**Практическая работа**

***«Изучение свойств шерстяных и шелковых тканей»***

*1 час*

*Материалы и инструменты:*

по два лоскута шерстяной и натуральной шелковой тканей размером 15х20 см, учебник, рабочая тетрадь, клей, ножницы, линейка, ручная игла, нитки.

1. Определи сминаемость шерстяной ткани и ткани из натурального шелка:

А) в течение нескольких секунд сжимай лоскуты в обеих руках;

Б) положи их на стол и оставь на 20-30 мин;

В) определи на глаз внешний вид тканей: сильно сминаемая, сминаемая и несминаемая.

2. Определи драпируемость сначала шерстяной, а затем шелковой ткани:

А) верхний срез лоскутов по длине собери на нитку.

Б) внимательно рассмотри образовавшиеся складки. Жесткие, плохо драпирующиеся ткани образуют крупные, торчащие складки. Мягкие, хорошо драпирующиеся ткани дают глубокие частые складки.

3. Опиши характер поверхности тканей и сделай вывод об их скольжении. (Ткани с гладкой, блестящей поверхностью имеют большее скольжение, чем ткани с шероховатой, матовой поверхностью.)

4. Определи осыпаемость по образцам, вырезанным из лоскутов испытуемых тканей, размером 3х5 см. Для этого ручной иглой вынь из образцов одну нить, две нити вместе, три вместе и т.д. Сначала долевые нити, а затем уточные.

Ткань считается легкоосыпающейся, если легко вынимаются пять нитей вместе. Если вынимаются три-четыре нити, то ткань средней осыпаемости, а если с трудом одна-две нити - ткань неосыпаемая.

**Практическая работа**

***«Выполнение образцов машинных швов»***

*1 час*

*Материалы и инструменты, оборудование:*

7 деталей из хлопчатобумажной ткани размером 10х10 см, ручная игла, линейка, нитки, ножницы, швейная машина, учебник, рабочая тетрадь.

*Шов вподгибку с открытым обметанным срезом:*

1. Разложите ткань в один слой лицевой стороной вверх.
2. Выкройте деталь 10х10 см с припуском на шов 1,5 см по одной продольной стороне выкройки.
3. Перенесите линии выкройки на изнаночную сторону детали.
4. Выполни обметочную строчку края детали.
5. Заметайте край с открытым срезом.
6. Проложите машинную строчку на расстоянии 5-7 мм от сгиба.
7. Приутюжьте.

*Шов настрочной с открытыми срезами:*

1. Выкройте деталь с припуском на шов 1, 5 см по одной продольной стороне, сложив ткань в два слоя лицевой стороной внутрь.
2. Сколите, сметайте и стачайте детали по линии шва.
3. Удалите строчку временного назначения. Заутюжьте припуски шва на одну сторону.
4. Проложите машинную строчку по лицевой стороне образца на расстоянии 0,75 см от стачного шва взаутюжку. В начале и в конце строчек проложите машинные закрепки.
5. Приутюжьте.

*Обтачной шов в раскол:*

1. Сложите ткань в два слоя лицевой стороной внутрь. Выкройте детали с припусками на швы 1, 5 см по трем сторонам.
2. Сколите и сметайте обе полученные детали на расстоянии 1 мм от линии выкройки в сторону срезов деталей.
3. Обтачайте детали по линиям выкройки: проложите машинную строчку точно по намеченным линиям, выполняя закрепки.
4. Удалите строчку временного назначения.
5. Срежьте припуски близко к шву, уголок – наискось. Выверните образец.
6. Приутюжьте.

*Обтачной шов в кант:*

1. Сложите ткань в два слоя лицевой стороной внутрь. Выкройте детали с припусками на швы 1, 5 см по трем сторонам.
2. Сколите и сметайте обе полученные детали на расстоянии 1 мм от линии выкройки в сторону срезов деталей.
3. Обтачайте детали по линиям выкройки: проложите машинную строчку точно по намеченным линиям, выполняя закрепки.
4. Удалите строчку временного назначения.
5. Выверните образец.
6. Выметайте, прокладывая прямые стежки длиной около 3 мм, располагая шов точно на сгибе.
7. Приутюжьте.