

Изучить материал по теме, письменно (кратко) в тетради ответить на вопросы в конце §6.

Тема. Басма.

Рассматриваемые вопросы. История применения изделий, выполненных в технике басмы. Технология получения рельефных рисунков на фольге в технике басмы. Материалы и инструменты. Правила охраны труда.

§ 6

Басма

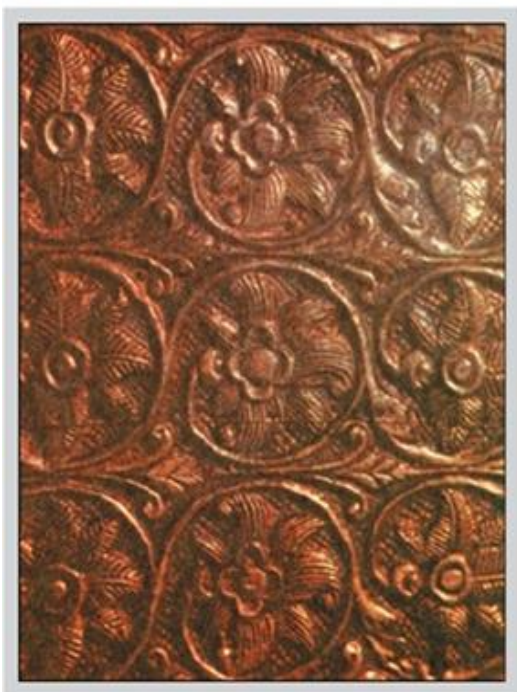


Рис. 19. Фрагмент басмы

Басма́ (в переводе с тюркского — «отпечаток») — это тонкие листы металла с рельефным рисунком, полученным путём выдавливания (рис. 19). На листы весь рисунок наносят сразу, а не по частям, как при тиснении по фольге с помощью давилок.

В русском декоративно-прикладном творчестве техника басмы зародилась ещё в X–XI вв. Басма применялась для оковки всевозможных изделий: рам для икон, переплётков книг, ларцов, сундуков и т. п. Основу изделия делали из древесины и на неё с помощью мелких гвоздей набивали басму, сплошь закрывающую столярную конструкцию и превращающую изделие как бы в чеканное.

