Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя школа №5

«Уют создают

Автор проекта: Малышева Арина

обучающаяся 10 класса

Руководитель: Марина Елена Борисовна

Цель работы: Сшить декоративную подушку, чтобы дополнить интерьер своей комнаты. Научиться проектированию и развить своё умение шитья.

Задачи проекта:

- Изучить историю декоративных подушек
- Разработать и изготовить декоративную подушку
- Вписать готовую подушку в интерьер
- Сэкономить семейный бюджет
- Оценить проделанную работу

Сроки реализации проекта 2018-2019 уч.год

1 этап – подготовительный: ноябрь - декабрь 2018-2019

2 этап – практический: январь - февраль 2019

3 этап - обобщающий: февраль - март 2019

История возникновения

История появления декоративных подушек затерялась глубоко в веках. По одним источникам – они появились на Востоке, по другим – в Древнем Египте.

По мере развития прогресса и появления новых технологий и материалов, для изготовления декоративных подушек стали использовать ткани, которые богато декорировали. С развитием международных связей диванные украшения с Востока перекочевали в Европу, где вызвали большой интерес и заняли почетное место в интерьерах гостиных и салонов.

Декоративные подушки были необыкновенно популярны в Древней Греции.

Дизайн-спецификация

Какое изделие?	Декоративная подушка
Для чего предназначается изделие?	Для создания уюта в комнате
Главные качества изделия	Подушка удобная, красивая, мягкая и аккуратная
Какие материалы использованы?	Ткань, халафайбер, нитки
Требования к материалам	Приятные, качественные и гипоаллергенные
Какие инструменты, приспособления и оборудование будут использованы?	Утюг, швейная машинка, ножницы, иглы, булавки, наперстки, распарыватель, линейка, карандаш, оверлок, портновский мел, копировальная бумага, калька.
Метод изготовления	Ручной и технологический
Кто и где может использовать?	Люди, у которых есть желание и свободное время
Экономическое обоснование	Экономия семейного бюджета
Экологическое обоснование	Материалы натуральные, экологически чистые

Банк идей

Обычная диванная подушка

Подушки в форме цветов

Подушки валики

Вязанные подушки

Подушки с аппликацией

Подушки с вышивкой

Анализ и выбор лучшей идеи

Критерии выбора	Идея №1	Идея №2	Идея №3	Идея №4	Идея №5	Идея №6
Легкость изготовления	+	-	+	-	+	-
Доступность материалов	+	+	+	+	+	+
Оригинальность, нестандартность	-	+	+	+	+	+
Внешний вид	-		+	+	+	+
Безопасность в использовании	+	+	+	+	+	+
Практичность	+	-	+	+	-	+
Наличие навыков и умений	+	-	+	-	+	-
Итого	5	4	7	5	6	5

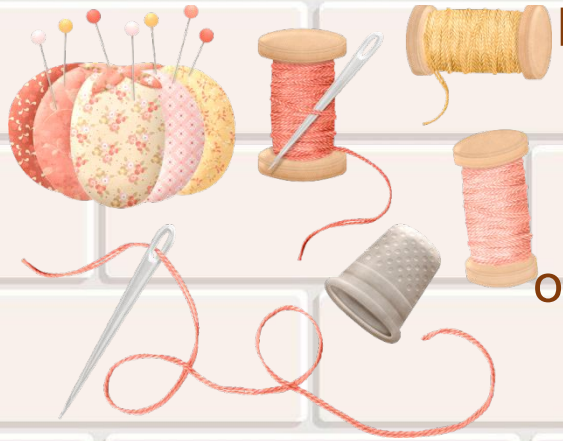
Оценив свои возможности, доступность материалов, безопасность и практичность, я выбрала идею № 3

Исследование инструментов и приспособлений

Утюг с пароувлажнителем должен иметь большую амплитуду температур. Очень важно, чтобы у вашего утюга был надежный терморегулятор.

Гладильная доска или подставка. Гладильная доска должна быть обита сверху мягким материалом, но в то же время быть достаточно твердой. Кроме того, хорошо иметь настольную гладильную подставку.

Портновские лекала помогают строить выкройки, используются при моделировании и раскрое. Кроме того, вам понадобятся **карандаши, бумага и калька**.



Швейная машина - это самый главный инструмент швеи. Удобная, надежная швейная машина, выполняющая качественно стежок и имеющая много операций - верная помощница на долгие годы.

Швейные иглы для ручных работ. Иглы для ручной работы существуют разных видов и размеров и выбираются в зависимости от толщины нитки, материала и вида работ.

Булавки используются для скалывания деталей и ускоряют работу швеи. Булавки бывают разной длины, толщины и имеют головки разной формы и размеров.

