

Творческий проект

Изготовление картины в технике
ручной вышивки

Урок технологии, 6 класс

Учитель технологии

Чиколаева Н.И.

Пос. Красномайский.

2009 год.

Цели урока:

- Ознакомить учащихся с последовательностью выполнения проекта.
- Научить разрабатывать и выполнять творческий проект.
- Развивать умение выполнять логические операции по проектированию.
- Воспитывать интерес к творческой деятельности, ответственность и самостоятельность.

Проекты учащихся:



Организационный момент.

1 Проверка учащихся к уроку (пальцы, иголки, нитки, ножницы, канва).

2 Инструктаж по охране труда.

- Народная пословица гласит: «Что в порядке лежит, само в руки бежит»
- Правильно хранить необходимые материалы и инструменты
- Правильно организовать рабочее место
- Следить за положением корпуса и рук во время работы.

Основная часть. Последовательность выполнения проекта.

◎ Обоснование возникшей проблемы.

Например: темой своего проекта я выбрала вышивку крестом картины «Дельфин». Техника выполнения крестом не требует от меня больших усилий, а наоборот, положительно действует на нервную систему, а следовательно и на здоровье. Из истории вышивки я также знаю, что многие монархи занимались этим искусством. Так что смело можно сказать, что вышивка – это королевское занятие. И поэтому я остановилась на этом виде работы. Моя картина будет напоминать мне летние каникулы на море и служить украшением интерьером моей комнаты.

Определение конкретной идеи и ее формулировка.

- Например:

От меня требуется нечто оригинальное. Я учусь шить и могу сшить себе фартук или юбку. Но фартук и юбка у меня уже есть. В этом году я научилась новым видам техники вышивания. Пожалуй я остановлюсь на новом для меня виде рукоделия – вышивке.

Выявление основных параметров и ограничений

Например:

Мое изделие должно быть прежде всего красивым, недорогим и не должно занимать много места.

Разработка идей, вариантов.

Идеи:

