

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ
ЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ № 8 ИМ.
Л.М. МАРАСИНОВОЙ

Подписано цифровой
подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 8
ИМ. Л.М. МАРАСИНОВОЙ
Дата: 2025.06.20 16:45:31
+03'00'



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«Вышивание на вышивальной машине»

(направленность - художественная)

5-8 – классы
на 2025-2026

Составитель:

Кудашова Елена Геннадьевна

учитель технологии

Пояснительная записка

Вышивка - один из распространенных видов народного творчества. Искусство создания на тканях узоров с помощью иглы и нитей известно с давних времен. Вышивка - это не только красота, созданная для души, но и прекрасная возможность понять обычаи того или иного народа, познакомиться с его культурой и ценностями, узнать о событиях, которые когда-то происходили с ним. Сегодня любой, кто хочет изучить искусство вышивания, легко может это сделать. Модные дизайнеры часто используют вышивку при создании платьев «от кутюр». Машинная вышивка в наши дни очень популярна. Это сложный, но интересный процесс создания на ткани узоров и рисунков любой сложности.

Программа «Вышивание на вышивальной машине» имеет художественную направленность.

Срок реализации программы – 1 год.

Продолжительность курса – 34 часа.

Продолжительность занятия 1 академический час (40 мин).

Группа: 15 человек (теория / практика – индивидуальные занятия).

Актуальность программы состоит в том, что овладение навыками работы на современном, высокотехнологичном вышивальном оборудовании даёт ребёнку возможность проявлять свою индивидуальность, творчество, выделиться из общей массы, похвастаться чем-то необычным перед родственниками знакомыми и друзьями, изготовить оригинальный и запоминающийся подарок. Освоение техники работы на вышивальной машине актуально для развития навыков изготовления несложных сувениров и предметов быта. Как правило, подобные навыки востребованы девочками, которые должны владеть простейшими приёмами рукоделия.

Цель: освоение техники работы на вышивальной машине.

Задачи.

Обучающие:

- расширить знаний детей по теоретическим основам и принципам работы на высокотехнологичном швейном оборудовании;
- научить работать на вышивальной машине **Brother NV850E**;
- сформировать основу знаний и навыки по созданию простых и сложных вышивок.

Развивающие:

- развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности детей средствами ИКТ;
- расширить знания о современном вышивальном оборудовании;
- развить пользовательские навыки работы на вышивальной машине;
- развить пространственное воображение, фантазию.

Воспитательные:

- воспитывать вкус и эстетическую культуру личности;
- воспитывать чувство индивидуальности и сотрудничества;
- формировать стойкий интерес к освоению информации о прикладном творчестве
- способствовать воспитанию трудолюбия, усидчивости.

Условия реализации программы

Занятия проводятся в специализированном кабинете, оснащенном специальным оборудованием: вышивальная машина Brother NV850E.

Список материалов и инструментов:

- ткань льняная или хлопчатобумажная(ситец, бязь, поплин, сатин, батист, деним);
- стабилизирующий материал для вышивания(флизелин клеевой и неклеевой, фильмопласт - клеевая бумага, водорастворимая плёнка, авалон - водорастворимый флизелин, клей-спрей временной фиксации);
- нитки для вышивания(вискозные, из полиэстера, хлопковые, акриловые, металлик);
- ножницы портновские и для рукоделия маленькие.

Содержание курса не совпадает с содержанием учебных программ по предметам, носит практико-ориентированный характер и направлено на овладение учащимися основными приемами и техниками работы на бытовой вышивальной машине **Brother NV850E**, а также содержит необходимый минимум теоретического материала, который дается параллельно. Большую часть времени обучающиеся осуществляют самостоятельную практическую деятельность, что имеет большое значение для развития художественно-эстетического восприятия, креативности и творческого потенциала обучающихся. Отличительными особенностями программы является использование метода проектов для развития творческих способностей детей в процессе обучения. Занятия проводятся в оборудованной швейной мастерской.