Исследование материалов

Ткани — самый важный момент в изготовлении декоративной подушки. В принципе, можно использовать любую ткань которая вам понравилась, например — льняную, хлопковую или трикотажную. Но для нормального качества и более длительного срока службы подушки, лучше пользоваться специализированными тканями, такими как — фетр, плюш, флис, джинсовая или любая обивочная

Набивка — материал от которого будет зависеть форма и мягкость подушки. Не следует подходить к выбору набивного материала с пренебрежением и набивать подушку чем попало. Для набивки существуют специальные материалы — синтепух, файбертек, синтепон, халафайбер. Для валиков и не больших по размеру подушек можно использовать поролон или его кусочки.

Нитки — используются для сшивания швов и пришивания украшений. Не экономьте на качестве ниток, от них во многом зависит крепость подушки. Дополнительно вам могут понадобиться нитки мулине и шерстяная нить, для декоративных швов и изготовления кисточек

Требования техники безопасности

Общие санитарно-гигиенические требования при шитье подушки:

1.Перед началом работы для удобства уберите волосы;

2.Свет должен падать на рабочую поверхность с левой стороны или спереди.

Техника безопасности при работе с иглами, булавками и спицами:

1.Храните иголки и булавки в определённом месте (специальной коробке, подушечке и т. д.), не оставляйте их на рабочем месте, ни в коем случае не берите иголку, булавки в рот и не вкалывайте их в одежду. Не оставляйте иголку и булавки в изделии;

2.Не используйте в работе ржавые иглы и булавки;

3.Выкройки к ткани прикрепляйте острыми концами булавок в направлении от себя;

Техника безопасности при работе с электроприборами:

1.Перед работой с электроприбором проверьте исправность шнура, при наличии неполадок - устраните;

2.Включайте и выключайте электроприбор, держась за корпус вилки сухими руками;

3.Не оставляйте включенным электроприбор без присмотра;

4.Храните электроприбор в вертикальном положении;

5.Выбирайте соответствующий составу ткани режим глажения;

6.При глажке не касайтесь рукой горячих поверхностей утюга и не смачивайте проглаживаемую ткань

Технология изготовления

- Выберите дизайн, форму и размер подушки.
- Перенесите размеры подушки на ткань, сделав разметку с помощью метра и мелка. Если подушка имеет сложную форму, состоящую из нескольких частей, то дополнительно сделайте выкройку из бумаги.
- При помощи ножниц вырежьте куски ткани по линиям выкройки.
- Положите куски лицевой стороной друг к другу.
- Прошейте на машинке или в ручную три стороны наволочки (одну сторону оставьте для набивки).
- Выверните наволочку и произведите её набивку выбранным вами материалом.
- Зашейте оставшуюся сторону подушки нитками или пришейте к ней молнию и застегните подушку.
- Проверьте упругость набивки, если подушка слишком мягкая, добавьте внутрь набивного материала.

Экономическое обоснование

№	Наименование	Цена	Количество	Стоимость
1	Флис белого цвета	295 р.	0,5 м	147,5 р.
2	Флис розового цвета	250 р.	1 м	250 р.
3	Халафайбер	450 р.	0,5 м	225 р.
4	Нитки	28 р.	2 шт.	В наличии
5	Ножницы	632 р.	1 шт.	В наличии
6	Булавки	200 р.	1 шт.	В наличии
7	Иголки для ручной работы	91 р.	1 шт.	В наличии
8	Электроэнергия	3,71 р. за кВт/ч	6 ч.	22,26 р.
9	Оплата труда	120 р./ч	6 ч.	720 р.
			Итого:	р.

Производство изделия осуществлялось около 6 часов, с учетом выполнения ручных и машинных работ. Было затрачено 622,5 руб. на покупку материалов. Эта цена значительно меньше цены рассмотренных мною вариантов, без учета труда. Следовательно, рациональней изготовить такую декоративную подушку самой, чем приобрести ее в магазине. Тем более что при самостоятельной разработке изделия, можно не сомневаться, что эта вещь эксклюзивная и оригинальная.

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.

Самоанализ

Считаю, что справилась с поставленными целями и задачами, так как изготовила красивое и функциональное изделие. Результат полностью оправдал мои ожидания. Мне очень понравился внешний вид работы, цветовая гамма, и я считаю, что эта работа прекрасно дополнит интерьер моей комнаты.

Я изготовила неповторимое изделие, которое почти не уступает продукции промышленного производства, купленной в магазине. Кроме того, я получила удовлетворение от данной работы, и у меня появилось желание изготовить другие вещи.

Источники

http://fb.ru/article/315145/kratkaya-istoriya-podushki
http://remboo.ru/design/dekorativnyie-podushki.html
http://miadolla.ru/articles/4
http://fb.ru/article/223487/tehnika-bezopasnosti-pri-shite-pravila-organizatsii-rabochego-protsessa
http://fb.ru/article/315145/kratkaya-istoriya-podushki
http://www.tvoison.ru/history.shtml
http://sdelajrukami.ru/podushki-svoimi-rukami/
https://homius.ru/dekorativnyie-podushki-svoimi-rukami-foto.html
https://mirpozitiva.ru/articles/2121-podushki-svoimi-rukami.html