**Урок обслуживающего труда. 5 класс**

***Тема:*** **«Влажно – тепловая обработка тканей».**

**Цель:** ознакомить с основными приемами работы утюгом.

**Задачи:**

Образовательная: изучить материал об эволюции утюга, его применении и пользе в наше время

 Развивающая: обобщить изученный опыт по организации рабочего места для выпол нения влажно – тепловых работ; ознакомить с понятиями и терминологией ВТО

Воспитательная: воспитать самостоятельность и аккуратность в работе

**Тип урока:** интегрированный (технология, история)

**Оборудование:** ИКТ, наглядно-демонстративный материал: музейные экспонаты, утюги, гладильная доска, образцы машинных швов для утюжки

**Ход урока**

1. **Организационный момент**
2. **Постановка проблемы**
3. **Повторение и сообщение новых знаний.Для проверки знаний предлагается ответить на вопросы.**

***Знакомство с основными понятиями (ВТО), их видами.***

Влажно – тепловая обработка – важная часть изготовления одежды, занимающая около 20% необходимого для этого времени. С помощью влажно – тепловой обработки *(****утюжки****)* выправляют края, швы и форму деталей, удаляют нанесённую на ткань влагу и устраняют неровности в обработанных местах, замины, растяжения и т.п.

Влажно – тепловая обработка может быть ***внутри процессной и отделочной*** (**окончательной**).

***Внутри процессная*** влажно – тепловая обработка выполняется при изготовлении отдельных деталей или узлов одежды.

**Отделочная влажно –** тепловая обработка служит для закрепления полученных форм в процессе обработки деталей и придаёт изделию законченный товарный вид. ВТО выполняется с помощью ***утюгов, паровых прессов и паро-воздушных манекенов.***

Для равномерного распределения влаги на её поверхности используют ***увлажнители-пульверизаторы.***

Изделия из тканей натурального и вискозного шёлка, а также содержащих ацетатное волокно, увлажняют лишь в том случае, если ткани без увлажнения плохо поддаются обработке утюгом.

Для предохранения волокон ткани от повреждения *(****опала****)* влажно-тепловую обработку деталей и готовых изделий выполняют через ***утюжильную прокладку*** *(****проутюжильник****)* из льняной или полульняной ткани, поскольку она лучше впитывает влагу и меньше подвержена горению при соприкосновении с горячей поверхностью утюга.

1. **Исследовательская работа обучающихся. История появления утюга.**

**Виды утюгов:**

***Электрический утюг****!*

**Утюг -** бытовой прибор для разглаживания складок и заминов на одежде. Процесс разглаживания называют **утюжкой.** Его рабочая часть – ***подошва*** (металлическая, гладкая) – сильно нагревается и разглаживает ткань. При этом утюг держат за ручку, изготовленную из материала, плохо проводящего тепло, - древесины или пластмассы. Электрические утюги бывают с ***терморегулятором*** и ***пароувлажнителем***.

Рабочим местом для выполнения влажно-тепловой обработки является ***утюжильная доска*** – это складной узкий стол.

При влажно-тепловой обработке утюгом применяют различные ***колодки***, которые изготавливают из древесины твёрдых пород (дуб, клён, берёза). Формы и размеры их зависят от характера выполняемых операций и вида изделий.

При ВТО отдельные участки изделия могут приобрести нежелательный блеск или глянец (***ласы***).

**Физкультминутка**

 При работе ВТО необходимо следовать ***правилам техники безопасности***.

Чтобы правильно выполнить влажно-тепловую обработку деталей или изделия, применяют следующую терминологию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термин** | **Содержание работы** | **Область применения** |
| ***Приутюжить*** | Уменьшить толщину шва или края детали | C:\Users\USER\Desktop\фот\102NIKON\DSCN5636.JPGКарманы, бретели, край низа изделия |
| ***Заутюжить*** | Уложить припуски шва на одну сторону и закрепить их в таком положении | Складки, припуски необработанногоC:\Users\USER\Desktop\фот\102NIKON\DSCN5630.JPGсреза |
| ***Разутюжить*** | Разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в таком положении | C:\Users\USER\Desktop\фот\102NIKON\DSCN5633.JPGСтачной шов пояса, оборки |
| ***Декатировать*** | Влажно-тепловая обработка материала для предотвращения последующей усадки | C:\Users\USER\Desktop\фот\102NIKON\DSCN5628.JPGДекатировать ткань перед раскроем |
| ***Отутюжить*** | Удалить замины на изделии, выполнить окончательную влажно-тепловую обработку | C:\Users\USER\Desktop\фот\102NIKON\DSCN5637.JPGОтутюжить готовое изделие |

***Требования, предъявляемые к выполнению ВТО.***

1. **Обобщение полученных сведений.**
2. **Практическая часть *«Знакомство с терминологией, применяемой при выполнении влажно-тепловых работ»***

*Материалы:* карточка с заданием, рабочая тетрадь.

*Ход работы:*

1. Наклеить данную карточку в свою тетрадь.
2. Заполнить данную табличку так, чтобы номеру рисунка соответствовал определённый термин.

|  |  |
| --- | --- |
| Рисунок | Термин |
|  |  |

*Термины:*  отутюжить, заутюжить, приутюжить, разутюжить, декатировать.

1. **Повторение изученного материала.**

По изученному материалу предлагается решить кроссворд ([Задание](https://learningapps.org/display?v=puv2if0it19))

1. **Рефлексия** Анкетирование.

***9.* Выставление отметок. Подведение итогов урока.**