Календарный учебный график

Календарный график		
Количество часов в неделю	Количество часов в месяц	Количество часов в год
1	4	34

Учебно-тематическое планирование

№	Наименование тем	Количество часов		
		Теория	Практические работы	Всего
I	Базовые операции и техническое обслуживание вышивальной машины	1	3	4
1	Правила техники безопасности при работе	10 мин.	30 мин.	1
2	Подготовка машины к работе	10 мин.	30 мин.	1

3	Начало вышивания	10 мин.	30 мин.	1
4	Техническое обслуживание	10 мин.	30 мин.	1
II	Вышивание рисунков	1	3	4
1	Выбор рисунков	10 мин.	30 мин.	1
2	Редактирование рисунков	10 мин.	30 мин.	1
3	Регулировки во время вышивания	10 мин.	30 мин.	1
4	Настройки параметров вышивания	10 мин.	30 мин.	1
III	Вышивание текстовых рисунков	1	2	3
1	Выбор рисунков	15 мин.	25 мин.	1
2	Редактирование текстовых рисунков	15 мин.	25 мин.	1
3	Вышивание отредактированных текстовых рисунков	10 мин.	30 мин.	1
IV	Вышивание аппликаций	1	4	5
1	Выбор рисунков	5 мин.	35 мин.	1
2	Использование стабилизаторов для вышивки аппликаций	10 мин.	30 мин.	1
3	Выполнение рисунков-аппликаций	10 мин.	30 мин.	1
4	Использование рисунка для создания аппликации	5 мин.	35 мин.	1
5	Изготовление аппликации на термопластом стабилизаторе	10 мин.	30 мин.	1
V	Комбинирование и редактирование рисунков	1	5	6
1	Вышивание совмещённых рисунков	5 мин.	35 мин.	1
2	Вышивание разделённых рисунков	5 мин.	35 мин.	1
3	Вышивание комбинированных рисунков	5 мин.	35 мин.	1
4	Редактирование рисунков	5 мин.	35 мин.	1
5	Вышивание сложных комбинированных рисунков	10 мин.	30 мин.	1

6	Вышивание связанных символов	10 мин.	30 мин.	1
VI	Использование функции памяти	1	3	4
1	Меры предосторожности при работе с данными вышивания	10 мин.	30 мин.	1
2	Поиск рисунков вышивания в сети Интернет	10 мин.	30 мин.	1
3	Установка и редактирование готовых рисунков для вышивания	10 мин.	30 мин.	1
4	Вышивание дизайнов с флэш-накопителя USB	10 мин.	30 мин.	1
VII	Проектная деятельность	1	7	8
1	Организационно - подготовительный этап.	5 мин.	35 мин.	1
2	Подбор материалов для выполнения проекта	5 мин.	35 мин.	1
3	Технологический этап	5 мин.	35 мин.	1
4	Создание итогового продукта	5 мин.	35 мин.	1
5	Самостоятельное выполнение вышивки.	5 мин.	35 мин.	1
6	Заключительный этап	5 мин.	35 мин.	1
7	Создание презентации	5 мин.	35 мин.	1
8	Презентация проектов	5 мин.	35 мин.	1
Всего:		7	27	34

Содержание курса

№ занятия	Тема	Содержание
I.	«Базовые операции и техническое обслуживание вышивальной машины»	Направлен на первичное знакомство учащихся с бытовой вышивальной машиной BrotherNV850E Изучение руководство пользователя вышивальной машины. Наблюдение за выполнением учителем простых вариантов вышивки.
1	Правила техники безопасности при работе	Изучение инструкции по безопасности Демонстрация возможностей вышивальной

		машины
2	Подготовка машины к работе	Узлы и детали машины и их назначение Включение и выключение машины Работа с ЖК-дисплеем Намотка/установка шпульки Заправка верхней нити Замена иглы
3	Начало вышивания	Установка вышивального модуля Подготовка материала Установка пялец
4	Техническое обслуживание	Уход и техническое обслуживание Поиск и устранение неисправностей
II.	«Вышивание рисунков»	Направлен на изучение основных функций вышивальной машины BrotherNV850E
5	Выбор рисунков	Выбор рисунков из «Коллекции Brother» Выбор рисунков обрамления
6	Редактирование рисунков	Перемещение рисунка Изменение размера рисунка Поворот рисунка Изменение цвета нити Создание горизонтального зеркального отображения Удаление рисунка Увеличение отображения рисунков на экране
7	Регулировки во время вышивания	Замена нити на шпульке Заправка нити после обрыва Повторное выполнение процедуры сначала Возобновление вышивания после отключения питания
8	Настройки параметров вышивания	Регулировка натяжения нити Регулировка скорости вышивания Изменение цвета фона рисунков вышивания Выбор размеров эскизов рисунков
III.	«Вышивание текстовых рисунков»	Направлен на отработку навыков работы на вышивальной машине BrotherNV850E при создании шрифтовых композиций.
9	Выбор рисунков	Выбор рисунков букв/символов Выбор рисунков букв алфавита с цветочным орнаментом
10	Редактирование текстовых рисунков	Изменение плотности Изменение цветов рисунков букв алфавита Переключение между вертикальным и горизонтальным расположением текста Изменение шрифта для введённых букв
11	Вышивание отредактированных текстовых рисунков	Изменение межсимвольного интервала Разделение букв/символов Редактирование отдельных символов Изменение конфигурации рисунков букв/символов
IV.	«Вышивание аппликаций»	Направлен на отработку навыков работы на вышивальной машине BrotherNV850E при выполнении аппликаций.