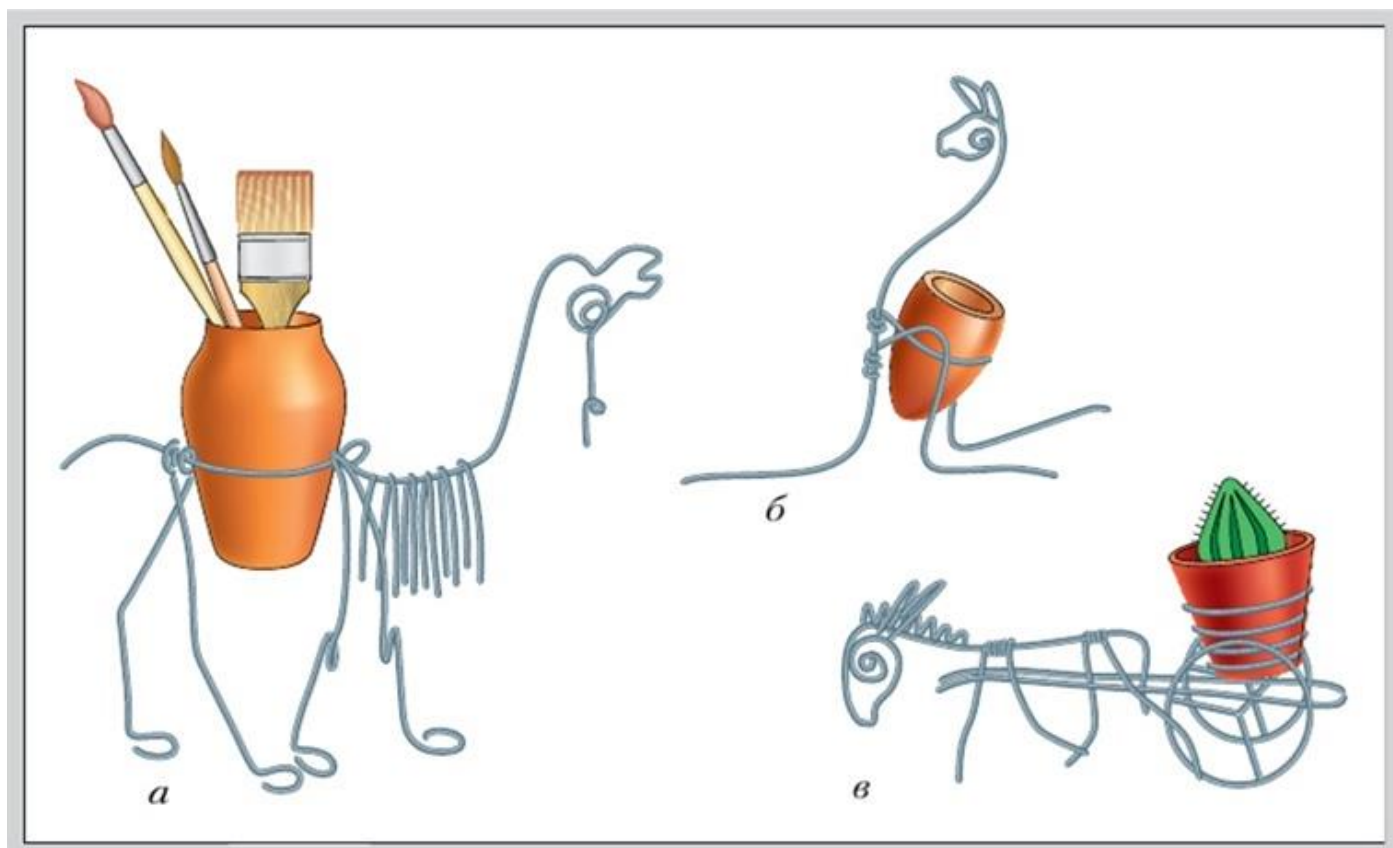


Рис. 20. Примеры ажурных скульптур: *а* – верблюд; *б* – кенгуру; *в* – ослик

следующие инструменты: молоток, киянка, плоскогубцы, круглогубцы, кусачки, штангенциркуль, линейка, тиски, паяльник.

Правят проволоку с помощью приёмов, изученных вами в 5 классе. Режут тонкую алюминиевую, медную и стальную проволоку кусачками. Толстую или твёрдую проволоку разрубают зубилом.

Сгибают проволоку плоскогубцами или с помощью киянки в тисках. Если стальная проволока трудно сгибается, её подвергают отжигу.

Подготовленные куски проволоки соединяют между собой скручиванием или пайкой. Чтобы соединение при скручивании было надёжным, делают несколько витков проволоки.

Готовое изделие, выполненное из стальной проволоки, окрашивают в нужный цвет. Изделия из медной и алюминиевой проволоки обычно не окрашивают. Иногда для большей устойчивости ажурную структуру крепят к основанию, изготовленному из различных материалов (древесины, металла, пластмассы) (рис. 21).



Рис. 21. Ажурная скульптура «Баран»