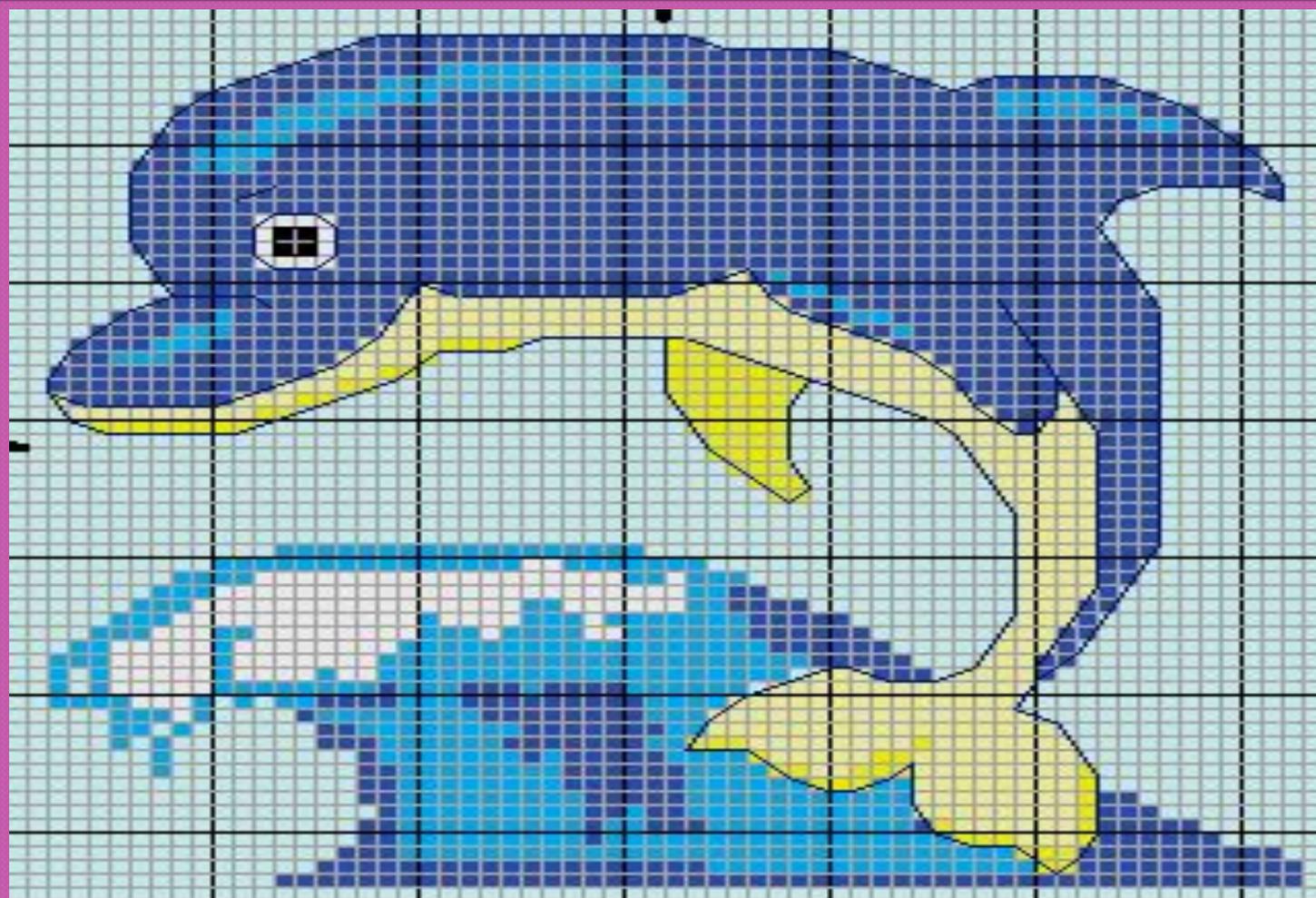
- * Для праздничного стола можно вышить салфетки;
- * Можно украсить скатерть, наволочки, одежду;
- * Сделать в виде картины.



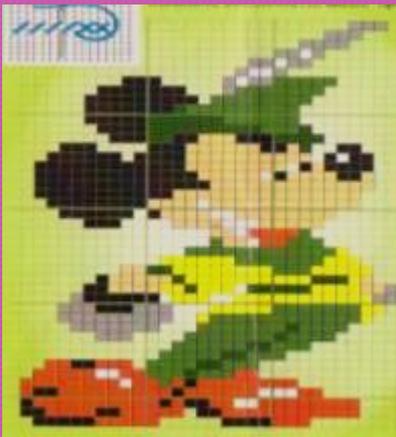
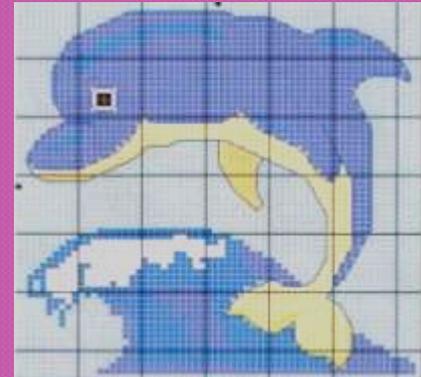
Анализ идей и выбор оптимального варианта.

Например: Мне нравятся все предложенные варианты вышивки. Но для выполнения их требуется очень много времени. Поэтому я выбрала картину «Дельфин», которую можно поместить в рамку и повесить над моим письменным столом среди фотографий и сувениров.