12	Выбор рисунков	Выбор рисунков вышивания, в которых используются аппликации
13	Использование стабилизаторов для вышивки аппликаций	Создание фигуры аппликации Вышивание позиции аппликации на материале основы
14	Выполнение рисунков-аппликаций	Прикрепление фигуры аппликации к основному материалу Вышивание оставшейся части рисунка
15	Использование рисунка для создания аппликации	1 способ: использование рисунка обрамления для изготовления аппликации
16	Изготовление аппликации на термоплавком стабилизаторе	2 способ: использование рисунков вышивания для изготовления аппликации
V.	«Комбинирование и редактирование рисунков»	Направлен на изучение дополнительных функций вышивальной машины BrotherNV850E
17	Вышивание совмещённых рисунков	Редактирование комбинированных рисунков(совмещение)
18	Вышивание разделённых рисунков	Редактирование комбинированных рисунков(разделение)
19	Вышивание комбинированных рисунков	Вышивание комбинированных рисунков
20	Редактирование рисунков	Перемещение рисунка Поворот рисунка
21	Вышивание сложных комбинированных рисунков	Совмещение рисунка и иглы
22	Вышивание связанных символов	Изменение экрана «Отображение пялец» Выбор и отображение рисунков в соответствии с размером пялец
VI.	«Использование функции памяти»	Направлен на поиск и создание дизайнов вышивок не входящих в память вышивальной машины BrotherNV850E
23	Меры предосторожности при работе с данными вышивания	Сохранение рисунков вышивания в памяти машины
24	Поиск рисунков вышивания в сети Интернет	Сохранение рисунков вышивания на флэш-накопителе USB
25	Установка и редактирование готовых рисунков для вышивания	Извлечение рисунков из памяти машины
26	Вышивание дизайнов с флэш-накопителя USB	Извлечение данных с флэш-накопителя USB
VII.	«Проектная деятельность»	Направлен на создание итогового продукта при помощи вышивальной машины BrotherNV850E
27	Организационно - подготовительный этап.	Выбор изделия и обоснование возникшей потребности.
28	Подбор материалов для выполнения проекта	Подготовка оборудования, инструментов и материалов к работе.
29	Технологический этап	Составление эскиза и технологической карты
30	Создание итогового продукта	Изготовление выкройки будущего изделия

31	Самостоятельное выполнение вышивки.	Контроль изделия, самоанализ,
32	Заключительный этап	Декоративная отделка. Подсчёт себестоимости.
33	Создание презентации	Подготовка документации по теме проекта.
34	Презентация проектов	Подведение итогов

Планируемые результаты освоения дополнительной образовательной программы:

- расширили знания по теоретическим основам и принципам работы на высокотехнологичном швейном оборудовании;
- научились работать на вышивальной машине **Brother NV850E** при создании простых и сложных вышивок;
- сформировали познавательный интерес к освоению информации о прикладном творчестве, который доступен им благодаря возможностям интернета;
- развили интеллектуальные и творческие способности, работая на современном вышивальном оборудовании;
- научились выражать чувство индивидуальности и сотрудничества;
- проявляют техническое и экономическое мышление при организации своей деятельности;
- демонстрируют трудолюбие, усидчивость, вкус и эстетическую культуру личности;
- самостоятельно осуществляют презентацию своей работы.

Формы аттестации

В процессе обучения применяется начальный, текущий, промежуточный, итоговый, контроль результатов.

Начальный контроль проводится педагогом с целью выяснения уровня умения работы на бытовой швейной машине. Для проведения данного вида контроля используются следующие формы: наблюдение в процессе выполнения заправки швейной машины и изготовления образцов швов.

