

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 21 Василеостровского района

Проект Новогодний подарок

Выполнила
Ученица 6 а класса
Школы № 21
Быстрова Владлена

Руководитель проекта:
учитель технологии
Лапцевич Ирина Михайловна

Оценка: _____

Санкт-Петербург
2015

Оглавление

Проблема	3
Исследование.....	4
Идеи.....	Ошибка! Закладка не определена.
Выбор лучшей идеи	8
Преимущества	9
Дизайн - спецификация	10
Экономическое обоснование.....	11
Проработка выбранной идеи	12
Последовательность выполнения.....	13
Испытание	14

Проблема

Придумать и сделать новогодний подарок, для поздравления с Новым годом или Рождеством.

Задачи

1. Придумать интересную идею.
2. Выбрать материалы.
3. Выполнить работу.

Исследование

Подарок – вещь, которую даритель по собственному желанию безвозмездно преподносит в полное владение с целью доставить удовольствие, пользу получателю подарка.

Новогодний подарок – это подарок, который вы дарите на новый год или Рождество. Этот подарок должен быть на новогоднюю тематику, можно сделать елочку. Изготовлению елочки и будет посвящена наша работа.

Главным символом Нового года является елка. Почему елка, а не какое-то другое дерево? Вот как рассказывает об этом легенда.

Возле пещеры, где родился маленький Иисус, росли олива, пальма и ель. Олива и пальма подарили младенцу плоды, а ель стыдливо стояла в сторонке, боясь испортить праздник. Действительно, что она могла подарить. Колючие иголки, липкую смолу, твердые шишки? Заплакала елка смолой... И тогда на огорченное дерево с неба посыпались звезды.

И произошло чудо. Прекрасная, как сказка, ель подошла к младенцу, и он, пораженный ее величием, радостно улыбнулся. Ель возрадовалась, но не загордилась, и за скромность Ангел наградила доброе деревце, сделав его отныне знаменем светлого праздника Рождества.

Так и появилась зеленая сверкающая красавица для праздника, символизирующая неразрывную связь земли с небесами, то есть людей с Богом. Но это красивая легенда.

В древние времена люди обожествляли природу и верили в существование духов, которые жили в лесах на хвойных деревьях. Считалось, что именно они вызывают лютые морозы, насылают метели и запутывают охотников.

Чтобы уберечь себя и свое имущество от проделок лесных существ, люди старались всячески задобрить их: украшали ели различными плодами и угощениями. Вечнозеленая елка издавна символизировала саму жизнь.

Ель считается символом вечности. Природа может замирать и расцветать, но ель, как и жизнь, вечна. В любое время года она остается зеленой, олицетворяет собой бессмертие, вечную молодость, смелость, верность, долголетие и достоинство. Даже ее шишки были символом огня жизни и восстановления здоровья.

Так получилось, что обычай ставить елку на Новый год мы позаимствовали в Западной Европе.

Новогодняя елка пришла в Россию из Германии в начале XIX века благодаря немцам, жившим в Санкт - Петербурге.

Немцы первыми показали русским дворянам, что ёлку надо подвешивать вверх ногами (или корешком) к потолку. О том, когда символ Нового года решили спустить с потолка на землю, история умалчивает.

Великолепное убранство лесной красавицы тоже имеет свою историю. Самый ранний её наряд состоял из свечей и лакомств: яблок, орехов, конфет, пряников. А значит, был одновременно и угощением для детей. Ёлка стала привычным атрибутом рождественского праздника. Деревья украшали поделками из цветной бумаги, фруктами, рафинадом и мишурой.

О новогодней мишуре тоже существует легенда. Очень давно жила одна добрая женщина, у которой было много детей, они были о бедны, и ей приходилось много работать. Вечером перед Рождеством женщина нарядила елку, но украшений у нее было совсем мало. Ночью на ветки елки приползли пауки и сплели паутину. Увидев это, и пожалев бедную мать, Иисус Христос благословил дерево, и паутина превратилась в серебристую мишуру...

