

# Сп «Средняя школа №4»

Проект

Тема проекта:  
«Картина крестиком»

Выполнила:

Учащаяся 9 «а» класса  
Александрова Олеся Сергеевна

Преподаватель:

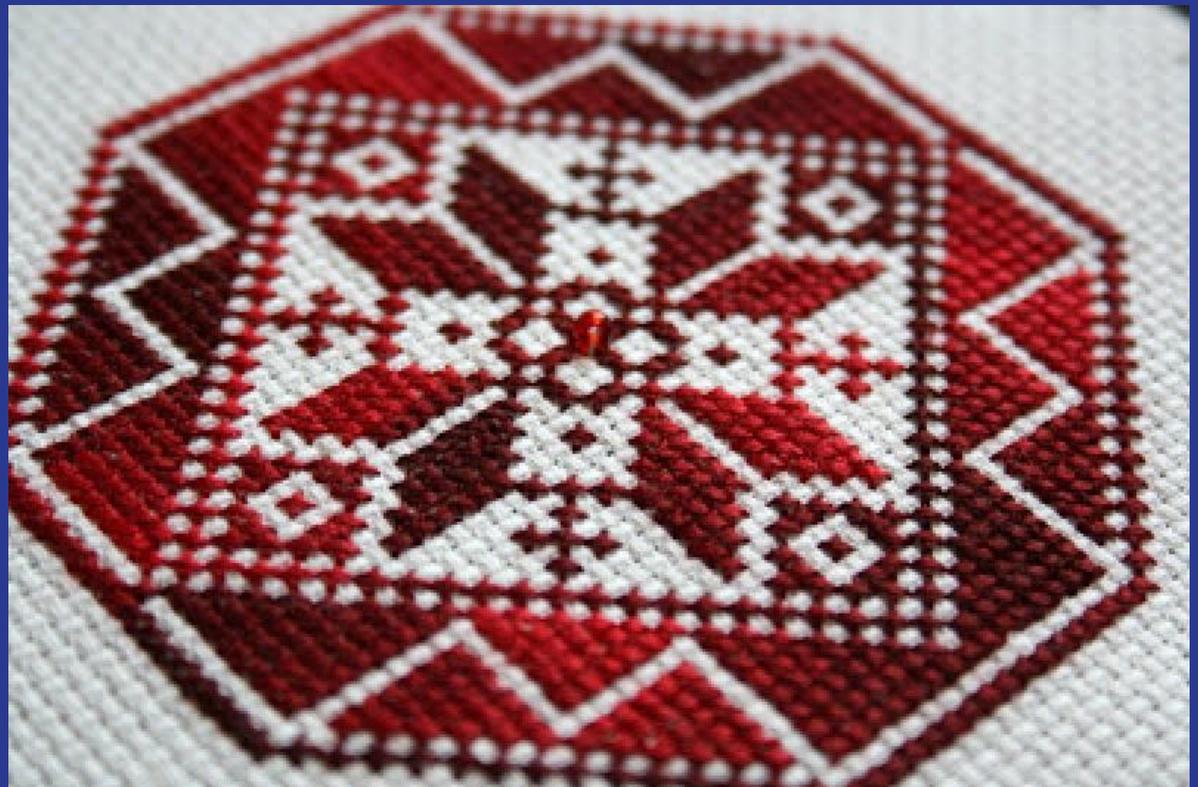
Астапенкова Ольга Алексеевна  
2016 г.

# Оглавление

- I. Обоснование возникшей проблемы и потребностей.
- II. Теоретические сведения.
- III. Историческая справка.
- IV. Банк идей.
- V. Обоснования выбора.
- VI. Полезные советы.
- VII. Инструменты и Материалы.
- VIII. Расчет себестоимости.
- IX. Техника безопасности.
- X. Последовательность выполнения работы
- XI. Выполнение шва “крест”
- XII. Самооценка работы.
- XIII. Экологическое и экономическое обоснование.

