

ТЕХНОЛОГИЯ 5 КЛАСС

Графические изображения изделий из металла и искусственных материалов

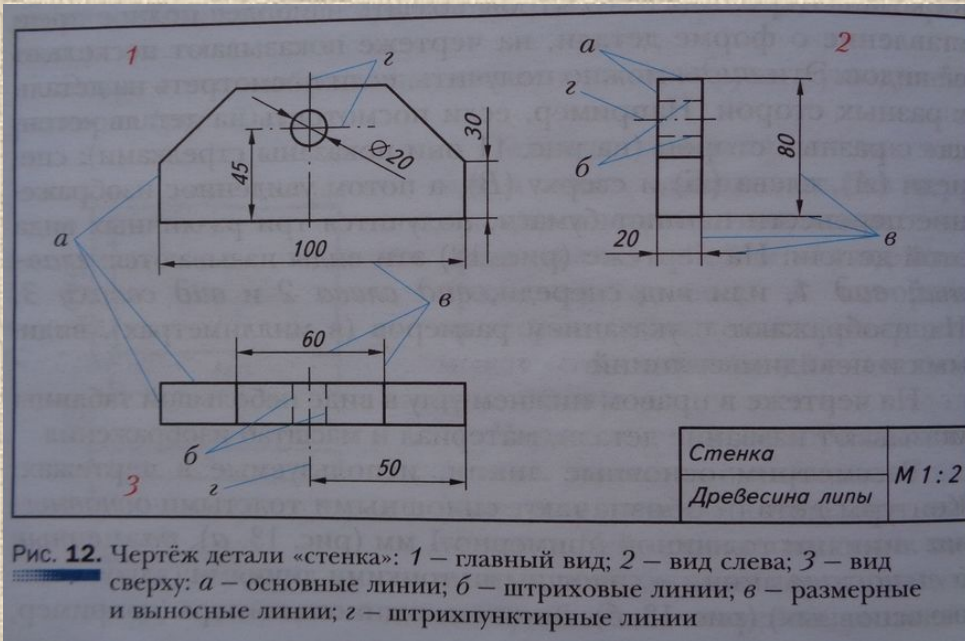


Рис. 12. Чертёж детали «стенка»: 1 – главный вид; 2 – вид слева; 3 – вид сверху: *a* – основные линии; *б* – штриховые линии; *в* – размерные и выносные линии; *г* – штрихпунктирные линии

Детали из тонколистового металла, проволоки и пластмассы, так же как и детали из древесины, изображают в виде технического рисунка, эскиза или чертежа

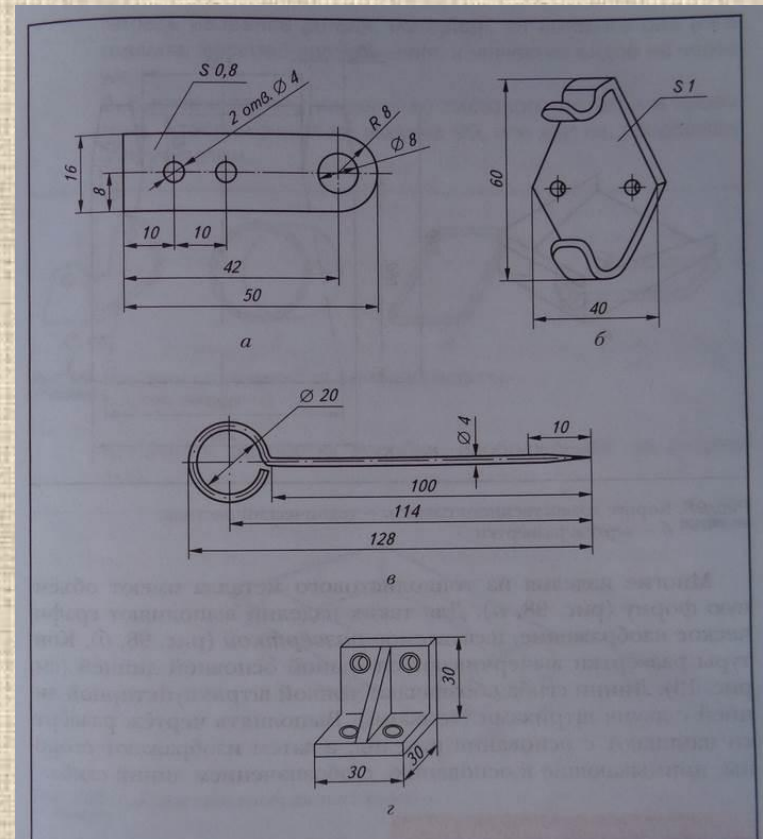


Рис. 97. Графические изображения деталей из металла и пластмассы: *a* – чертёж подвески для настенной полки или стенда (листовой металл); *б* – технический рисунок крючка для вешалки (листовой металл); *в* – чертёж чертилки (проволока); *г* – технический рисунок крепёжного уголка (пластмасса)

