Здравствуйте, уважаемые обучающиеся. Мы переходим к изучению следующей темы с применением дистанционных технологий. Изучив материал лекции, вам необходимо:

1. Составить краткий конспект лекции
2. Выполнить домашнее задание.

Краткий конспект лекции, домашнее задание переслать мастеру производственного обучения Кузнецовой Полине Ивановне на электронный адрес **polinacuznezova@mail.ru** в формате PDF

**Дистанционный урок МДК 01.01**

 **№4 – 1 час группы №14, №14А**

 (согласно КТП на 1,2 полугодие 2019-2020г)

**Тема:** Прямострочные швейные машины челночного стежка. Заправка ниток.

Изучив принцип работы основных рабочих механизмов, мы выяснили, как образуется машинная строчка. Для того, чтобы выполнять работы на машинах челночного стежка мы должны знать производственную характеристику машины и уметь выполнять заправку верхней и нижней нитей. Одним из основных рабочих органов швейной машины является игла.

Игла служила человечеству столетия. Из простого ручного инструмента превратилась сегодня в изготовленную с высокой степенью точности машинную деталь. Иглы изготавливаются из стали. Различие в технологическом назначении швейных машин обуславливает и разновидности применяемых игл по ГОСТ 22249-82.Все машинные иглы имеют номер. Номер иглы это толщина лезвия в сотых долях мм. *Например , игла с диаметром 0,9мм имеет номер 90, игла с диаметром 100мм имеет номер 100 и т.д.*

В зависимости от типа машины и вида обрабатываемых материалов остриё иглы имеет разные размеры и форму заточки (круглую, овальную, лопаточкой, трёхгранную). Поэтому иглы подбираются с учётом обрабатываемых материалов. В настоящее время в швейном производстве применяют различные материалы: трикотажные полотна , кожа, искусственная кожа, многообразие синтетических материалов. Для пошива изделий из этих материалов используются иглы, изготовленные по новейшим технологиям, что позволяет добиться высокого качества швейных изделий.

**Заправка ниток.**

Заправка верхней нити производится с бобины или катушки через все нитенаправительные отверстия согласно инструкции к швейной машине.

Заправка нижней нити (челночной нити) заключается в правильной установке шпули в шпульном колпачке и правильной установке (до щелчка) шпульного колпачка в челночное устройство.

**Домашнее задание: 1. Написать конспект лекции;**

 **2.Ссылка на учебник в интернете: http://padabum.net/d.php?id=108206**

Стр.17-21 (Строение иглы);

стр. 32 схема заправки ниток;

стр. 33 Заправка верхней нитки;

Выполнить рисунок швейной иглы;