**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 |
| 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 |