Отсутствие в учебнике алгоритма действий для построения чертежа развёртки коробочки

3. Начерти развёртку коробочки, изображённой на рисунке 100.

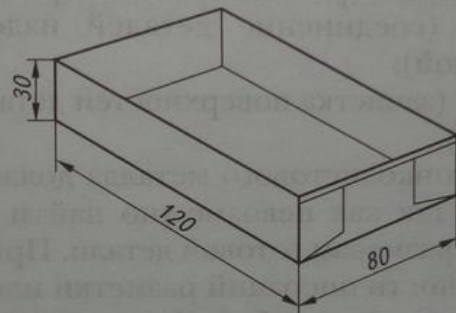
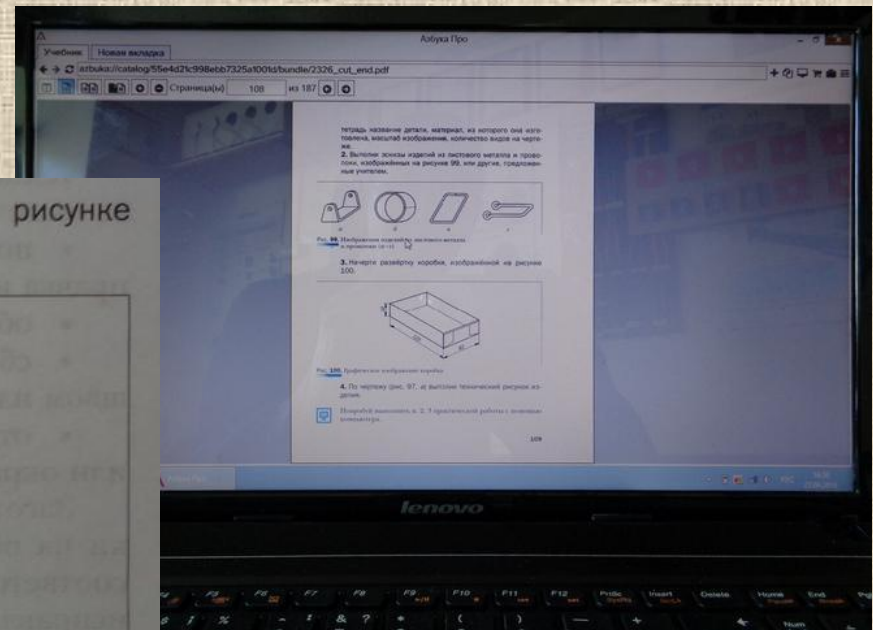


Рис. 100. Графическое изображение коробочки

4. По чертежу (рис. 97, а) выполни технический рисунок изделия.



Попробуй выполнить п. 2, 3 практической работы с помощью компьютера.