В России существовала традиция обрывания подарков, которая называлась «ощипыванием ёлки» (или говорили: «рушить ёлку»). Также встречались богатые чудаки, увешивавшие верхние ветки дорогими серьгами, перстнями и другими дорогими украшениями.

Стеклянные ёлочные игрушки придумали в Германии в XIX в. По легенде, у одного бедного стеклодува однажды не нашлось денег на съедобное убранство ёлки и он, чтобы как-то утешить своих детей, сделал их из стекла. Замена оказалась настолько удачной, что скоро вошла в моду, а потом и в традицию. Российские волшебники стекла дополнили традиционные шары, шишечки и грибочки забавными фигурками героев сказок, — этим «русская ёлка» отличалась от европейских сестёр.

В конце 20-х годов XX столетия елка в России была запрещена вместе с празднованием Рождества и даже Нового года. Но в 1936 году вернулась как символ именно новогодних праздников и, надеюсь, больше нас не покинет.

В 2010 году исполнилось 108 лет с того дня, как была написана всем известная песня «В лесу родилась елочка».

Мне захотелось сделать подарок на Новый Год своим родственникам, и я решила посмотреть варианты подарков в интернете. Я увидела технику «топиарий» и решила сделать что-то похожее. Большая часть работ в этой технике была посвящена «деревьям счастья», «деревьям денег», «деревьям любви» и т.д. Я не увидела каких-либо новогодних работ в технике топиарий и решила написать в поисковой строке браузера «елочка топиарий». Результатами поиска стали и елочка из ракушек, и из природных материалов, и из многих других предметов. Я

решила сделать свой вариант елочки. Я решила воспользоваться всеми идеями, и воплотить их все в одной работе. Отправившись в магазин, я купила недорогие искусственные материалы, чтобы не портить природу. Наша ткань (она недорогая) называется «органза», я купила 3 метра, но, как позже оказалось, было куплено слишком много. Для работы потребовался максимум 1 метр ткани. Еще необходимо приобрести горшочек с обезьяной т. к приближался год обезьяны, блески и разные другие материалы. И выполнила работ.

Обзор рынка товаров показал, что таких изделий очень много и цена, как правило, велика.

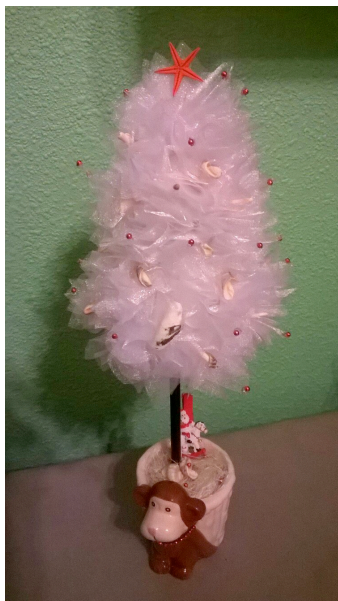
ИДЕИ

1



Дерево предназначено для более летнего праздника, например, можно это дерево подарить на День Рождения человеку. Обычно это дерево называют «деревом счастья».

3



Это наша ёлочка. Эту ёлочку можно подарить маме, бабушке или кому-либо женского пола, так как это милая вещь. Можно дарить и в новый год, и в рождество. Милый и креативный подарок.

2



Эта елочка подходит для любого зимнего праздника т. к это ёлочка. Чаще всего эту елочку называют «деревом денег».

