**План проведения занятий**

на вышивальной машинке brother NV-1e с компьютерным управлением.

***"МАШИННОЕ ВЫШИВАНИЕ.***

***ПОДГОТОВКА ИЗОБРАЖЕНИЙ К ВЫШИВАНИЮ.***

 ***ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ НА МАШИНЕ."***

**Занятие № 1.** Инструктаж по технике безопасности для работы с вышивальной машиной. Виды вышивки. Включение вышивальной машины. Подготовка машинки к работе.

**Занятие № 2.** Изучение компьютерного интерфейса и выполнение простейших технологических операций. Заправка нити. Классификация и выбор выполняемых вышивальных строчек.

**Занятие № 3.** Коррекция размера узора. Отстрачивание образцов вышивальных строчек. Комбинирование различных раппортов в одной строчке.

**Занятие № 4.** Дублирующие материалы. Подготовка ткани к работе. Вышивка текста: буквы, цифры и знаки препинания. Подбор натяжения нити.

**Занятие № 5.** Проектирование рамки для узора. Вышивка выбранных образцов. Проектирование эскиза салфетки или носового платка. Этапы вышивки отдельных элементов салфетки.

**Занятие № 6.** Модификации эскиза: зеркальное отображение, изменение и подгон размера раппорта, поворот. Добавление готовых картинок.

**Занятие № 7.** Особенности проектирования изображения для автоматизированной вышивки, технологические ограничения. Создание собственного рисунка для вышивки.

**Занятие № 8.** Изучение графического редактора Corel для прорисовки эскиза. Интерфейс пакета и основные операции.

**Занятие № 9.** Подготовка рисунка к работе со специализированной программой. Знакомство с работой программы Design PE 9 NEXT. Основные технологические операции.

**Занятие № 10.** Импорт рисунка и подготовка файла в компьютерной программе. Виртуальный прогон вышивания. Интерфейс главного меню программы. Дополнительные возможности: поворот рисунка, изменение размеров, смена цветов.

**Занятие № 11.** Добавление простейших графических элементов в готовое изображение. Отстрачивание подготовленного образца.

**Занятие № 12.** Разработка собственного шеврона. Макетирование эскиза рисунка для вышивки. Разбиение его на отдельные участки.

**Занятие № 13.** Прорисовка рисунка в Corel и затем в специализированной программе. Отстрачивание подготовленного образца.

**Занятие № 14.** Подгон размеров вышивки целиком и отдельных элементов. Разбиение изображения на отдельные участки. Заполнение внутренних участков изображения застилом.

**Занятие № 15.** Коррекция ширины линий, направления стежков и плотностей застила нити в рисунке. Моделирование очередности выполнения этапов вышивки на компьютере. Сохранение изображения на цифровой носитель.

**Занятие № 16.** Разработка чехла на мобильный телефон. Получение выкройки изделия и подготовка рисунка для вышивки.

**Занятие № 17.** Прорисовка рисунка в специализированной программе. Отстрачивание подготовленного образца.

**Занятие № 18.** Разработка собственных образцов для вышивки. Проверка и коррекция подготовленных эскизов.

**Занятие № 19.** Вышивка на автоматизированной машинке подготовленных схем.

**Занятие № 20.** Вышивка на автоматизированной машинке подготовленных схем.