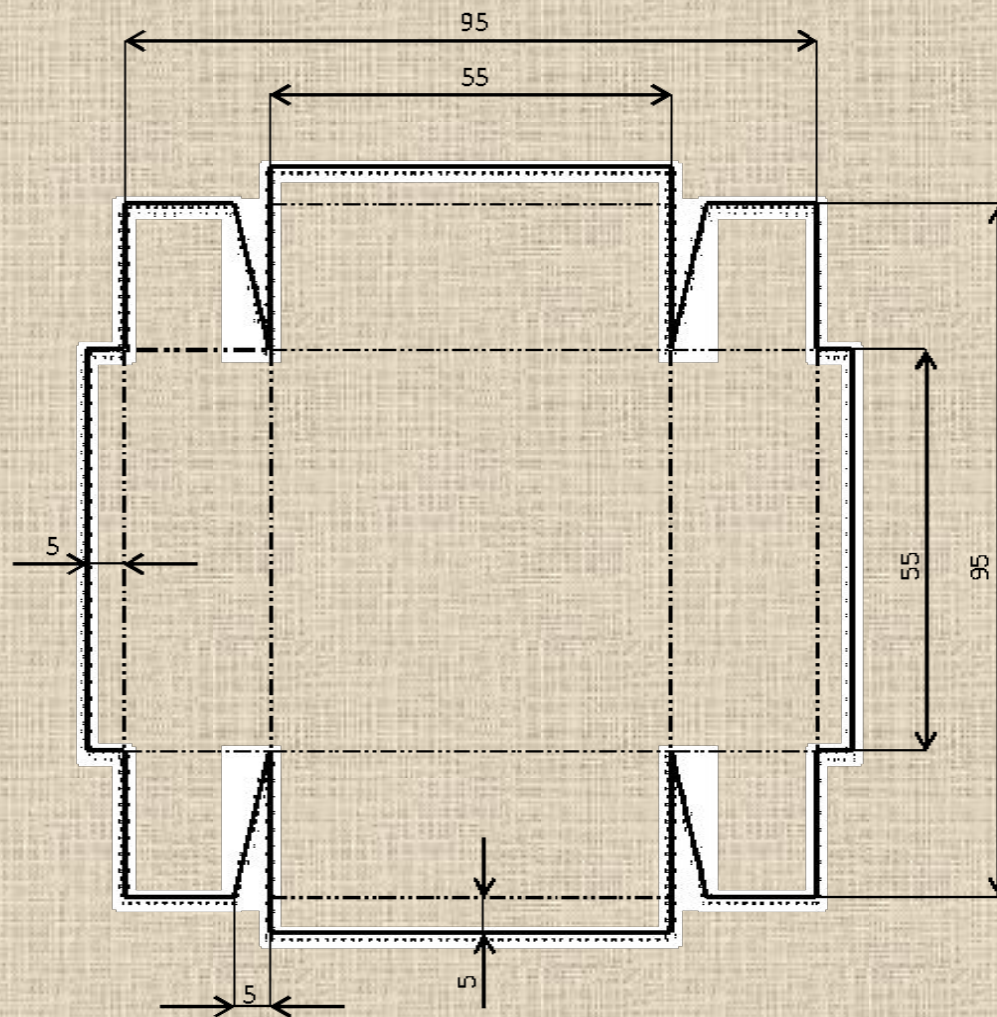
Выполнение чертежа развёртки
коробочки для мелких деталей с
применением ПК.



Основные задачи

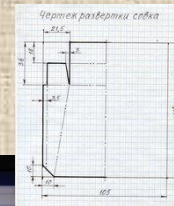
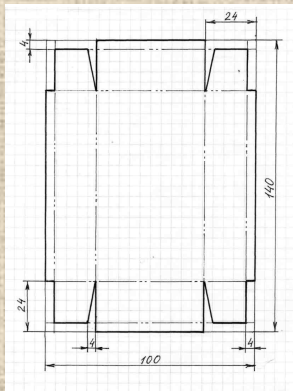
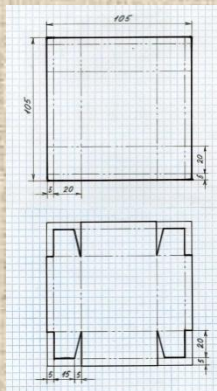
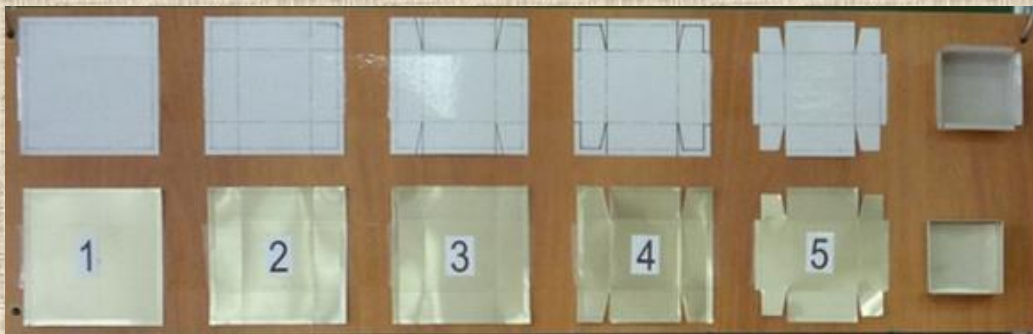
1. Ознакомиться с особенностями графического изображения изделий из тонколистового металла, проволоки и пластмассы.
2. Изучить правила выполнения чертежа развертки коробочки для мелких деталей.
3. Освоить алгоритм действий при выполнении чертежа развёртки коробочки с применением ПК (в системе MS Word).