4



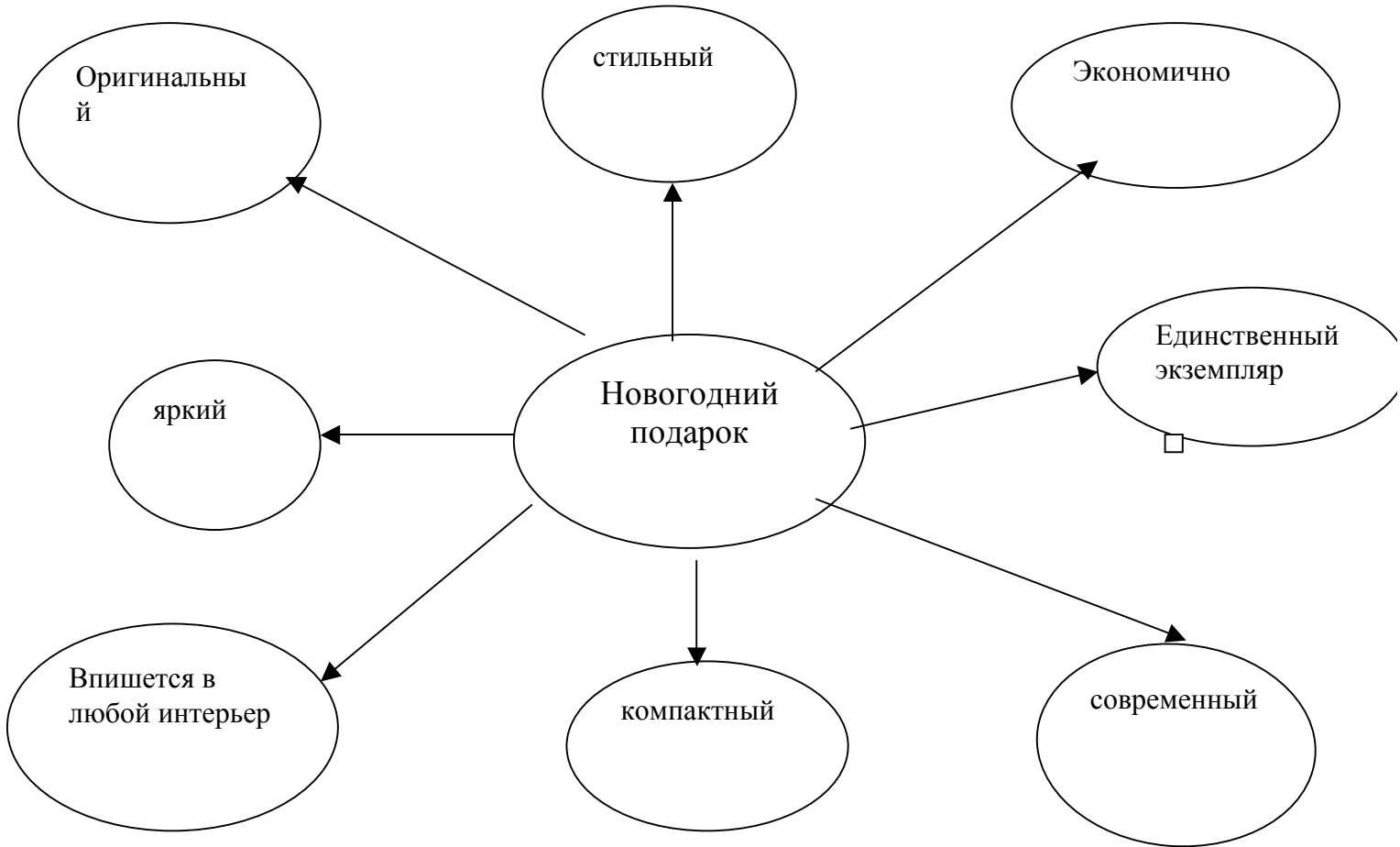
Это елочка предназначена для морского нового года. Это елочка из природных материалов. Из ракушек и т.д.

Выбор лучшей идеи

Критерий оценки	1	2	3	4
Красота	+	+	+	+
Практичность	+	+	+	+
Простота изготовления	сложно -	сложно -	не просто + / -	сложно -
Компактность подарка	+	+	+	+
Количество затрат времени	много -	мало +	достаточно +	много -
Соответствие новому году	-	+	+	+ \ -
Доступность материалов	+	+	+	+ / -
Достоинства	4	6	7	5
Недостатки	3	1	1	4

Вывод: Лучшей оказалась идея №3 - новогодний подарок (наша ёлка).