# Обоснование возникшей проблемы

- Вышиванием крестом я начала заниматься в 6-ом классе.  
У моей бабушки скоро День рождения, а т.к. покупать дорогой подарок нет смысла и средств, я решила сделать его своими руками, тем более вышивка – хорошее украшение для интерьера комнаты.



# Теоретическое Сведение.

- **Вышивка крестом** — вид рукоделия. Это способ вышивания рисунка на канве с помощью иглы и цветных нитей мулине или других нитей для вышивания, в том числе шерстяных, используется техника в полный крест или полукрест.

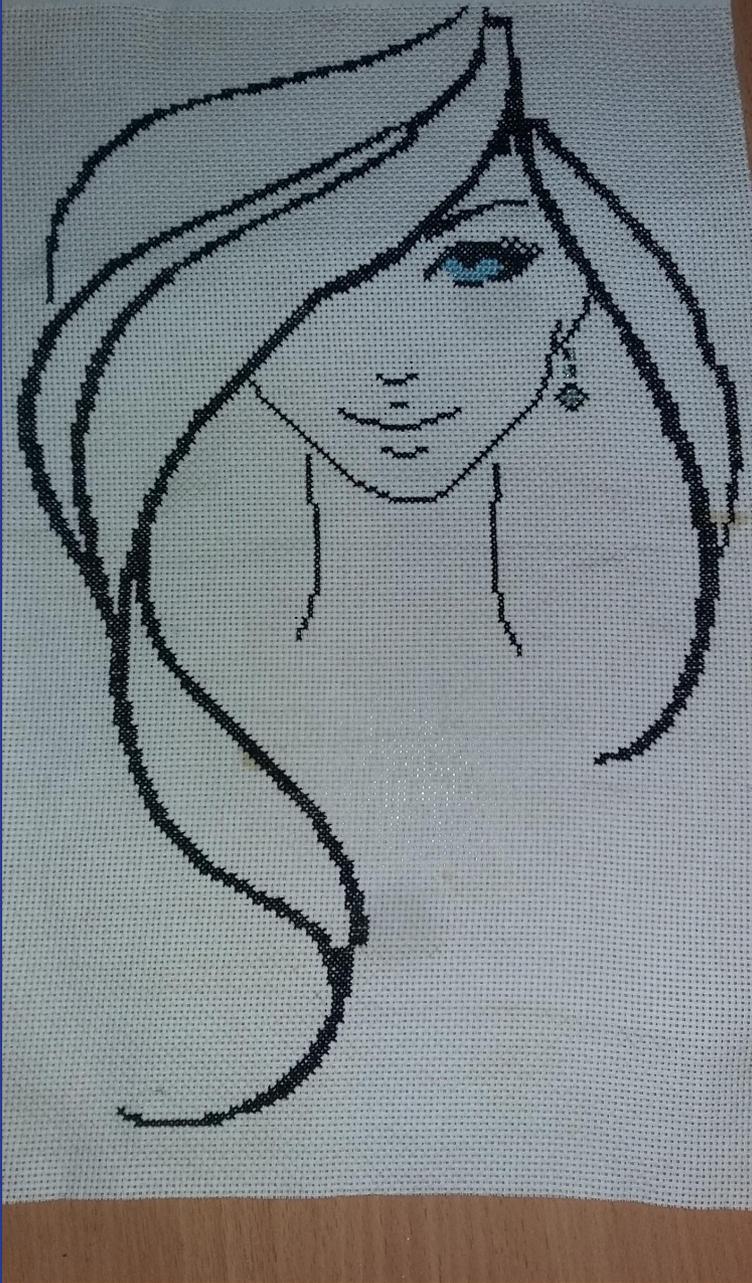


# Историческая справка

Вышивка крестом это особое народное искусство, которое появилось настолько давно, что определить это время никто не берется. Единственное что можно сказать об истории появления вышивки крестом это то, что шить стали еще в самые древние времена, когда необходимо было сшивать одежду из шкур диких зверей и сшивание шкур производили «крест на крест».



# Банк идей:



# Обоснование выбора:

Мой выбор пал на вышивку, на которой изображена девушка с длинными волосами.

Т.к. это изображение подходит по всем моим критериям.



