

Творческая проектная работа
Технология

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЫТУ

Выполнила:

Андреева Анна Владимировна

учащаяся 8в класса

МБОУ «СОШ№1», Россия, Челябинская область, г. Верхний Уфалей

Руководитель:

Семёнова Людмила Геннадьевна

Учитель технологии

МБОУ «СОШ№1», Россия, Челябинская область, г. Верхний Уфалей

Содержание

Введение

1. Основная часть

1.1. Что такое ресурсосберегающие технологии?

1.2. Социологический опрос

1.3. Ресурсосберегающие технологии в быту

1.4. Обоснование выбора изделия

2. Практическая часть

2.1. Обоснование выбора материалов и инструментов

2.2. Изготовление изделия

Заключение

Список литературы

Введение

Тема моего проекта: «Ресурсосберегающие технологии в быту». Меня заинтересовал, этот проект, потому что хочется узнать, что такое ресурсы, как можно в быту что-то сберечь, сэкономить, возможно, переделать что-то...

В быту, наверное, в каждой квартире остаются ненужные вещи, которые долго лежат, их не употребляют, иногда выбрасывают и тем самым засоряют окружающую среду.

Всё острее в мире стоит проблема загрязнения окружающей среды человеком. У нас в стране уже начинают активно использовать переработку мусора.

Поделки из бытовых отходов могут стать по-настоящему полезными в повседневной жизни. Их изготовление поможет развить творческие способности и интересно провести время. При этом не понадобится тратить деньги, ведь любые материалы наверняка уже имеются в доме. Скоро у моей двоюродной старшей сестры будет день рождения, она большая рукодельница, она любит вязать, иногда она и мне вяжет.

Декоративные букеты в наше время очень ценятся и не прекращают быть модными, так как невозможно сделать два одинаковых изделия и можно применить разные способы декорирования в своей работе. Мне нравится делать изделия своими руками, люблю экспериментировать. Вопрос в том, что можно сделать? Не всегда в голове появляются новые идеи, и тут на помощь приходит Интернет! Глаза разбегаются! Что только не придумают! Об этом ещё можно узнать из журналов и книг.

У меня и мама вяжет и всегда у неё остаются остатки пряжи, чтобы не выбрасывать, я решила, что остатки могут быть хорошим материалом для создания моего подарка и решит экологическую проблему: я не буду засорять окружающую среду. Ещё это будет выгодно для домашнего бюджета и с пользой для моих знаний, я получу от этого удовольствие.

Постановка проблемы: поиск декоративного букета для подарка, где можно применить ресурсосберегающую технологию.

Цель моей работы: сделать декоративный букет из шерстяных клубков, который никогда не завянет.

Поставленная цель предполагала решение следующих основных задач:

1. Изучить литературные источники по данному вопросу;
2. Ознакомиться с ресурсосберегающими технологиями в быту;
3. Узнать, как можно использовать ненужные вещи;
4. Составить и провести социологический опрос, обработать полученные результаты и сделать выводы;
5. Выполнить практическую работу: выполнить декоративный букет из пряжи.

1. Основная часть

1.1. Что такое ресурсосберегающие технологии?

Ресурсы – это природные или созданные человеком ценности, которые предназначены для удовлетворения производственных и непроизводственных потребностей.

Ресурсы: природные (водные, лесные, почвенно-земельные, природного топлива), энергетические, финансовые, трудовые, материальные; неисчерпаемые и исчерпаемые: невозобновляемые и возобновляемые.

Ресурсосбережение - совокупность мер по бережливому и эффективному использованию факторов производства (капитала, земли, труда).

Ресурсосберегающие технологии - технологии, обеспечивающие производство продукции с минимально возможным потреблением топлива и других источников энергии, а также сырья, материалов, воздуха, воды и прочих ресурсов для технологических целей.

Ресурсосберегающие технологии включают в себя использование вторичных ресурсов, утилизацию отходов, сбережения электроэнергии, тепла и воды. Позволяют экономить природные ресурсы и избегать загрязнения окружающей среды.