Преимущества



Дизайн - спецификация

Название изделия	Новогодний подарок (елочка)
Функциональное назначение	Подарок
Количество изделий	Единичный экземпляр.
Требования к материалам	Красивый, нарядный, яркий, практичный. Прочный, компактный, подходит к каждому интерьеру, милый.
Методы изготовления	Ручная работа. Горячий клей. Метод складывания кусочков ткани.
Требования к внешнему виду	Смотреться модно, ярко, красиво, нарядно, имеет новогоднюю обстановку.
Пользователь	Актуально для девушек от 11- 14 лет.
Другие требования	Аккуратность и осторожность, т. к подарок может сломаться.

Экономическое обоснование.

№	материал	количество	стоимость
1	ткань(органза)	1 метр	50 рублей
2	конус	1 шт.	45 рублей
3	горячий клей	1 полоска клея	30 рублей
4	горшочек с обезьяной.	1 шт.	47 рублей
5	ракушки	много	бесплатно
6	бусины	много	30 рублей
7	прищепка с дедом морозом.	1 шт.	30 рублей
8	сено	Немного	20 рублей
ИТОГО			252 рубля.

Проработка выбранной идеи

Наша ёлочка выполнена в светлых тонах, подходит для декора комнаты, и создает новогоднюю атмосферу. Для изготовления изделия нам не понадобились природные материалы. Мы не повредили природу. Это изделие можно поставить на свой рабочий стол, можно поставить на полку, смотреть на изделие и ждать новогодние праздники. Для изготовления нам понадобились:

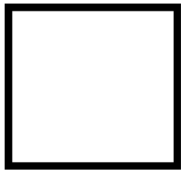
- конус (для основы приклейки лепестков).
- ткань (органза, мы взяли прозрачную, так смотрится милей).
- горшочек с обезьяной (т.к. будет год обезьяны)
- сено (для того что бы скрыть гипс)
- гипс (что бы палочка в горшке стояла крепко)
- палочка (как стебель елочки)
- украшения (любые, я взяла разные блески, звездочки и т.д.)
- для новогодней атмосферы купила прищепку с дедом морозом.

Последовательность выполнения

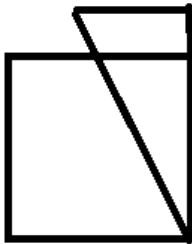
1	Взять за основу конус.
2	Нарезать ткань на квадраты и прямоугольники 5x5
3	Нарезанные квадраты сложить так что бы получились лепестки(схему смотрите в чертеже)
4	Приклеить эти лепестки к конусу, так что бы получилась елочка.
5	Взять палочку и вставить в дно конуса.
6	Взять гипс и налить в горшочек с обезьяной и вставить туда нашу елочку.
7	Украсить елочку.
8	Закрыть гипс сеном. И украсить.

Чертёж лепестка для изделия.

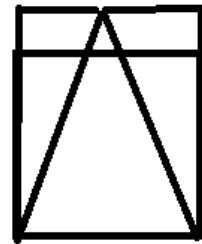
1



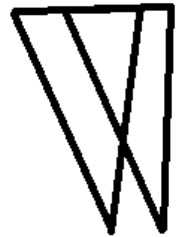
2



3



4



Исследование

Я решила провести испытание среди 6-х классов. Я опросила девочек и мальчиков и спросила нравится ли им наша работа? И спросила кому бы его они подарили.

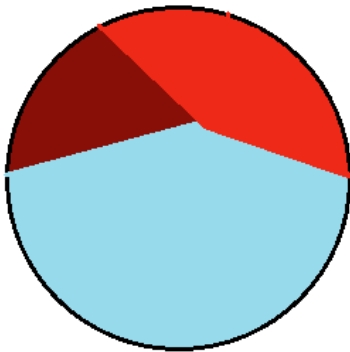
Первый мой опрос состоял из вопроса «понравилось ли вам?»



понравилось: 99%

не понравилось: 1%

Второй мой опрос состоял из вопроса «кому бы вы подарили эту работу?»



родственникам муж. пола: 10%

родственникам жен. пола: 70%

друзьям: 20%