Ожидаемый результат



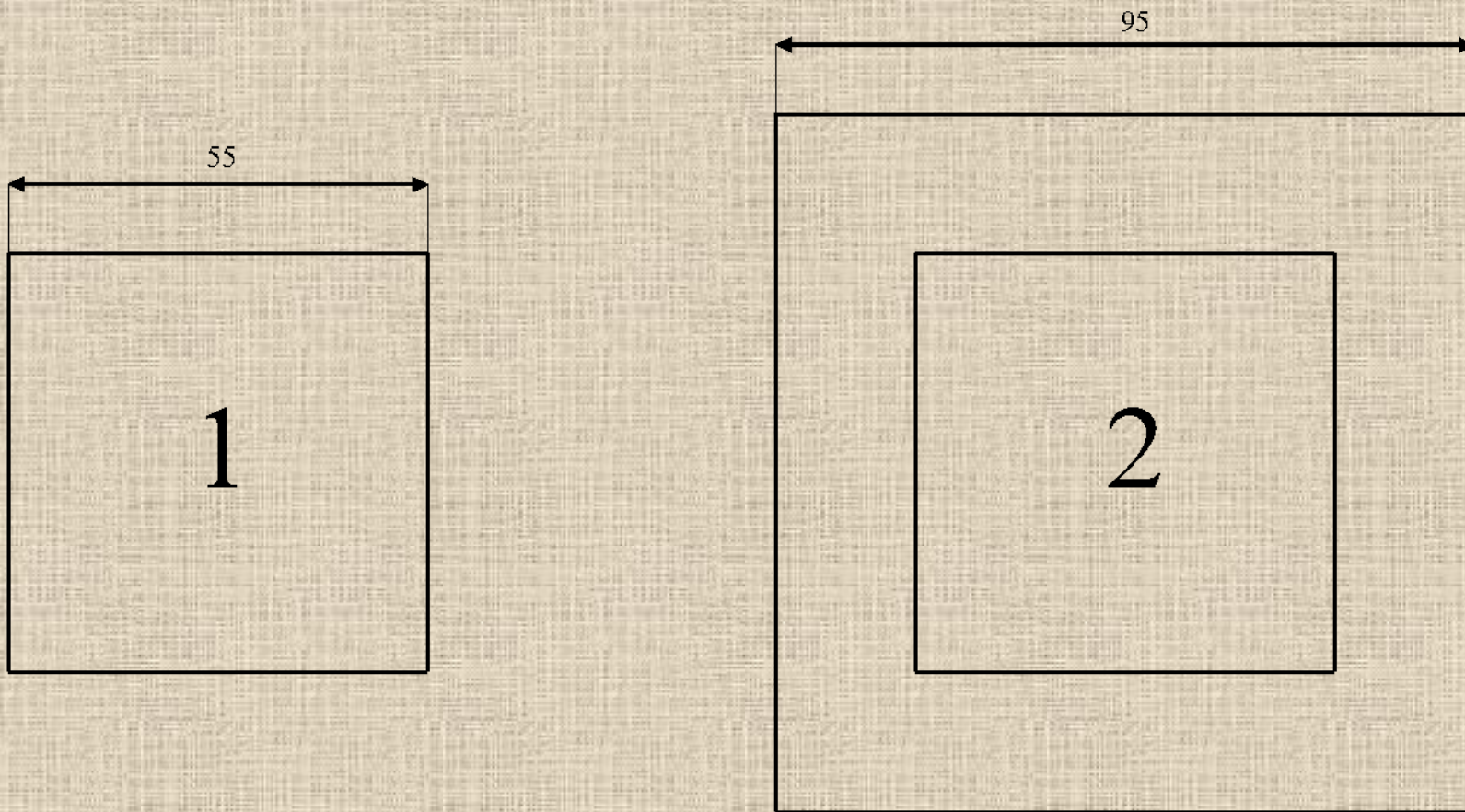
Чертеж развёртки коробочки для мелких деталей
(основание коробочки имеет форму квадрата)

