

Управление образованием и молодежной политики
Администрации городского округа город Чкаловск Нижегородской области
муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
Чкаловская средняя школа № 5

Творческий проект по технологии:

Косметичка

Работу выполнила:

Выполнил(а): Делягина Дарья
Ученик(ца) 8 класса Д

Научный руководитель:

Ковылева Надежда

Сергеевна, учитель
технологии и информатики
первой квалификационной
категории

г.о.г.Чкаловск

2019

Оглавление

Выбор и обоснование проблемы.	2
Дизайн-спецификация.	3
Исследование.	4
Первоначальные идеи.	4
Критерии выбора идеи изделия	5
Выбор лучшей идеи	5
Технология изготовления	6
Расчёт себестоимости изготовления изделия	8
Изготовление изделия и проверка его качества	8
Самооценка и оценка	8
Источники информации, использованные при выполнении проекта	9

Выбор и обоснование проблемы.

На моей старой косметичке разошёлся шов, и я решила связать новую, к тому же мы на уроках технологии учимся вязать.



Дизайн-спецификация.

1. Для кого предназначено изделие: для меня.
2. Выполняемая функция: для косметики.
3. Эстетическая характеристика: изделие должно опрятно выглядеть, должно быть качественными.
4. Материалы и компоненты:

Доступность: спицы, пряжа, пуговица.

Материалы : экологически чистые.

5. Оборудования: ножницы, спицы.

6. Методы изготовления:

Проектирование;

Моделирование;

Сшивание;

7. Моральные ценности: данный опыт поможет мне приобрести навыки рукоделия, которые я смогу применить в повседневной жизни.

Исследование.

Сначала я просмотрела соответствующие сайты Интернета, затем посетила магазины и ознакомилась с ассортиментом косметичек. Выбор мне не понравился: если вещь не дорогая, то она некачественная, а всё красивое стоит очень дорого. К тому же некоторые косметички слишком яркие, броские, а я хотела бы вещь неброскую.

В результате исследования я придумала несколько моделей изделия.

Первоначальные идеи.

Модель 1. Косметичка из фетра.



mariia911.livemaster.ru

Модель 2. Косметичка с бахромой.



Модель 3. Вязаная косметичка.



Критерии выбора идеи изделия

1. Технология изготовления соответствует программе 8 класса.
2. Экономный расход.
3. Простая конструкция.
4. Быстрое в изготовление.
5. Удобное в использовании.
6. Красивое

7. Недорогое в изготовлении.
8. Не вредит здоровью (из натурального материала).
9. Несложное в уходе.

Выбор лучшей идеи

Я проанализировала все модели на соответствие критериям выбора.

Решение: Победила модель 3-Вязаная косметичка. Такая косметичка удобна в использовании.

Технология изготовления

№ п/п	Последовательность выполнения работ	Инструменты, оборудование, материалы	Техника безопасности
1.	Выбор и создание эскиза	Книги, журналы	
2.	Подготовка схемы	Копировальная техника	
3.	<p>Выполнение вязания спицами полотна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Набрать на спицах 45 петель 2. Вязать жемчужным узором пряжой белого цвета 25 рядов 3. Вязать платочной вязкой лицевыми петлями 15 рядов пряжой красного цвета 	<p>Схема, модель, пряжа, спицы, игла, ножницы</p>  	При работе с ножницами

	<p>4. Вязать жемчужным узором 25 рядов пряжой белого цвета</p> <p>5. Вязать платочной вязкой лицевыми петлями 15 рядов пряжой белого цвета, постепенно уменьшая количество петель в каждом ряду.</p>		
4.	Технологическая обработка изделия(соединение боковых швов, пришивание пуговицы)	Пряжа, крючок, ножницы, утюг, нитки, игла	При работе с ножницами и иглой
5.	Контроль качества		
6.	Чистка изделия	Ножницы	При работе с ножницами
7.	Стирка изделия	Вода , стиральный порошок	При работе с горячей водой и моющими средствами
8.	Влажно – тепловая обработка	Утюг, гладильная доска	При работе с утюгом
9.	Конечный контроль качества		

Расчёт себестоимости изготовления изделия

Чтобы узнать себестоимость изделия, я подсчитала, какие материалы и в каком количестве мне понадобятся.

№ п/п	Материал	Цена за единицу измерения, р.	Расход материала на изделие	Затраты на материал, р.
1	2	3	4	5
1	Пряжа	233 руб. за 1 моток	1 моток	233 руб.
2	Пуговица	15 руб.	1 шт.	15руб.
				Итого: 248

Изготовление изделия и проверка его качества

Я связала изделие в соответствии с составленным планом изготовления (используя материалы учебника), выполнила каждую технологическую операцию, проверила качество работы. В процессе вязания я корректировала свою работу и устранила мелкие недостатки.

Окончательно качество изделия проверю по критериям, которые мы выработали вместе с учителем перед выполнением проекта.

Самооценка и оценка

Оцениваем по критериям выбора идеи изделия.

1. Изготовление изделия соответствует программе по технологии для 8 класса.
2. Расход пряжи небольшой.
3. Конструкция косметички довольно простая
4. На вязку ушло немного времени.

5. Вещь удобна в использовании.

6. Косметичка дешевле промышленных аналогов.

7. За изделием не трудно ухаживать.

Думаю, я справилась с поставленной задачей. Попрошу оценить мою работу родителей, учителя, подруг.



Источники информации, использованные при выполнении проекта

1. Учебник " Технология. технология ведения дома" для учащихся 8 класса.
2. Интернет-ресурсы.