Когда отходы попадают в окружающую среду, они начинают оказывать на нее губительное воздействие. Такая картина наблюдается уже практически в любой

точке планеты. Пластику, а особенно батарейкам требуются сотни лет до полного разложения. В мировом океане часто встречаются рыбы, искалеченные полиэтиленовыми пакетами. [10]

Уже сейчас люди очень обеспокоены этой экологической проблемой. Нужно приучать всех, бережно относиться к природе. Сделать это можно научив их применять окружающие, казалось бы, ненужные предметы для создания чего-то нового. Сберегающие технологии могут быть дома, в школе, на производстве. [2]

В каждом доме найдутся бытовые отходы. Это старые фотографии, открытки, посуда, игрушки, одежда, нитки, пряжа, журналы, газеты, баночки, ткань, ...

Поделки из старых вещей, из упаковочного материала, отслуживших бытовых предметов и многих других отходов получаются красивые и полезные вещи. Делая поделки, каждый вносит свой вклад в сохранение окружающей среды. Старая одежда — подручный материал для изготовления: кошельков, сумок для покупок, детских и дамских сумочек, повязок для волос, палаток для животных. Из плотных джинсов делают обложки для книг, из колготок — резинки для волос, из носков — одежду для кукол.

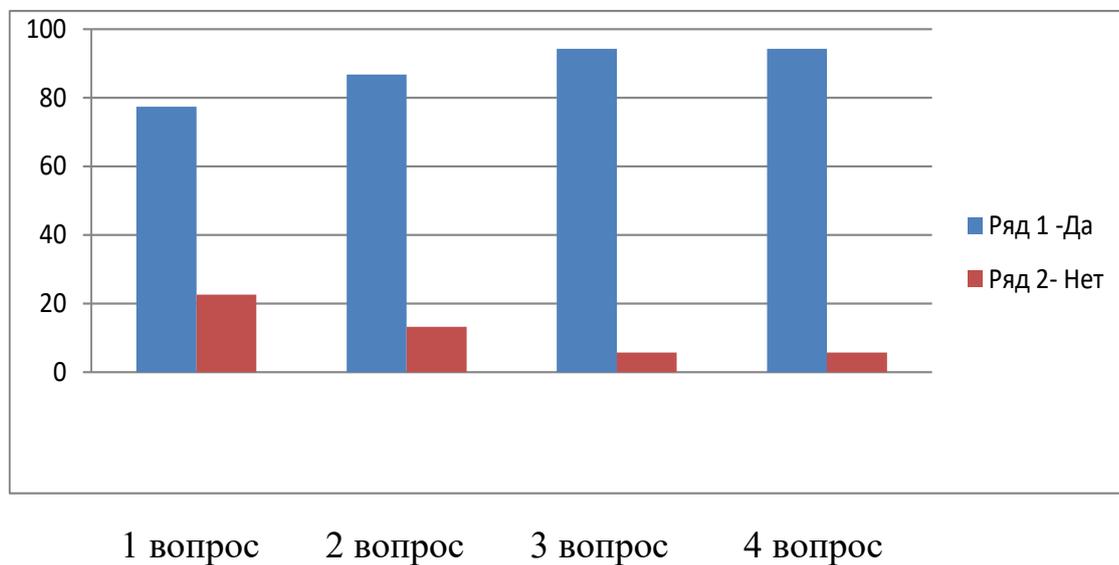
1.2. Социологический опрос

Я решила выяснить, знают ли наши сверстники, что такое «ресурсосберегающие технологии» и как они проявляются в быту?

В опросе приняли участие 53 человека из 7-х классов МБОУ СОШ № 1.

№ п/п	Вопрос	Вариант ответа		%	
		Да	Нет	Да	Нет
1	Известно ли вам значение выражения «ресурсосберегающие технологии»?	41	12	77,4	22,6
2	Сберегающие технологии могут быть дома, в школе, на производстве?	46	7	86,8	13,2
3	Ресурсосберегающие технологии могут проявляться в быту?	50	3	94,3	5,7
4	Декоративное изделие, сделанное из отходов, может, считаться ресурсосберегающей технологией?	50	3	94,3	5,7

