МАОУ «Гимназия «Новоскул» города Великий Новгород

**Тема: «Швейная машина. Порядок заправки нижней и верхней нити»**

Учитель: Васильева Елена Алексеевна

Цели:

* Познакомить с правилами заправки верхней и нижней нити
* Научить заправлять верхнюю и нижнюю нити
* Воспитывать аккуратность

Тип урока: комбинированный

Оборудование: швейная машина, шпульный колпачок, шпулька, нитки, ножницы, лоскутки ткани

Ход урока

1. Организационный момент

Сообщение темы урока

2. Проверка знаний, усвоенных на прошлом уроке:

Работа по цепочке: 1 – читает название детали

2 – показывает эту деталь на швейной машине

и т.д.

Здесь же обсуждается назначение этой детали

3. Инструктаж по технике безопасности при работе на швейной машине

Правила по ТБ при работе на швейной машине:

* Сидеть на стуле перед швейной машиной прямо, на расстоянии 10 – 15 см от края стола
* При работе на швейной машине волосы убрать под косынку, застегнуть пуговицы на манжетах рукавов
* Следить за правильным положением рук
* Иглы и булавки держать только в игольнице
* Если игла сломалась, найти сломанные части и отдать их учителю
* На платформе машины не должно быть посторонних предметов
* Не оставлять ножницы на платформе открытыми, передавать их, держа за сомкнутые лезвия, кольцами вперед

4. Изучение нового материала:

Заправка верхней нити:

Верхняя нить – это нить, которая идет от катушки к ушку иголки. Перед заправкой, необходимо проверить, чтобы прижимная лапка была поднята и рычаг нитепритягивателя находился в верхнем положении (вращением махового колеса установить иглу и рычаг нитепритягивателя в крайнее верхнее положение).

1. Ставим катушку ниток на стержень

2. Проводим нить через верхний нитенаправитель

3. Прокладываем нить между шайбами регулятора натяжения верхней нити (заводим нить вверх через крючок неподвижной шайбы регулятора, затем через компенсационную пружину и в отверстие нитепритягивателя)

4. Проводим нить через два нижних нитенаправителя и заправляемв ушко иглы со стороны длинного желобка.

Заправка нижней нити:

Шпульный колпачок предназначен для того, чтобы поместить шпульку с ниткой в челночное устройство.

Прежде чем преступить к заправке нижней нити, необходимо проверить качество намотки нитки на шпульку: нитки должны быть намотаны ровно и плотно.

1. Шпульный колпачок берем в левую руку и вставляем в него шпульку с нитью.

2. Протянуть нить через прорезь под прижимную пружину, а затем через прорезь на конце пружины

3. Потяните за нить и убедитесь, что шпулька вращается свободно и нить выходит из шпульного колпачка с небольшим усилием

Установка шпульного колпачка:

Берем за защелку и отгибаем ее до упора, затем надеваем шпульный колпачок на шпиндель челнока. Установочный палец должен войти в соответствующий паз пластинки механизма челнока. Затем отпускаем защелку, прижимая шпульный колпачок до щелчка.

5. Практическая работа «Заправка верхней и нижней нити»

Работа в парах.

После работы, ученицы записывают алгоритм заправки нитей в тетрадь.

6. Подведение итогов урока.

Выставление оценок. Разбор типичных ошибок. Запись домашнего задания.