Схема картины «Дельфин»



Схемы вышивок



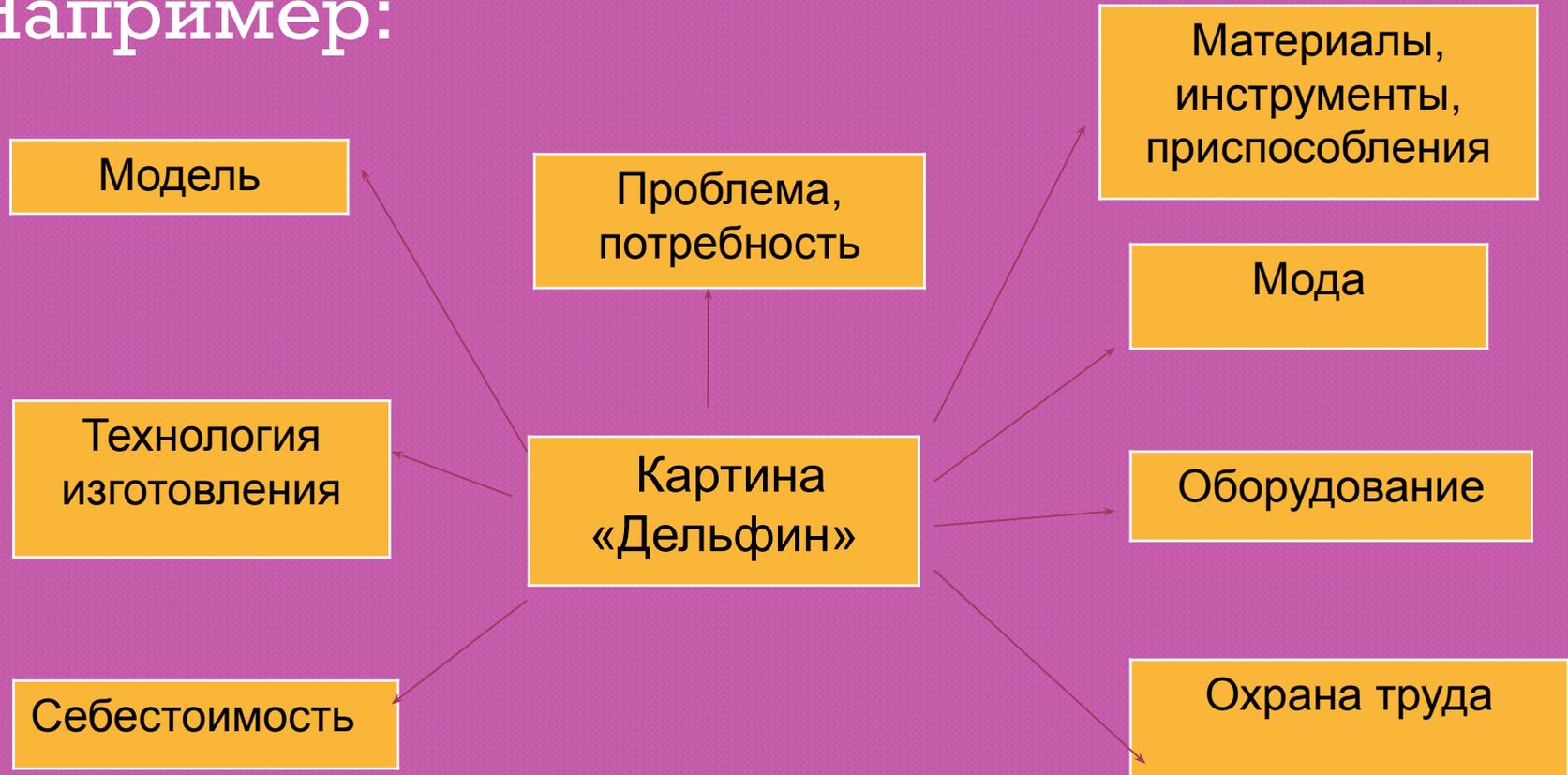
Исследование, выявление традиций, истории, тенденций.

Например:

Вышивкой называют украшение изделий из различных материалов орнаментальным узором или сюжетным изображением выполненными нитками и другими материалами вручную с помощью иглы или машинным способом. Возникнув в глубокой древности, искусство декоративной вышивки на протяжении многих веков сохраняется в убранстве жилища, одежды и различных предметов обихода. В нашей стране вышивка имеет древнюю историю. Ею украшали одежду, обувь, конную сбрую, жилище, предметы быта. Для русской вышивки характерны мотивы геометрического, растительного и животного орнаментов. В такие изображения закладывался определенный смысл. В наше время в вышивании прекрасно соединились традиционное и современное творческое начало.