# • **Полезные советы:**

- **По подготовке рабочего места:**

**Стол с приспособлениями и инструментами должен стоять так, чтобы свет падал на работу с левой стороны. Надо следить за положением корпуса, не сутулиться и не наклонять низко голову. Корпус во время работы должен быть наклонён вперед. Расстояния между глазами и работой не должно превышать 25-30 см. Иногда с этой целью пальцы устанавливают повыше, подкладывая под них доску, книгу и т.д. Стул придвигается к столу так, чтобы можно было опираться о его спинку.**

**На рабочем месте должен быть порядок. Перед началом и после окончания работы следует мыть руки, чтобы нить и канва оставались чистыми, а на руках не оставалось мелких частиц нитей.**

# Инструменты:

- Пяльцы



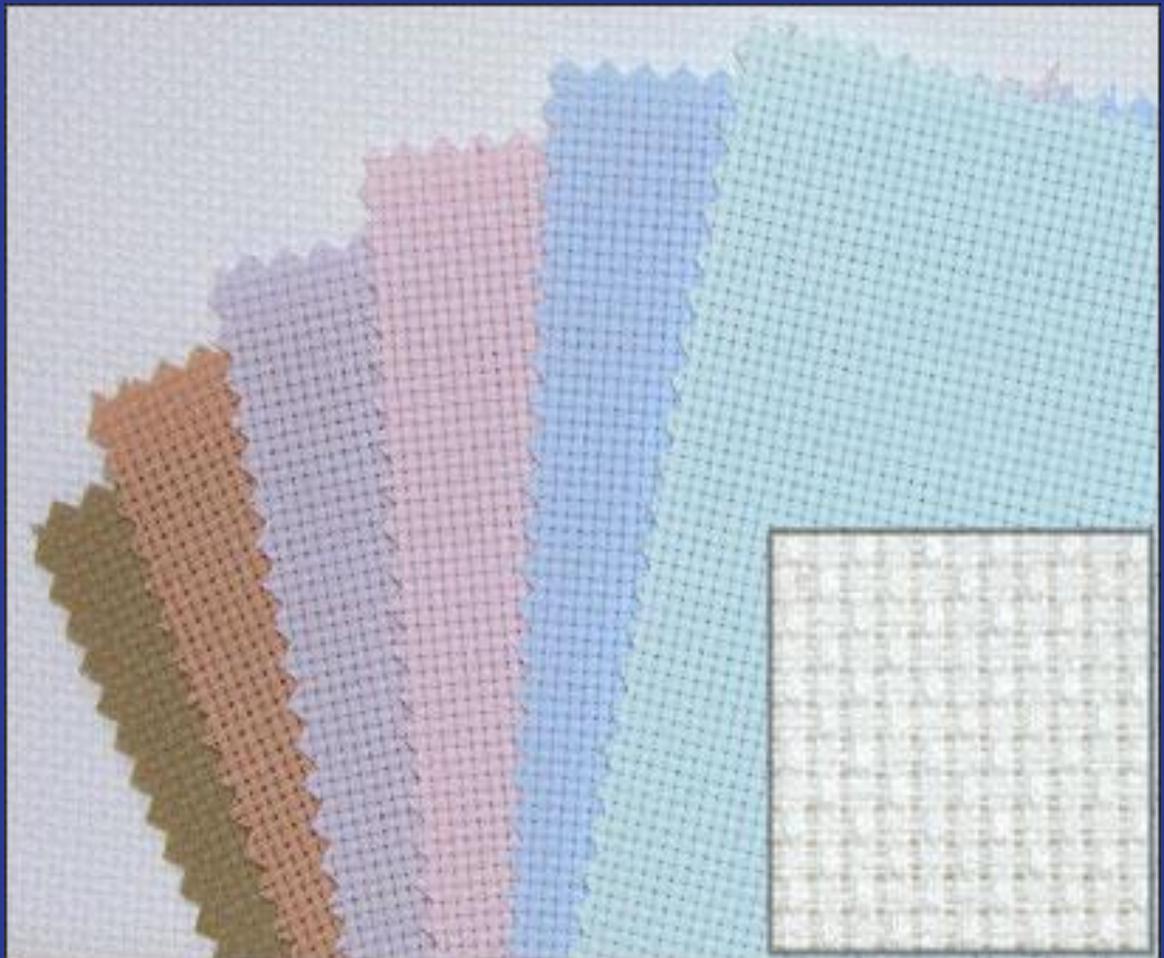
# •Инструменты:

