

МОЙ ВОЛШЕБНЫЙ ЛОСКУТОК

Чусова В.В.

с. Зиново, МАОУ «Зиновской СОШ», 4 класс

Научный руководитель: Кузнецова Т.М., с. Зиново, учитель начальных классов, высшая категория, МАОУ «Зиновской СОШ»

Данная статья является реферативным изложением основной работы. Полный текст научной работы, приложения, иллюстрации и иные дополнительные материалы доступны на сайте II Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» по ссылке: <https://www.school-science.ru/2017/16/26711>.

Меня зовут Чусова Валерия, я учусь в 4 классе. У меня много друзей, родных и просто знакомых. Мы общаемся и очень любим дарить друг другу подарки. А самые дорогие подарки – это те, что сделаны своими руками. Поэтому в свободное время я учусь вязать, шить, вышивать, плести из бисера и многое другое. Мне нравится, когда у девочек красиво убраны и украшены волосы. Но не всегда есть возможность купить такие украшения. А подарить хочется.

Проблема:

Можно ли изготовить украшения в домашних условиях?

Гипотеза:

Возможно, если правильно подобрать материалы, то изделия сделанные своими руками будут красивыми, оригинальными и носить их стану с удовольствием.

Цель работы:

Создание ярких, оригинальных украшений, сделанных своими руками.

Задачи:

- Изучить литературу по данной теме.
- Узнать историю украшений.
- Определить виды аксессуаров.
- Подобрать материал для изготовления.
- Узнать технологии изготовления украшений.
- Изготовить несколько изделий своими руками.
- Провести опрос девочек в школе.

Объект:

 украшения для волос.

Методы исследования:

- Работа с книгами, энциклопедиями, Интернетом.
- Анкетирование.
- Наблюдение.
- Беседа со специалистом.
- Эксперимент и опыты.
- Анализ полученных данных.

План исследования:

- Вспомнить всё, что я знаю про украшения.

● Найти и прочесть информацию об украшениях в литературе и Интернете.

● Проанализировать данный материал.

● Провести анкетирование сверстников.

● Побеседовать с руководителем кружка «Умелые руки» об изготовлении украшений.

● Выяснить из чего и каким способом можно сделать украшения.

● Изготовить свои украшения разными способами.

● Провести опрос девочек с целью выявления лучших моих украшений.

● Сделать выводы.

Резинка для хвоста – один из самых популярных видов украшений. Чаще всего это кружевная лента или красивая ткань с тесьмой. Резинки имеют различные размеры и цвета: от ярких тонов к приглушенным. Используются они, чтобы удерживать не только собранные в хвост волосы, но и заплетенные в косу. Существуют резинки разных стилей: от эластичной простой резинки, бархатной ленты с металлическими или деревянными вставками, до резинок ручной работы, сделанных по индивидуальному эскизу. Они могут иметь расшитый бисером или напечатанный рисунок. Сделанные из натуральной ткани, резинки не портят волосы, удобны в использовании.

Определение дизайнерской задачи

Такой огромный выбор украшений на любой вкус!

С мамой мы сделали красивые заколки. Но одной мне мама не разрешает делать, так как нужно пользоваться выжигателем и специальным клеем.

Очень быстро и легко я научилась вязать розы для ободков и подарила своим подругам. А самой мне больше по душе резинки. Можно выбрать самый разный материал по цвету, по структуре, по размеру и изготовить просто.

Наблюдая за девочками нашей школы я увидела много интересного для себя, какие аксессуары используют, какие формы, цвет и как их применяют.

Я провела анкетирование среди девочек школы и класса. Участвовали в анкетировании 32 девочки.

Девочки выделили:

- 1) длинные волосы у 15%
 - короткие 23%
 - средние 62%
- 2) любят украшать волосы 96%
 - не любят 4%
- 3) предпочитают украшения:
 - Ленты 9%
 - Заколки 85%
 - Ободки 23%
 - Резинки 90%
 - Невидимки 17%
- 4) считают, что это красиво 100%
- 5) умеют сами делать украшения 76%
- 6) нравятся украшения Чусовой Леры 85%

Вывод: украшения для волос пользуются спросом и вниманием.

Свою дизайнерскую задачу я изобразила так (рис. 1).

Украшение должно быть:

- Красивым.
- Простым в исполнении (мне еще только 10 лет).
- Оригинальным.
- Аккуратным.

Выбор материалов и инструментов

Самое важное – выбрать ткань. Если вы просто учитесь изготовлению украшений, то подойдет любой лоскуток. А если задумали украшение к какому-то конкретному платью, лучше подобрать по цвету и фактуре.

