**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа № 13**

**«Инструкционные карты «Правила безопасной работы при выполнении ручных работ и влажно – тепловых работ»**

**«Инструкционные карты «Терминология ручных работ» и «Терминология влажно – тепловых работ»**

**В данной методической копилки представлены инструкционные карты по соблюдению правил безопасной работы при выполнении ручных и влажно – тепловых работ, а так же терминология при выполнении данных работ. Инструкционные карты очень помогают при изучении тем «Создание изделий из текстильных материалов» в 5 – 6 классах. Для более наглядного изучения, в инструкционной карте «Терминология ручных работ» рекомендую в каждый столбец «Образец» вклеить образец выполненной операции. Дети наглядно видят, что им предстоит сделать на данном уроке.**

**Составитель: Дементьева Ирина Яковлевна,**

**учитель технологии,**

**г. Сургут**

**Правила безопасной работы при выполнении ручных работ**

1. **Опасности в работе:**  
   повреждение пальцев иглой или булавкой;  
   травма руки ножницами;  
   травма глаз.
2. **Что нужно сделать до начала работы:**  
   посчитать количество иголок и булавок в игольнице;  
   положить инструменты и приспособления в отведённое для них место.
3. **Что нужно делать во время работы:**  
   быть внимательной к работе;  
   надевать напёрсток на средний палец правой руки, чтобы не уколоть палец;  
   вкалывать иглы и булавки только в игольницу;  
   класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя;  
   передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями и кольцами вперёд.
4. **Что нужно сделать по окончании работы:**  
   посчитать количество игл и булавок в игольнице;  
   убрать рабочее место.

**Терминология ручных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Термин** | **Содержание работы** | **Область применения** | **Рисунок** | **Образец** |
| Сметать | Временно соединить две или несколько деталей, примерно равных по величине. | Сметать части пояса, части обор­ки, детали изде­лия. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image002.jpg |  |
| Наметать | Временно соединить две де­тали, наложенные одна на дру­гую. | Наметать кар­ман на основную деталь. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image004.jpg |  |
| Приметать | Временно соединить мелкую деталь к более крупной. | Приметать пояс к фартуку. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image006.jpg |  |

**Терминология ручных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Термин** | **Содержание работы** | **Область применения** | **Рисунок** | **Образец** |
| Заметать | Временно закрепить подогну­тые края детали, складки. | Заметать низ из­делия, боковые срезы и складки. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image007.jpg |  |
| Обметать | Обработать срезы петельными стежками с целью предохранения их от осыпания. | Обметать срезы. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image008.jpg |  |
| Пришить | Прикрепить фурнитуру, отделку на изделие стежками постоянного назначения. | Пришить кнопки, пуговицы к изделию. | http://festival.1september.ru/articles/530717/f_clip_image011.jpg |  |

**Правила безопасной работы при выполнении влажно-тепловых работ**

1. **Опасности в работе:**  
   возгорание шнура;  
   ожоги: паром, о подошву утюга и от возгорания шнура;  
   поражение электрическим током.
2. **Что нужно сделать до начала работы:**  
   проверить целостность шнура и чистоту подошвы утюга;  
   проверить наличие резинового коврика.
3. **Что нужно делать во время работы:**   
   выполнять влажно-тепловую обработку, стоя на резиновом коврике;  
   включать и выключать утюг сухими руками, берясь за корпус вилки, а не за шнур;  
   ставить утюг на специальную подставку;  
   следить за тем, чтобы шнур не касался подошвы утюга, и утюг не перегревался;   
   использовать для увлажнения ткани пульверизатор.
4. **Что нужно сделать по окончании работы:**  
   выключить утюг;  
   поставить его на специальную подставку.

**Терминология утюжильных работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Термин** | **Содержание операции** | **Применение** | **Образец** |
| Заутюжить | Заложить припуск шва, складку, край детали на одну сторону и закрепить их в таком положении | Заутюжить шов спинки, полочки, рукава, складки | http://s51.radikal.ru/i132/0902/33/9b0c5178713f.jpg |
| Разутюжить | Разложить припуск шва или складку на две стороны и закрепить в таком положении | Разутюжить шов спинки, полочки, рукава, складки |  |
| Приутюжить | Уменьшить толщину шва, сгиба или края детали путем утюжильной обработки | Приутюжить карманы, воротники, борта, низ |  |
| Отпарить | Обработать изделие паром для удаления лас | Отпаривание любой детали изделия (чаще в утолщенных местах) |  |
| Отутюжить | Удалить замины готового изделия | Отпаривание готовых изделий | [http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=117370087-54-72&n=21](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=14&text=%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%20%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B5&fp=14&img_url=http://www.infoniac.ru/upload/medialibrary/bbe/bbe1d86b305f0194c40d9cccc009e621.jpg&pos=422&uinfo=ww-1263-wh-840-fw-1038-fh-598-pd-1&rpt=simage) |
| Декатировать | Влажно - тепловая обработка (сокращенно ВТО) ткани для предотвращения последующей усадки ткани в готовой одежде. | Декатирование основной ткани, прокладочного материала и подкладки перед раскроем. | Влажно-тепловая обработка изделия |