**Швейное дело**

**5 класс**

**Тема:** Знакомство с изделием - сумка хозяйственная. Построение чертежей сумки и ручек в натуральную величину. Расчёт расхода ткани на изделие.

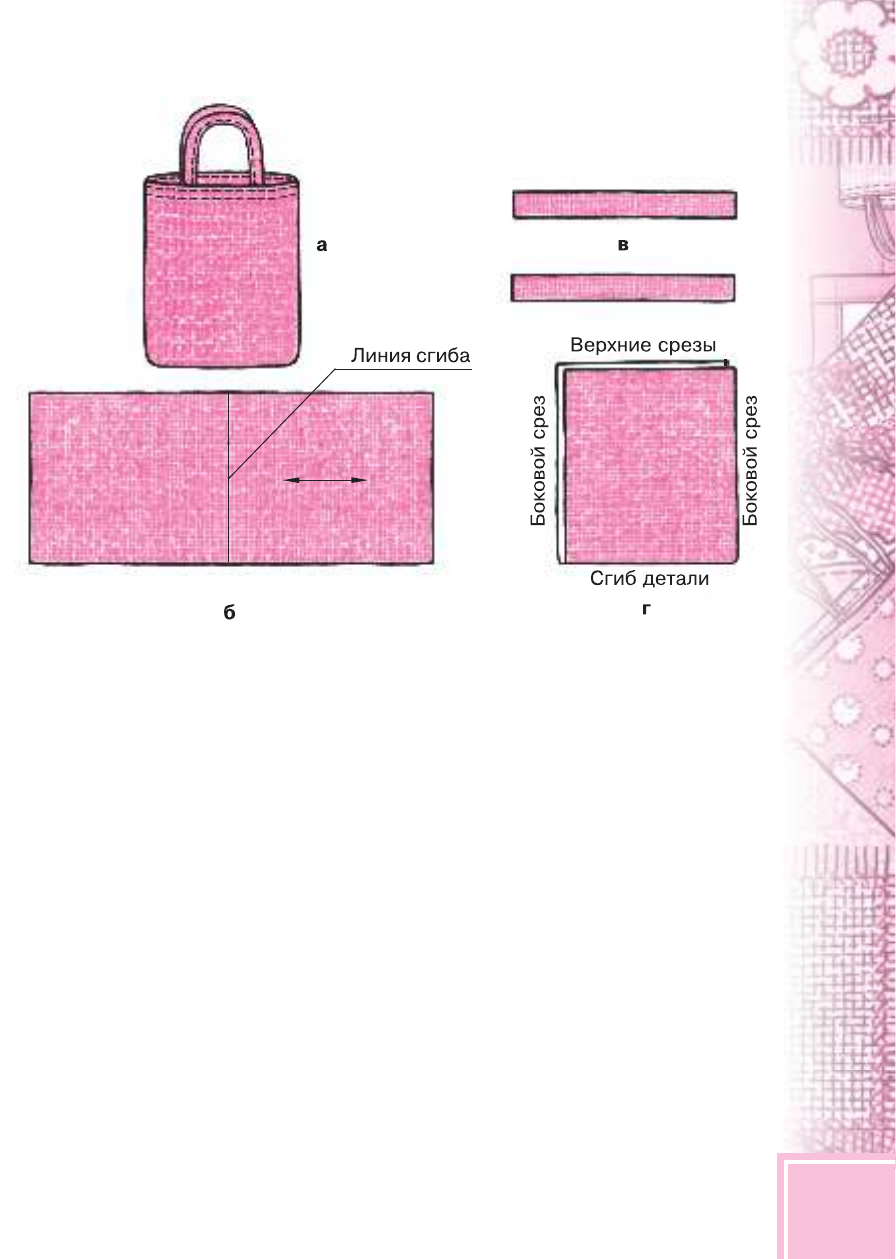
Сумка хозяйственная используется в повседневной жизни человека. Она служит для того, чтобы в ней носить различные предметы, покупки, необходимые в домашнем хозяйстве, продукты питания.

Сумку хозяйственную можно сшить из льняной или хлопчатобумажной ткани (ситца, сатина), украсить аппликацией, вышивкой, тесьмой.

Сумки могут быть различными по фасону, форме и размеру. Чаще всего сумки шьют из двух деталей: основной и ручек. По форме сумки хозяйственные бывают прямоугольные, квадратные, полуовальные.



Сумка состоит из основной детали и ручек. Основная деталь имеет прямоугольную форму. Если эту деталь сложить пополам, то можно определить её боковые и верхние срезы.



а — общий вид; б — основная деталь; в — ручки; г — определение боковых и верхних срезов.

Боковые срезы основной детали сумки соединены двойным швом, верхний срез обработан краевым швом вподгибку с закрытым срезом. Детали ручек обработаны накладным швом с двумя закрытыми срезами.

Для построения чертежа сумки нужно знать её размеры: длину и ширину основной детали, длину и ширину ручек.

Расчёт расхода ткани на основную деталь делают подлине и ширине сумки.

Мерки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Название мерок** | **Обозначение мерок** | **Величина мерок, см** |
| 1  2  3  4 | Длина изделия  Ширина изделия  Длина ручек  Ширина ручек | Ди  Ши  Др  Шр | 46  40  32  4 |

Мерку длины сумки умножают на 2 и прибавляют 6 см на обработку верхних срезов (46x2+6=98 см)

К мерке ширины сумки прибавляют 4 см на обработку боковых срезов (40+4=44 см).

Для расчёта расхода ткани на ручки к мерке длины ручки прибавляют 8 см (32+8=40 см), а к мерке её ширины - 2 см (4+2=6 см).

Построение чертежа сумки хозяйственной

92 см

40 см 32 см

Основная деталь

4 см

Деталь ручки

**Вопросы и задания**

1. Из каких тканей можно сшить сумку хозяйственную?
2. Какие швы применяются для пошива сумки?
3. Выполнить рисунок сумки, указать форму изделия, виды отделки сумки хозяйственной.
4. Какие мерки нужны для построения чертежа сумки?