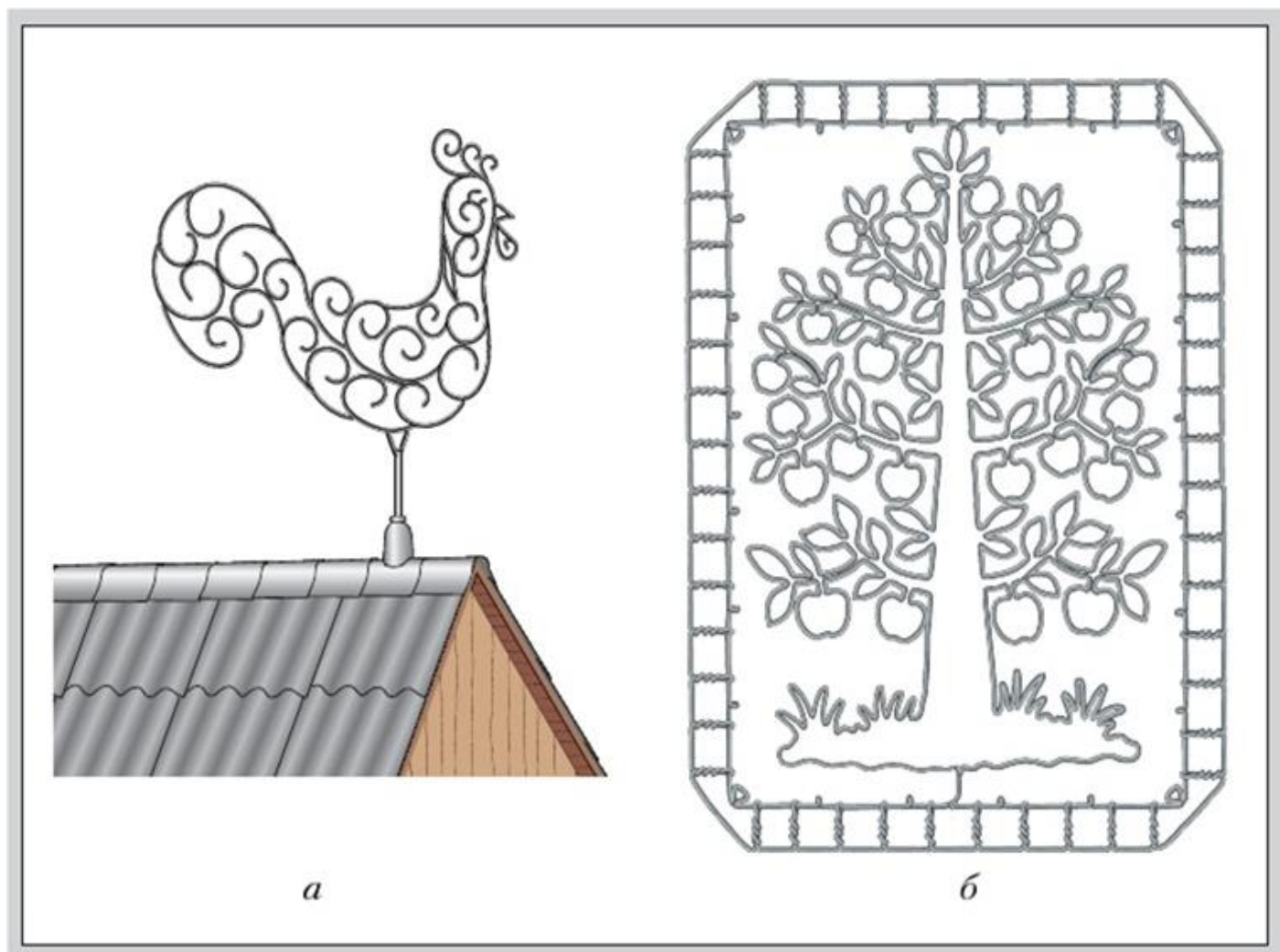


Рис. 22. Декоративные изделия из проволоки: *а* – флюгер; *б* – панно «Яблоня»

Самостоятельная работа



Работа с информацией. Если вы хотите изготовить творческий проект с элементами декоративных изделий из проволоки, то выполните поиск его вариантов в Интернете и других источниках информации, выберите понравившееся изображение. Сохраните информацию в форме эскиза, фотографии и др.



1. Что такое ажурная скульптура из металла? 2. Какие инструменты применяют для работы с проволокой? 3. Каким образом соединяют отдельные детали ажурной скульптуры?