Материальное оснащение урока

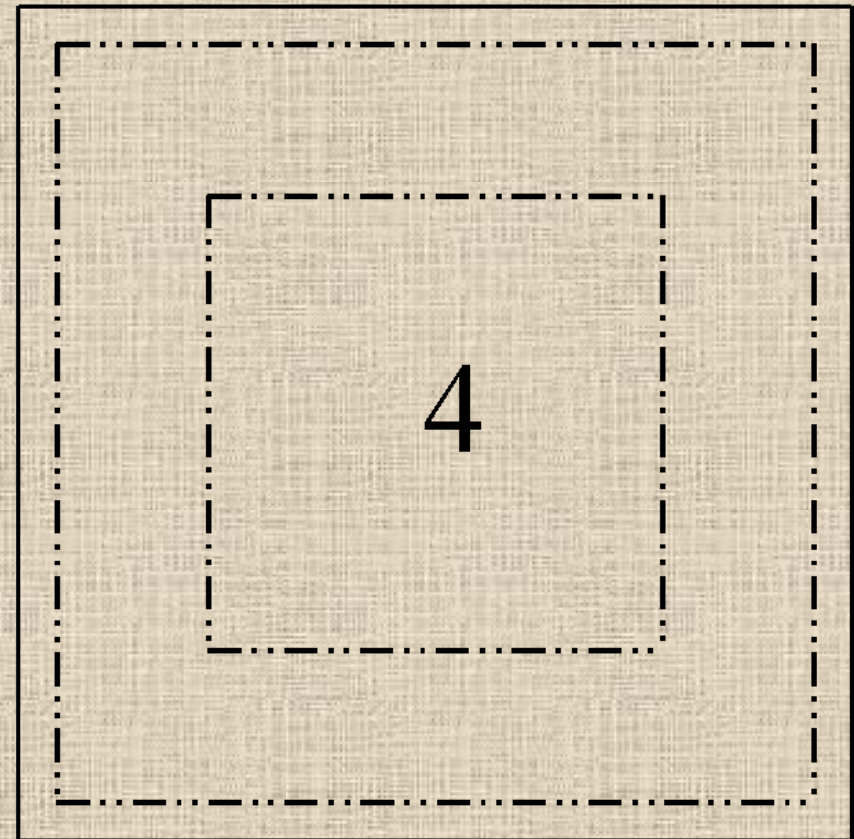
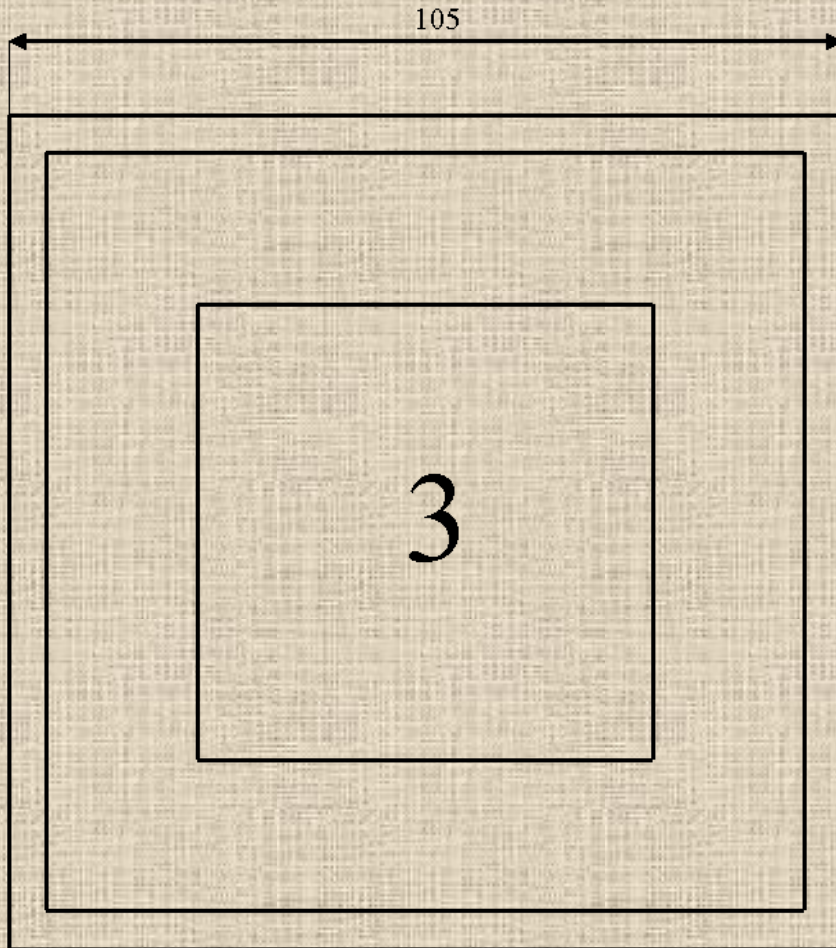