- Игла



# Материалы:

- Канва



# Материалы:

- Нитки мулине

Они самые практичные, яркие, при стирке не меняют цвет. Нити для вышивания подбирала и по цвету.



# Расчет себестоимости

№	Материалы	Цена	Расход материалов	Затраты на материалы
1	Канва	1 м-200 р.	40*25 см	80 р.
2	Нитки мулине	1 шт.-12 р.	2 шт. –черный 1 шт. -золотой 1 шт.-голубой	48 р.
3	Рамка	100 р.	1 шт.	100 р.

Всего:228 р.

# Технологическая карта:

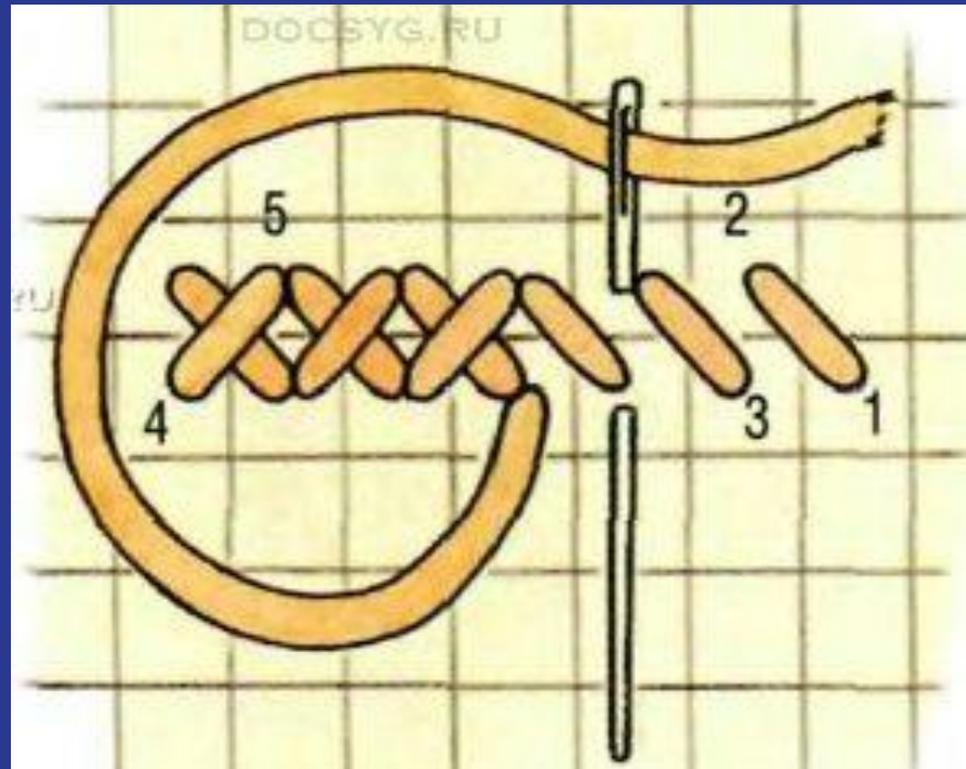
№	Название операции	Описание операции	Инструменты и материалы
1	Подготовка к работе	Определить схему рисунка, которую будем выполнять.	Схемы
2	Определяем размер рисунка	Считаем размер клеточек по вертикали и горизонтали	
3	Обрабатываем края канвы	Обшить швом “зигзаг”	Швейная машинка
4	Определяем центр канвы	Сгибаем ткань по вертикали, затем по вертикали и отмечаем	Канва, карандаш
5	Выбираем пяльцы	На маленький круг кладем канву и сверху прижимаем большим кругом	Пяльцы
6	Крепим нитку	Из мотка “Мулине” отделяем нить в 2-3 сложения.	Нити различного цвета
7	Вышиваем по схеме	Квадратик на схеме соответствует квадратику на ткани	