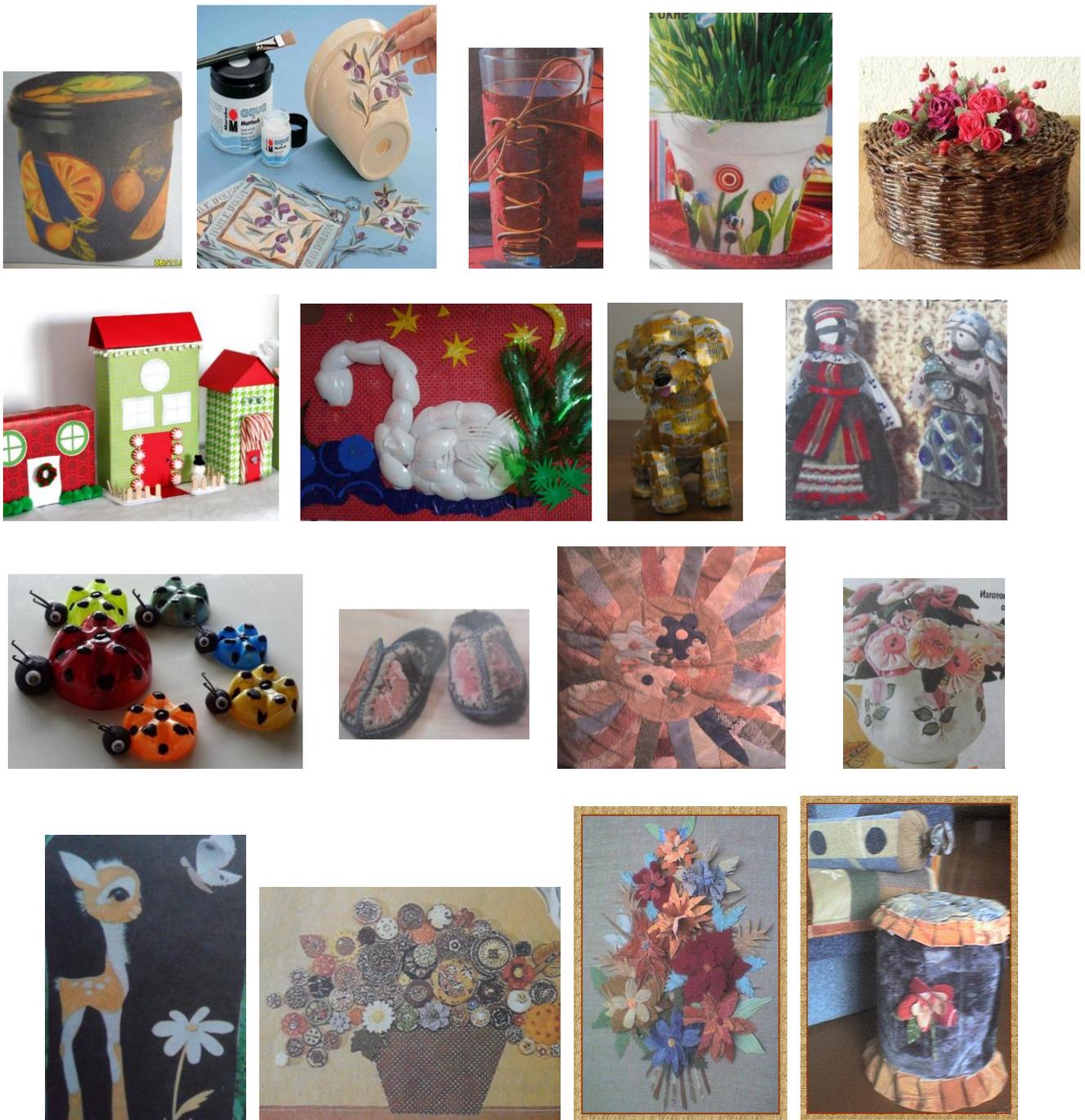
Из проведённого опроса можно сделать вывод, что мои сверстники знают, что такое «ресурсосберегающие технологии» и согласны, что декоративное изделие, сделанное из отходов, может, считаться ресурсосберегающей технологией.



