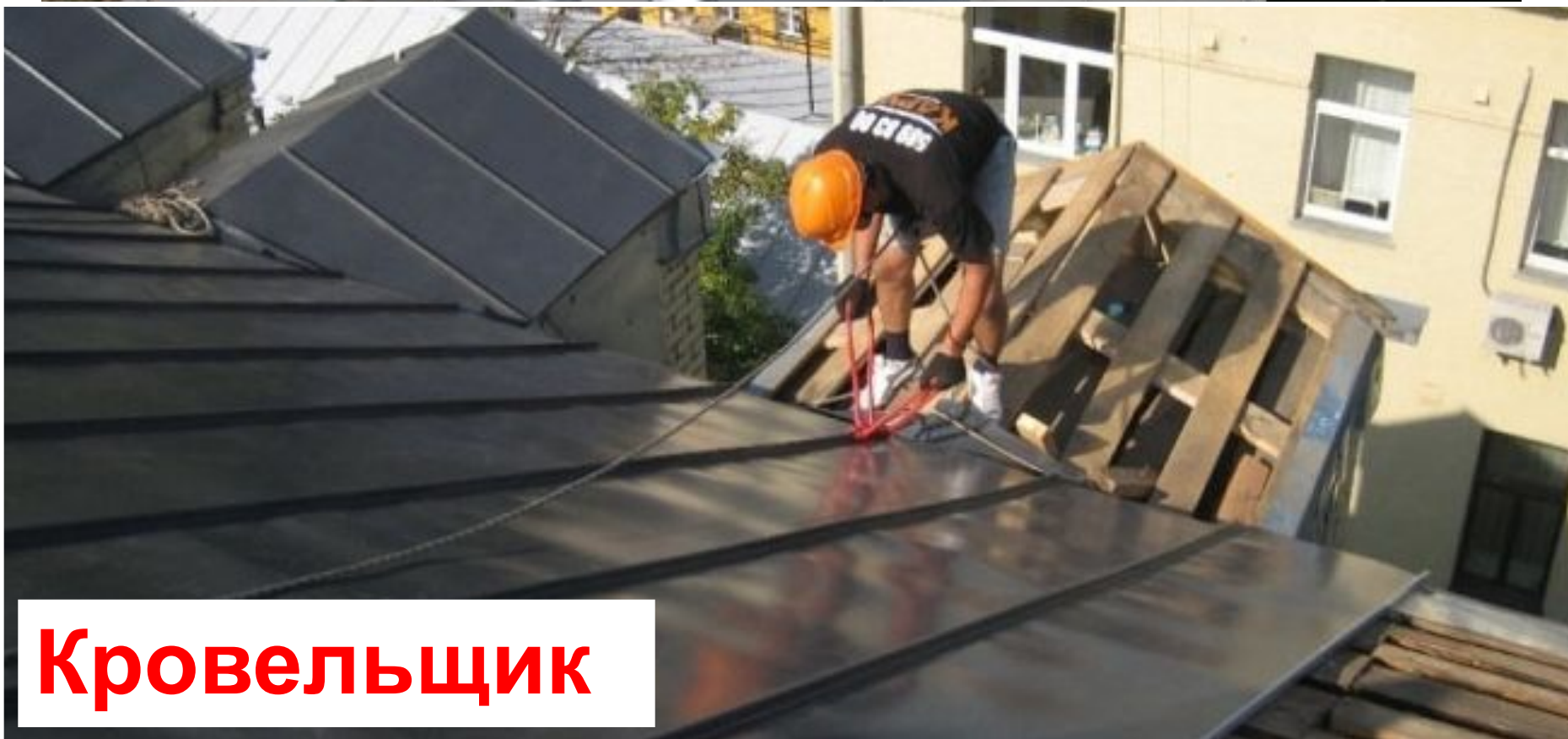


Профессии

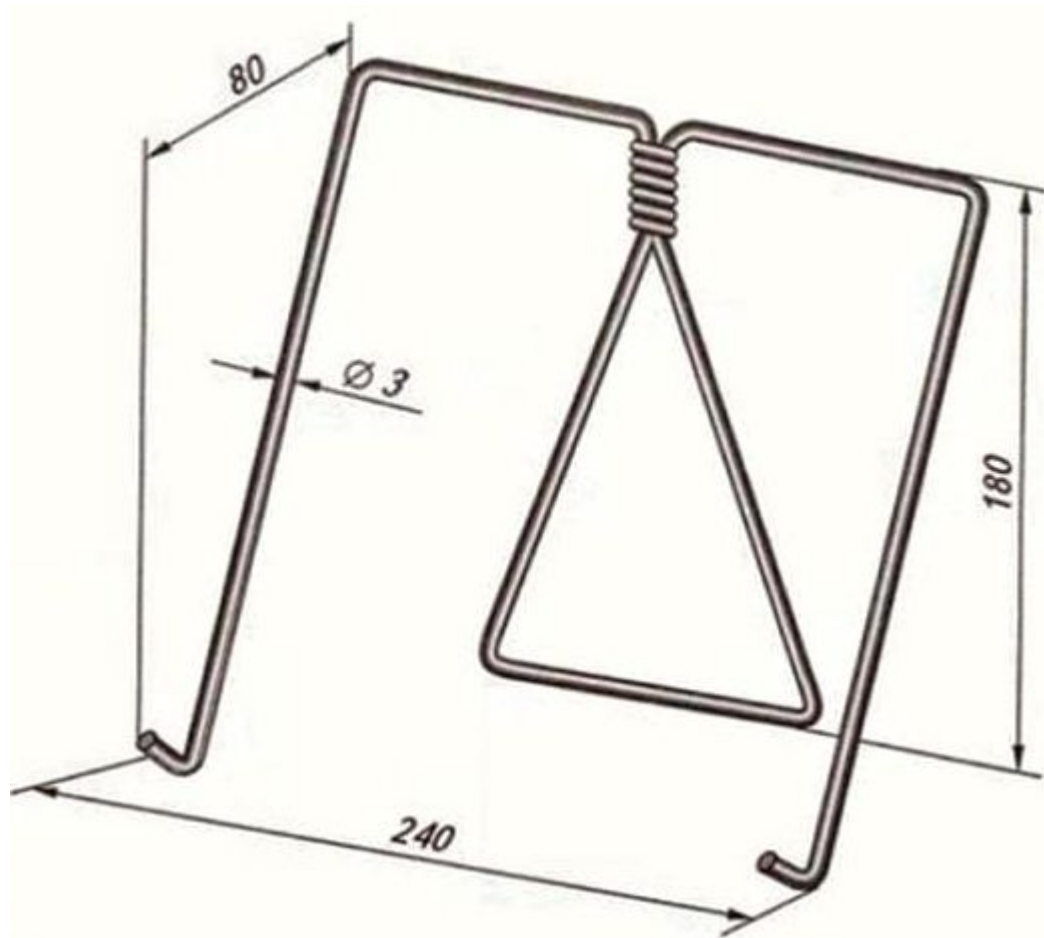
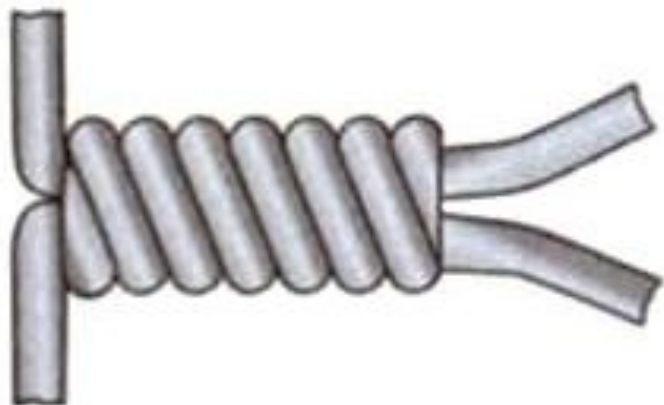
Жестянщик



Кровельщик



Способы соединения проволоки



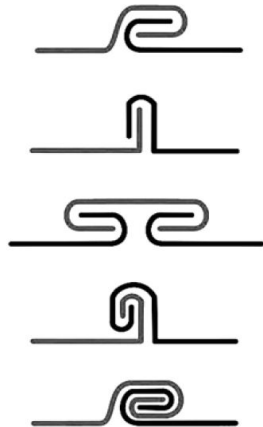
Задания

		Окончание	
Утверждение		Да	Нет
3.	Если в жестяной пластине нужно вырезать большое квадратное отверстие, то резание ведут по линии разметки без припуска		
4.	Заготовку из пенопласта разрезают слесарной ножовкой		

Соединение изделий из тонколистового металла с помощью фальцевого шва

1. Запиши список изделий или объектов, в соединении которых применяется фальцевой шов:

2. Соедини стрелками виды фальцевых соединений:



Стоячий одинарный

Стоячий двойной

Лежачий одинарный

Лежачий двойной

Реечный

3. Пронумеруй последовательность действий при соединении деталей фальцевым одинарным швом:

- Проверить качество соединения
- Подогнуть вокруг шва чтобы не произошло разъединение
- Нанести разметку на место сгиба (ширина края 6-8 мм)
- Подогнуть края и соединить детали
- Гнуть края под прямым углом
- Уплотнить соединение деталей киянкой

4. Проверь себя. Впиши в пустые клетки слова-ответы.

а) Профессия специалиста, который укладывает кровлю (крышу)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

б) Инструмент, который помогает делать фальцевое соединение

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Оценки и комментарии учителя

Правила безопасной работы:

ИНСТРУКЦИЯ № 18

о правилах выполнения операции гибки тонколистового металла и проволоки

- 1.** Перед гибкой заготовку следует правильно и надёжно закрепить в тисках.
- 2.** Работать киянкой и молотком только с прочно насаженными ручками.
- 3.** На руке, удерживающей заготовку, должна быть надетта рукавица; не следует держать эту руку близко к месту сгиба.
- 4.** Нельзя стоять за спиной работающего.

Практическая работа

1. Фальц стоячий



2. Фальц лежащий



3. Фальц стоячий-двойной