# Техника безопасности:

Правила ТБ при работе с колющими и режущими инструментами:

- 1) не вкалывать во время работы иглу в одежду или не оставлять ее на рабочем месте;
- 2) игла всегда должна быть с ниткой, в случае потери ее сразу же надо искать ;
- 3) не откусывать нитку зубами, а отрезать ножницами;
- 4) не шить ржавой иглой;
- 5) передавать ножницы кольцами вперед;
- 6) не брать в рот иголки;
- 7) хранить ножницы в укладках, а иглы в игольницах.

# Выполнение шва “крест”

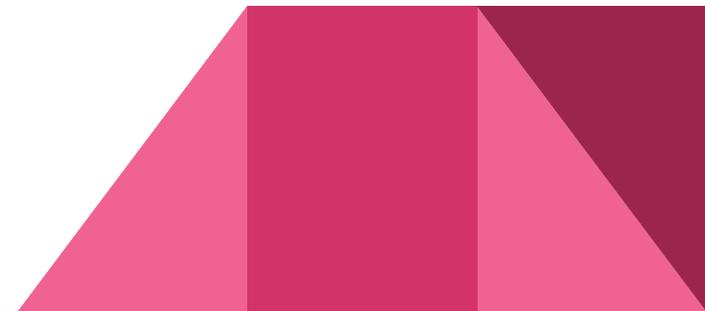


# Самооценка работы:

Задача, поставленная мною, полностью выполнена. Изделие отвечает задуманным требованиям. Я думаю, эта картина гармонично впишется в интерьер бабушкиной квартиры, и будет радовать не только членов семьи, но и гостей.

## Экологическое обоснование:

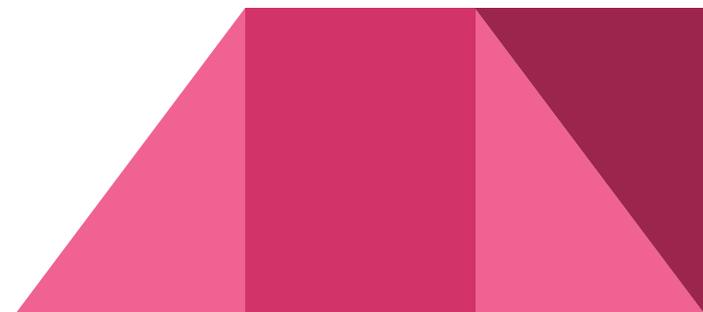
Изготовленные мною изделия не приносят вреда окружающей среде. Они изготовлены из экологически чистых материалов, которые не выделяют химикатов и не загрязняют природу. Эти изделия приносят красоту, вызывают радость и восхищение у людей.



# Экологическое обоснование:

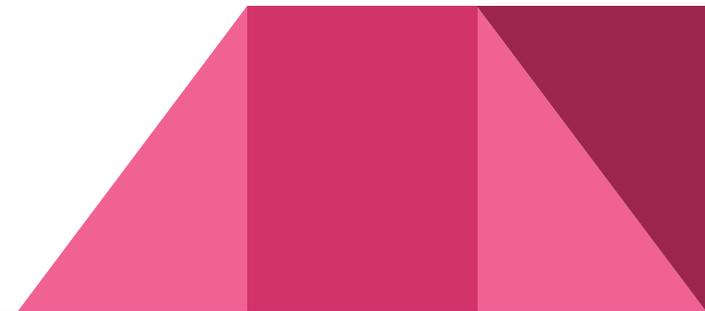
## Состав материалов:

- Канва - сетчатая хлопко-бумажная ткань.
- Нитки мулине- хлопчатобумажные нити.



## Экономическое обоснование:

- По сравнению с изделием, которое продается в магазине. Наша картина стоит в разы меньше.





Спасибо за внимание!