1.3. Ресурсосберегающие технологии в быту

Из старых вещей можно сделать много поделок, главное проявить фантазию. Если же воображения не хватает всегда можно подсмотреть идеи в инернет-сети. Некоторые вещи, вышедшие из употребления, заслуживают второго шанса. Всегда можно сделать красивые, полезные поделки из ненужных вещей. Есть множество способов, как превратить старые вещи в новые изделия, которые украсят дом, или пригодятся в хозяйстве. [11]





Уютен тот дом, где хозяева мастера на все руки, они умеют со вкусом украсить свой дом изделиями, которые привлекают выдумкой и неповторимостью. Каждую такую вещь хочется рассмотреть внимательней, потрогать руками. Что можно сделать своими руками из остатков лоскутков ткани, пуговиц, баночек, пряжи, ниток, кожи, меха...?

Из остатков пряжи можно связать подставки для горячего, сумочки-косметички, игрушки, декоративное панно. Из остатков лоскутков ткани можно сшить декоративные куклы и подушки, куклы-обереги, фартучки для

кухни и т.д. Разными способами декорировать цветочного кашпо, баночки, бутылочки. Из кожи – сделать кулоны, тапочки, декоративную картину. Из пуговиц – декоративные цветочки, панно....[2]

Любая рукодельница или мастерица, сможет решить ресурсосберегающие технологии в быту, если под рукой у неё будут не нужные, старые или новые вещи, где она преобразит в декоративную красивую вещь.

1.4. Обоснование выбора изделия

Любителей декоративно – прикладного искусства в нашей стране – миллионы, ведь чувство прекрасного, потребность в красоте живут в каждом человеке. Стремление к творчеству никого не оставит в одиночестве.

Мне захотелось создать эксклюзивный и модный декоративный букет из пряжи для сестры и такой подарок она получит только от меня, вот поэтому, я выбрала это изделие.

Этот декоративный букет из пряжи, я считаю, он актуален сейчас.

Актуален он тем:

Во-первых, цветы, праздничное украшение и шерстяные клубки - это атрибуты для любого праздника, их можно дарить отдельно, а если составить композицию из различных украшений и добавить конфеты, то это доставит удовольствие и радость.

Во-вторых, это просто хорошее времяпровождение, оно помогает нам сосредоточиться при создании необычных букетов.

В-третьих, я сэкономлю домашний бюджет, так как не надо будет покупать живые букеты.

В-четвёртых, я наконец-то решу ресурсосберегающие технологии в быту.

Конечно, букет можно купить, но придется просить деньги. Вот тут на помощь приходит богатое воображение и желание проявить свои творческие способности. Воплощение собственной идеи в изделие очень трудная задача, и справится, с ней поможет увлеченность любимым делом – творчеством. [5]

Сначала мне пришла в голову идея создать букет из атласных лент, мягких игрушек и сладкого, но придётся ли по вкусу моей сестре? Думаю, что нет.

Поэтому решила, сделать то, что ей пригодится в жизни. Букеты из шерстяных ниток - лучшее решение. Они создадут праздничную атмосферу, их можно использовать в качестве украшения интерьера. А можно просто связать небольшое изделие из шерстяных ниток.



2. Практическая часть

2.1 Обоснование выбора материалов и инструментов

Одним из основных условий получения высококачественного изделия является правильный и обоснованный выбор материалов с учетом конструктивных особенностей изделия, применяемых методов изготовления и условий его эксплуатации. Качество букета во многом зависит от правильного подбора инструментов и материалов.

Любому начинающему или тому, кто уже увлёкся цветочным дизайном, обязательно потребуются инструменты флориста. В любой композиции важно чем-то закрепить все элементы. Для этого используется флористическая пена. С такой же целью применяются цветочные булавки. Только с их помощью крепят ленточки, которая необходима для оформления стебля или маскировки проволоки.

Помимо этих инструментов, начинающие и опытные флористы используют следующее:

- Плоскогубцы и кусачки. Необходимы для резки и работы с проволокой в целом.
- Цветочный секатор, садовые ножницы. Они должны быть острыми, чтобы срез деревянных веточек или толстых стеблей получался ровным.

- Клеевой пистолет с палочками. Применяются для крепления букета в сосуде пены.

- Степлер. Скобками можно крепить различные небольшие детали. [7]

Наряду с растительным материалом, существуют еще флористические аксессуары. Их функция – дополнять композицию и замысел дизайнера.

В качестве аксессуаров, используются самые разные детали: банты; ленты; свечи; ракушки; фигурки животных; камешки; колокольчики; подставки и другие материалы для флористики.

Для создания декоративного букета мне понадобились следующие материалы и инструменты:

Шерстяные клубки различных цветов.