Целостное представление по выполнению практической работы

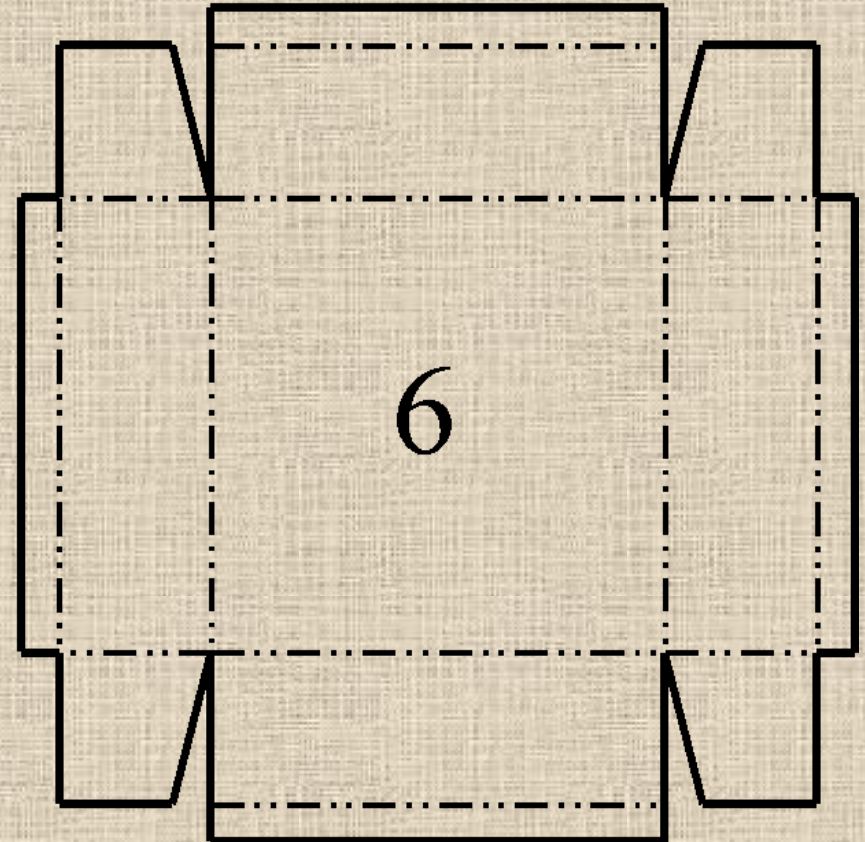
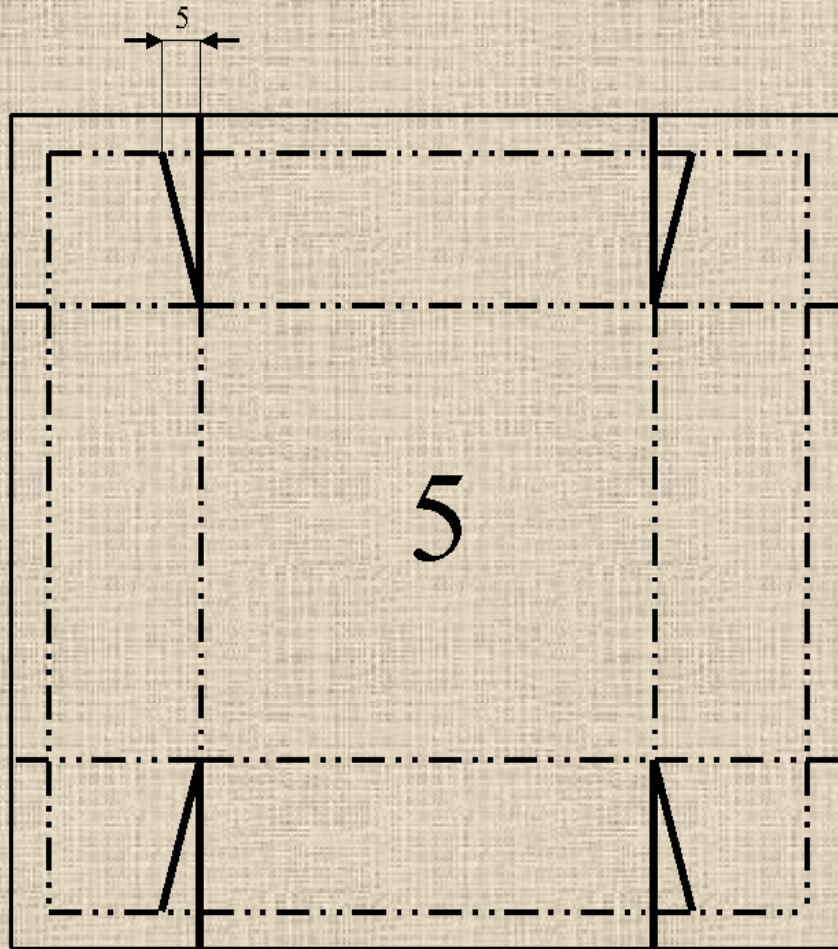
Последовательность построения чертежа развёртки коробочки в системе MS WORD



