**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Муниципальный этап**

**профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Практическая работа по технологии**

**10-11 класс**

**«Машинная вышивка и изготовление сумки из фетра»**

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание:**  Выполнить машинну вышивку и изготовить сумку из фетра | **Материалы:**  Фетр: 410\*760 мм - 1шт.  80\*500 мм - 1 шт.  Нитки швейные - 1 шт.  Флизелин 410\*380 мм  Вышивальные нитки - 3 цвета  Иголка  Ножницы |
| IMG_256IMG_256IMG_256Фетр мягкий, податливый материал, завоевавший популярность у рукодельниц. Из него делают игрушки и предметы декора, украшения и бытовые принадлежности.  **Сумка из фетра**сделанная**своими руками**, заслуженно пользуется уважением. Стильная, вместительная. Ее можно использовать как пляжный вариант, а можно смело отправляться на работу. | |

**Последовательность выполнения и графическое изображение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание операции** | **Графическое изображение** |
| 1. Внимательно прочитайте последовательность работы.   Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки: 8\*8 см, смена цветов: 3 цвета. |  |
| 2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Проутюжьте с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу. |  |
| 3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками).  4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка. |  |
| 4. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п.1 |  |
| 5. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов.  6. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции |  |
| 7. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Проутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий. |  |
| 1. Прорисовать детали, выдерживая параметры, учитывая припуски на швы (5 мм.). |  |
| 1. На основной выкройке найти середину и отметить ее. | IMG_256 |
| 1. По каждому краю отметить прямоугольник и вырезать его. |  |
| 1. Сострочить ручки (80\*250мм), оставив незашитыми края, как это показано на фото. | IMG_256 |
| 1. Закрепить ручки на сумке. |  |
| 1. Закрепить края булавками или прищепками и прострочить по лицевой стороне. | IMG_256 |
| 1. Застрочить дно, защемив каждый угол швом на 3-4 см, как это показано на картинке.. | IMG_256 |

**Карта пооперационного контроля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии оценки** | **Макс.**  **балл** | **Балл участника** |
|  | **Технические условия на изготовление изделия** | **8,5** |  |
|  | Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки | 1,5 |  |
|  | Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины | 1,5 |  |
|  | Наблюдение за машиной, устранение недочетов | 1 |  |
|  | Детали выкроеныв соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; размеры основной детали 410\*760мм | 0,5 |  |
|  | Качество шва  да/нет | 0,5 |  |
|  | Учтены припуски на швы (5 мм.)±1 мм | 0,5 |  |
|  | Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм да/нет | 1 |  |
|  | Качество сострачивания ручек да/нет | 1 |  |
|  | Качество закрепления ручек да/нет | 1 |  |
|  | **Характер оформления изделия** | **3** |  |
|  | Расположение вышивки соответствует изделию | 1 |  |
|  | Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания | 1 |  |
|  | Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим | 1 |  |
|  | **Организация работы по выполнению вышивки** | **3,5** |  |
|  | Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности | 2 |  |
|  | Аккуратность работы | 1,5 |  |
|  | **Итого** | **15** |  |