Деревянные палочки от суши.

Декоративная надпись.

Атласная лента.

Упаковочный материал.

Пенопластовые шары.

Ножницы.

Клей-пистолет.



2.2. Изготовление изделия

1. Наматывание пряжи на пенопластовый шар. Для этого мы берём пряжу, и наматываем на подготовленный шар. Шар изначально промазываем клеем, чтобы пряжа лучше держалась. И проделываем эту операцию с другими цветами пряжи.

2. Нанизывание шара с пряжей на деревянные палочки от суши. У клубка нужно определить сторону, в которую он будет смотреть из букета. Втыкаем наполовину в подготовленный шар палочку от суши намазанную клеем.

3. Собираем готовые шары в букет.

4. Подготавливаем упаковочный материал. Берём фетр разного цвета. Для этого мы сворачиваем его в кулёчек.

5. Аккуратно вставляем в кулёк готовые шары на палочке и аксессуары.

6. Дарим готовый букет сестре!



Заключение

Подарочные композиции из ниток радуют глаз эстетикой и никогда не увядают. Эти вечные букеты могут долго храниться на полке, а потом применятся для создания рукодельных вещиц. Можно подарить такую корзинку начинающей мастерице, вместе с набором для вязания получится очень практичный подарок. Букеты из пряжи украсят любую комнату и станут ярким акцентом во время праздничной фотосессии. Для создания композиций используют практически все виды пряжи. Акриловые клубки без ворса дают четкие линии и правильные формы, моточки из ангоры ложатся в мягкие соцветия, а из мохнатой мохеровой шерсти легко сделать пушистые хризантемы. Фантазия безгранична, и можно создавать свои креативные букеты своими руками!

Работа над этой темой была очень увлекательной и интересной. Мой букет украсит комнату моей сестры и гармонично впишется в её интерьер. Мне очень нравится заниматься творчеством, особенно делать подарки своим родным и знакомым. В этом случае ты сразу видишь реакцию на свой труд. Особенно радует, если твой труд не пропал даром. Это были первые шаги в моей работе, и я поняла, что создание необычных и декоративных букетов - это

увлекательный, творческий труд, приносящий радость, заполняющий досуг, вводящий в мир прекрасного. Оказывается, можно переделывать и оформлять разные изделия из старых ненужных вещей, чтобы их не выбрасывать. Это будет рационально и экономично.

Считаю, что цель моя достигнута: сделала декоративный букет из шерстяных клубков, которые никогда не завянут.

Справилась с решением следующих основных задач:

1. Изучила литературные источники по данному вопросу;
2. Ознакомилась с ресурсосберегающими технологиями в быту;
3. Узнала, как можно использовать ненужные вещи;
4. Составила и провела социологический опрос, обработала полученные результаты и сделала вывод;
5. Выполнила практическую работу: выполнила декоративный букет из пряжи.

Давая экологическую оценку своей работе можно подытожить ее стихами:

«Пора и человечеству понять,
Что землю надо тоже охранять,
Она, как мы, такая же живая!»

Список литературы

1. Андреева И. А. Шитьё и рукоделие энциклопедия. – М.: Большая энциклопедия, 1994
2. Ананина Т.В. Художественные изделия из разного материала. – М.: Просвещение, 1994
3. Асманн П. Современная флористика. – М.: Просвещение, 2010
4. Витвицкая М.Э. Искусство составления букетов. Великолепные букеты из цветов. Аранжировка, флористика, икебана. – М.: Просвещение, 2012
5. Дроздова О.Е. Пэчворк, орнаменты, изделия. – М.: Просвещение, 2009
6. Матюхина Ю.А. Флористика. – М.: Просвещение, 2016
7. Хааке Карл-Михаэль. Основы флористического мастерства, 2015

Интернет-ресурсы:

8. <https://tvorcheskie-proekty.ru/node/737>
9. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B>
10. Ресурсосберегающие технологии. – Режим доступа: [<http://gov.cap.ru/home/49/baner/2009/energi/index.htm>]
11. https://buketleta.ru/articles/kakie_byvayut_bukety_vidy_formy_upakovka/
12. <https://delayart.ru/floristika/vidy-buketov-vo-floristike>
13. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Букет>