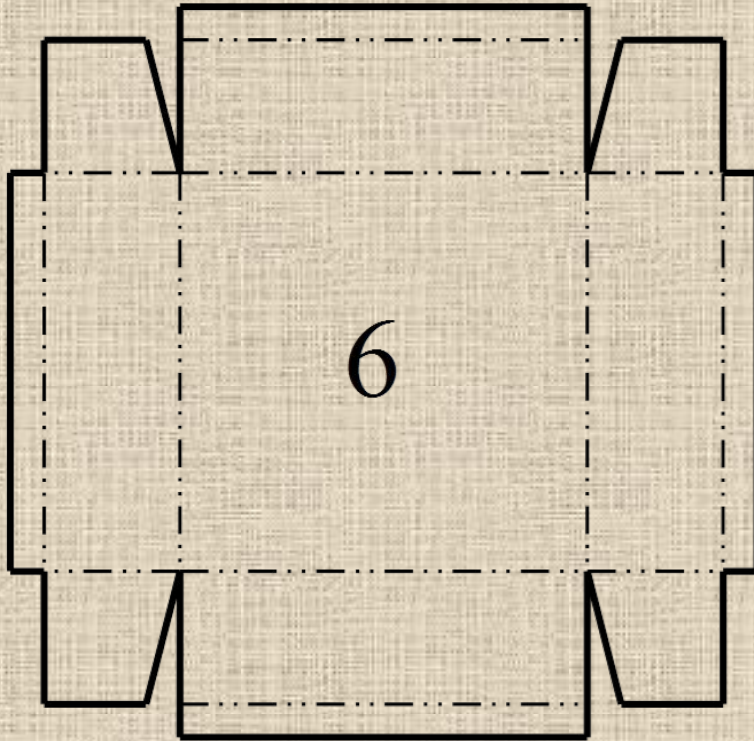
Последовательность построения чертежа развёртки коробочки в системе MS WORD