Составление схемы

Например:



Выбор материалов

- **Счетные вышивки выполняются на тканях, где можно считать нити. Один стежок крестом заполняет площадь маленького квадрата. Больше всего для вышивки крестом подходят льнообразные полотна с полотняным переплетением или канва.**
- **Канва – это специальная ткань, ее структура представляет собой мелкие клеточки, предназначенные для проколов иглы.**
- **Мулине – хлопковые нити скрученные в шесть прядей, которые можно разделять. Для вышивки по канве обычно выполняют двумя нитями.**

приспособлений, оборудования

- Пяльцы используются для удерживания канвы туго натянутой, пока выполняются стежки.
- Иголки. Тупая гобеленовая иголка – это лучший вариант для вышивки крестом через отверстия канвы.
- Ножницы для вышивания. Такие ножницы имеют очень острую режущую поверхность для обрезания нити.

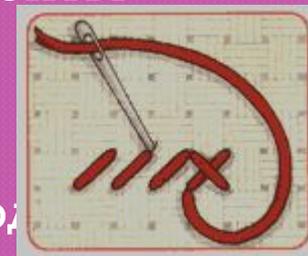
Технология изготовления

Стежок простым крестиком.

Существует два способа выполнения стежка.

Первый способ – стежок выполняется в два приема и крест выполняется сразу.

- Второй способ – первые элементы отдельных стежков выполняются в ряд (по горизонтали, как правило), а затем в обратном направлении выполняются вторые элементы стежков.
- **Советы:**
- Начинать вышивку надо от центра .
- Чтобы крестики были ровными, иголка должна входить обратно через одни и те же дырочки.
- Стежки выполняются слева – снизу направо – вверх, а покрывающие- справа – снизу налево - вверх
- Готовую вышивку надо проутюжить с изнаночной стороны и вставить в рамку.



Себестоимость проекта

Например:

Чтобы определить себестоимость вышивки, надо учесть следующие материальные затраты:

№	Название	Цена руб	Расход	Всего
1	КАНВА		20*20	10
2	НИТКИ МУЛИНЕ	5	6 * 5	30
3	ИГОЛКА	6		6
4	ПЯЛЬЦЫ	18	1 * 18	18
5	РАМКА	25	1 * 25	25
			ИТОГО	89 РУБ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

- Вышивание – это экологически чистое производство, так как оно практически безотходное, не выделяются вредные вещества, не загрязняется атмосфера, нет опасности для здоровья человека.
- Стоимость моей картины невелика, отсюда следует, что экономически дешевле сделать самой работу, чем купить аналогичную на рынке. Я довольна своей работой. Надеюсь она всем понравится.

Практическая работа

- **Вышивание выбранного проекта, учитывая технологию его изготовления.**

ФОРМУЛИРОВКА

◦ Пример

От меня требуется нечто оригинальное. Нужно шить и могу шить себе фартук или юбку. Но фартук и юбка у меня уже есть. В этом году я научилась новым видам техники вышивки. Пожалуйста и оставьте на новом для вас виде рукоделия – вышивке.











Контрольные вопросы

- Зачем нужно составлять схему творческого проекта?
- Какие инструменты и материалы требуются для вышивания?
- Чем вам понравился выбранный проект?
- С какими этапами проекта мы сегодня познакомились?

Итоги урока

- Проверка и оценка проделанной работы, исправление недочетов
- Домашняя работа: продолжить выполнение проекта.

Список используемой литературы

- Ресурсы сети Интернет
- В.Д.Симоненко. Учебник Технологии - для девочек 6 класс.
- В.Д.Симоненко. Поурочное планирование вариант для девочек.

Демонстрация готовых проектов



Законченные проекты учащихся