Текущий контроль проводится в начале занятия, чтобы вспомнить старый материал, и затем в конце занятия, чтобы закрепить пройденный в виде фронтального опроса. При проведении практических работ особое значение приобретает такая форма подведения итогов, как демонстрация и коллективный анализ выполненных работ.

Промежуточный контроль проводится в конце каждой большой темы и позволяет наметить пути дальнейшей работы в соответствии с полученными результатами. Промежуточный контроль проводится в форме беседы и выполнения практических заданий для проверки навыков работы на вышивальной машине.

Итоговый контроль проводится в конце учебного года. Его цель – выявление уровня знаний, умений и навыков обучающихся, полученных в процессе освоения программы за учебный год. Формы итогового контроля: опрос, беседа, выполнение практических заданий, создание творческих проектов и участие в конкурсах.

Использование разнообразных форм контроля позволяет обучающимся проявить навыки самостоятельной работы, совершенствовать и постепенно накапливать умения, повышает сознательность, стимулирует творчество.

- Итогом работы по каждой теме является творческая работа. Индивидуальные творческие работы становятся образцами коллекции вышивок в портфолио ребёнка или экспонатами для выставки.
- Итогом работы по завершении обучения по программе является создание творческих проектов с целью самореализации и самоутверждения обучающихся.
- Индивидуальное оценивание продвижения в процессе обучения оценивается через участие в конкурсах с целью выявления и развития творческих способностей обучающихся, определения уровня мастерства, возможности самореализации, самостоятельного применения знаний, умений и навыков

Оценочные материалы

Личные результаты и достижения каждый обучающийся фиксирует в карте самооценки. Объектами мониторинга являются:

- уровень обученности каждого обучающегося (теоретические знания и практические умения);
- уровень личностного развития обучающихся;
- участие в конкурсах различных уровней.

Методические материалы

Перечень разделов программы	Используемые формы, приемы, методы	<i>Дидактическое и техническое оснащение</i>	Форма подведения итогов
Базовые операции и техническое обслуживание вышивальной машины	Рассказ, беседа, инструктаж, демонстрация готовых работ.	<i>Инструкция по технике безопасности, план работы, презентация, готовые работы.</i>	Беседа.
Вышивание рисунков	Рассказ, беседа, наглядные, выполнение практических заданий.	<i>Вышивальная машина Brother NV850E, памятка последовательности работы.</i>	Опрос, беседа, анализ практической работы.
Вышивание текстовых рисунков	Беседа, рассказ, показ, выполнение практических заданий, проблемные.	<i>Вышивальная машина Brother NV850E, памятка последовательности работы, руководство пользователя.</i>	Опрос, беседа, анализ практической работы.
Вышивание аппликаций	Беседа, рассказ, показ, выполнение практических заданий, проблемные.	<i>Мультимедийные презентации, вышивальная машина Brother NV850E, руководство пользователя.</i>	Опрос, беседа, анализ практической работы.
Комбинирование и редактирование	Выполнение практических	<i>Вышивальная машина Brother</i>	Опрос, беседа, анализ практической

рисунков	заданий, проблемные.	<i>NV850E, памятка последовательности работы, руководство пользователя.</i>	работы.
Использование функции памяти	Выполнение практических заданий, проблемные.	<i>Вышивальная машина Brother NV850E, памятка последовательности работы, руководство пользователя.</i>	Опрос, беседа, анализ практической работы.
Проектная деятельность	Выполнение практических заданий, проблемные.	<i>Технологическая карта занятий.</i>	Участие в конкурсах, конференциях и выставках.

Список литературы

1. История вышивания. <https://www.livemaster.ru/topic/1676905-istoriya-vozniknoveniya-vyshivki>
2. Вышивкавысокой моды. <https://embcentre.ru/base/kak-primenyayut-vyshivku-v-vysokoj-mode/>
3. Вышивка в народном костюме. <https://www.livemaster.ru/topic/2164361-osobennosti-natsionalnoj-russkoj-zhenskoj-odezhdy>
4. Вышивание на машинке как домашний бизнес. <http://ideyaidengi.ru/vyshivanie-na-mashinke-kak-domashnij-biznes/>
5. Дизайны вышивок. https://broidery.ru/?page_id=2686
6. Обзор вышивальных машин для малого бизнеса. <https://shvejka.com/luchshie-vyshivalnye-mashiny-dlya-biznesa-kriterii-vybora-i-rejting-modelej-324.html>
7. Швейная техника Brother. <https://sewingcraft.brother.eu/ru-ru>