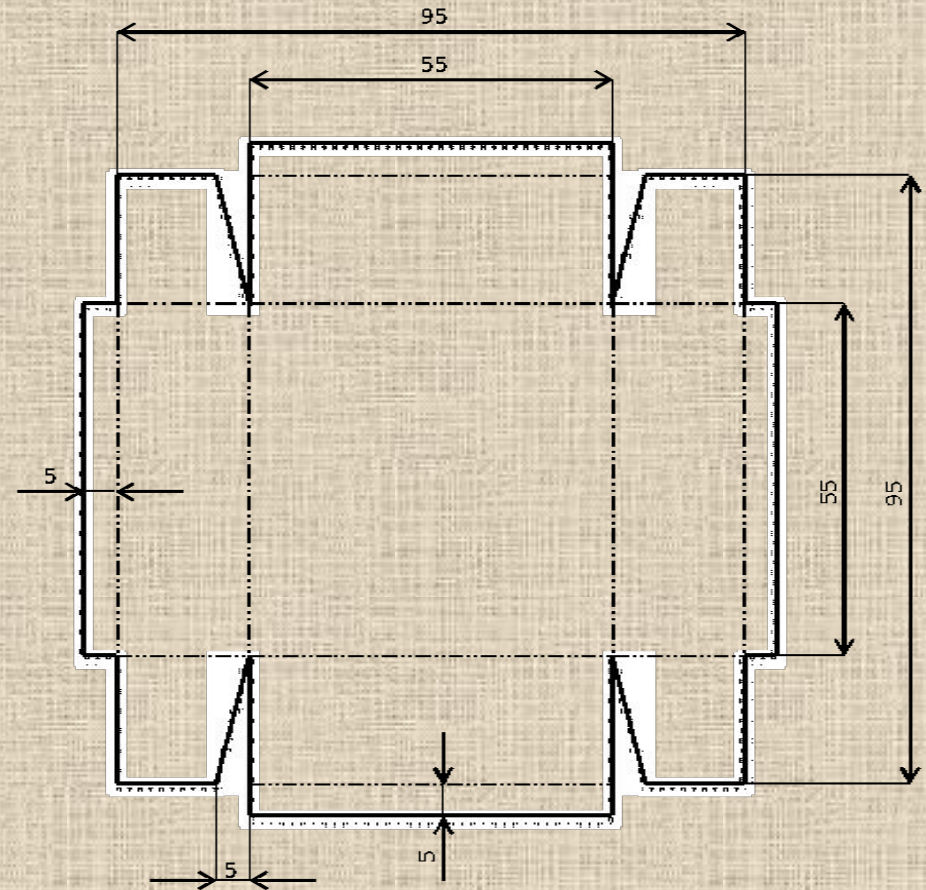
Последовательность построения чертежа развёртки коробочки в системе MS WORD



Продукт урока

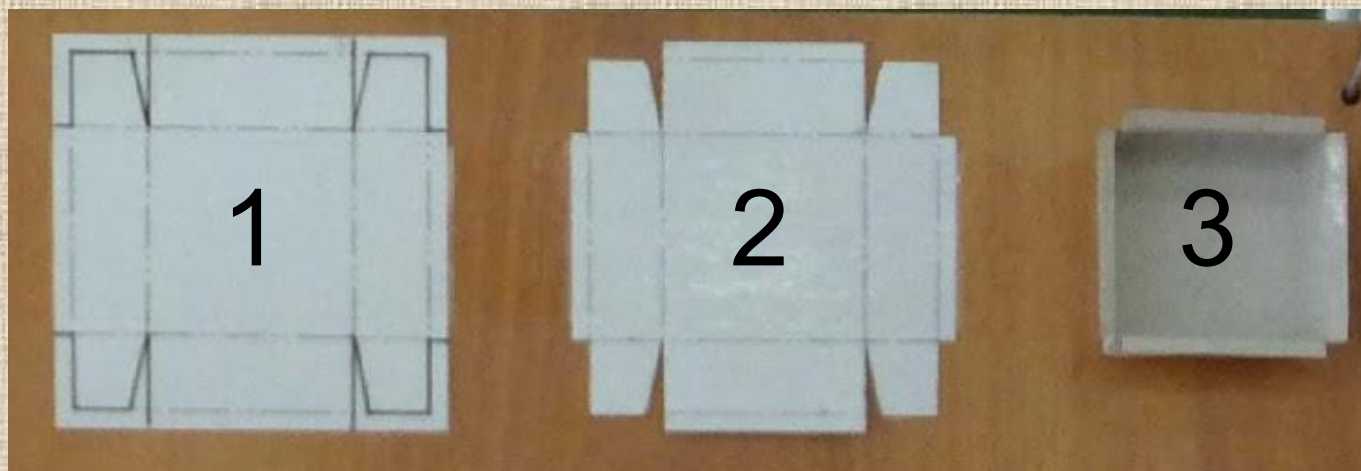


Обязательный результат работы



Чертеж развёртки коробочки для мелких деталей (эталон)

Варианты домашнего задания



Изготовление макета коробочки для мелких деталей



Опорный материал для выполнения домашнего задания



Обучающий стенд для изготовления
макета коробочки из картона