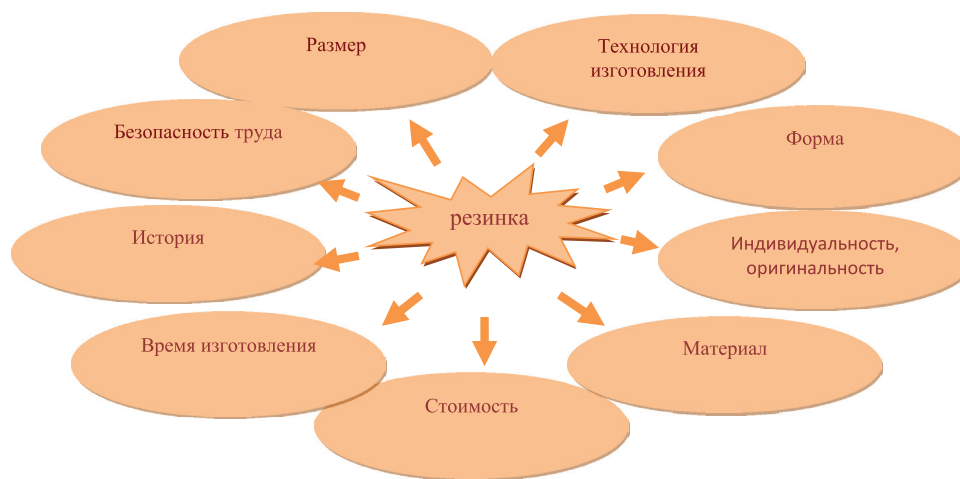


Рис. 1

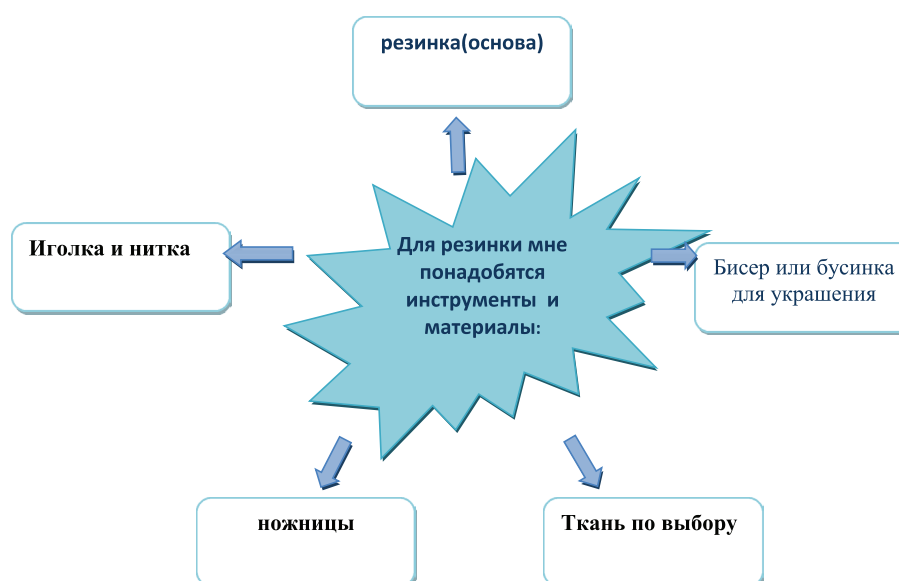


Рис. 2

Нитки лучше подобрать в тон ткани. Бусинку или бисер – должны украшать изделие и подобраны по вкусу.

Ножницы и иголки обычные для шитья.

Технология изготовления

Я выбрала эскиз для моей работы, подобрала ткань, приготовила инструменты, составила план работы. Можно приниматься за работу.

1. Разложить ткань.
2. Обвести на ткани по шаблону два круга разного диаметра.
3. Вырезать круги.
4. Прошить иглой с ниткой швом «вперед иголка» края кругов, слегка подгибая их во внутрь
5. Стянуть каждый круг и сшить.
6. Наложить меньший круг на больший и сметать серединки.
7. В центр пришить резинку.
8. Украсить изделие бусинкой или бисером по желанию.
9. Украшение готово.

Эколого – экономические расчёты

Материалы	Цена	Стоимость
Бисер или бусинка	За 1 упаковку – 50 р. (так как использовала не весь бисер, то приблизительная стоимость 15 р.) или бусинка (была в наличии)	0 руб.
Резинка (основа)	2 руб. – 10 руб.	10 р.
нити	Были в наличии	0 р.
Ткань (остатки, лоскутки)	Была в наличии	0 р.
Итого:	10 р.	

Свою резинку я изготавливала в домашних условиях, поэтому окружающую среду не загрязняла. Остатки бисера можно использовать для изготовления других изделий. Времени на изготовление одной такой резинки уходит не больше одного часа.

Варианты использования украшений

Такую резинку можно изготовить к любому платью или костюму. Очень скромную резинку для школы. А если на праздник можно расшить бисером, бусинками, стразами. Ткань взять соответствующего рисунка и качества. Получится нарядный и модный аксессуар.

Этому подарку будет рада и подруга, и девушка постарше и любого возраста женщина. Если у неё короткие волосы, то вместо резинки можно приклеить зажим и будет заколка. Практично, красиво, недорого и очень современно.

Заключение

В результате проделанной мною работы я узнала:

1. Для того чтобы изделие было красивым необходимо придерживаться строго определенного плана работы:

- А) Придумать эскиз изделия.
- Б) Подобрать материал.
- В) Подобрать техники изготовления изделий.

Г) Рассчитать затраты на изготовление украшений.

2. Для изготовления украшений можно использовать различный материал от дорогого до бросового (остатки ткани, бусинки, стразы).

3. Существуют разные технологии, этапы которых нужно четко соблюдать.

4. Кроме этого необходимо соблюдать технику безопасности с материалами и инструментами.

Эта работа очень понравилась, я поняла, что сама могу делать подарки себе и другим, делая такую красоту. Девочки из класса также заинтересовались моей работой. Я показала некоторые простые приемы изготовления украшений.

Таким образом, моя гипотеза о том, что если правильно подобрать материалы, то украшения сделанные своими руками будут красивыми, оригинальными и носить их станут с удовольствием, подтвердилась.

В будущем я планирую опробовать другие технологии и исследовать другие материалы, которые будут для меня полезны.