

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Гагаринская основная общеобразовательная школа»

# *Топиарий Зимняя сказка*

Выполнила: **Юн  
Екатерина Алексеевна**,  
ученица 8 класса  
руководитель: **Смирнова  
Татьяна Леонидовна**,  
учитель технологии

606945  
Нижегородская область,  
Тоншаевский район,  
д. Гагаринское,  
ул. Центральная, д. №1  
тел. 8(83151)90131  
Gagarinskaya-shkola@yandex.ru

д. Гагаринское  
2019 г.

## *Содержание*

1. Обоснование выбора темы.....	3
2. Схема обдумывания.....	3
3. Выявление основных параметров и ограничений.....	4
4. Исследование.....	4
5. Банк идей Оценка вариантов .....	5
6. Требования к изделию.....	9
7. Дизайн – анализ .....	10
8. Инструменты и материалы.....	11
9. Правила безопасности во время работы.....	11
10.Технология изготовления.....	12
11.Упражнения .....	12
12.Фото готового изделия.....	14
13.Контроль качества.....	14
14.Экономический расчет.....	15
15. Самооценка .....	16
15. Реклама.....	16
16.Источники.....	17

## 1. Актуальность. Обоснование выбора темы.

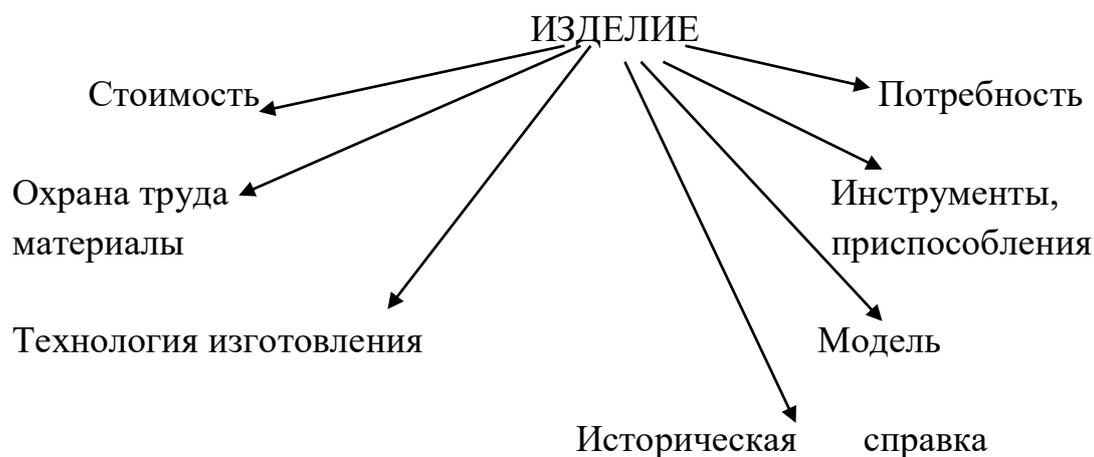
Мне очень нравится заниматься рукоделием. Сама увлекаешься идеей сделать что-нибудь красивое и желательно полезное. Я очень люблю делать сюрпризы своим близким. Так приятно видеть, как они радуются моим подаркам. Скоро новогодние праздники я решила сделать новогодний подарок своей бабушке. Она очень любит цветы. Раньше у неё даже был сад, в котором она выращивала самые красивые цветы. Поэтому я ей дарю цветы на каждый праздник. Я дарила ей цветы, выполненные из гофрированной бумаги, из фоамирана и фетра. На этот раз, я решила, что подарок будет необычным. Я подарю ей зимний топиарий.

### Задачи:

- Разработать проект от возникновения идеи до реального результата.
- Применить полученное изделие на практике.
- Оценить проделанную работу.
- Защитить проект.

## 2. Схема обдумывания

Прежде чем приступить к работе над проектом, необходимо четко представлять все основные этапы своей работы:



### 3. Выявление основных параметров и ограничений

Изделие должно отвечать следующим требованиям:

1. Изделие должно соответствовать выбранной стилистике.
2. Изделие должно быть выполнено аккуратно
3. Изделие должно быть красивым.

### 4. Исследование

Топиарное искусство возникло в Древней Персии как способ изменения естественной формы кроны растений. Затем оно распространилось на Египет. Древние римляне славились своими садами и имели специального раба (топиария), который поддерживал в надлежащем состоянии декоративный участок – «топия».



В 16-17 века история искусства топиария переживала свой расцвет. Так называемая растительная архитектура (не совсем привычные для нас сегодня слова) стала популярнее садовой флористики. В Россию мода на это искусство пришла в начале 18 века. И здесь можно было увидеть, как он талантлив – русский человек. Фигуры зверей, птиц и людей из кроны



деревьев и кустарников поражали и впечатляли, но длилось это всего несколько десятков лет. Моду на топиарий сменила мода на создание садов и в ландшафтном стиле, и он, изысканный топиарий, стал вновь

популярным теперь уже в виде поделки. Искусство топиария пережило столетия, приходило в упадок и возрождалось. В 21 веке рукодельницы вдохнули в него новую жизнь.

Оригинальные маленькие деревца, для изготовления которых используются натуральные материалы, также называются топиария. Топиарий или «европейское дерево» служит для украшения интерьера. Это очень динамичная композиция, которая всегда обращает на себя внимание. Она прекрасно вписывается в любой интерьер и служит украшением дома. Виды топиария можно классифицировать по разному критерию.

### **Исследование классификации топиария**

Сегодня - это название для маленьких оригинальных деревьев, для изготовления которых используются натуральные и искусственные материалы. Топиарий носит декоративный характер, и только от фантазии автора зависит, из чего он будет сделан. А размеры топиария могут быть от 10 сантиметров до полуметра и больше.

### **Топиарий в современном интерьере**

Топиарий является хорошим решением для тех, кто не хочет обременять себя заботой о комнатных растениях или кому надоели «стандартные» композиции в вазах. Это оригинальная композиция, которая всегда обращает на себя внимание. Оригинальность композиции подчеркивается: разнообразием форм кроны (шар, конус, сердце, различные фигуры и т.д) сочетанием цветов использованием различных материалов.

Удачно подобранное цветовое сочетание, использование натуральных или искусственных материалов сделает топиарий по-настоящему стильным и элегантным. Кроме того, правильное сочетание цвета, формы и материала деревца сделает его прекрасным дополнением гармоничного, стильного и целостного интерьера.

Кроме того, топиарий можно сделать под любую «тематику»: детский, новогодний, осенний, летний, под определенный стиль – Прованс, молодежный, классический, он может быть приурочен к какому-то событию – свадьба, день учителя, новоселье и т.д.

Топиарий состоит из кроны, ствола и горшочка.

### **Крона**

Чаще всего основу для кроны делают круглой. Но она так же может быть в форме сердца. Конуса, различных фигур и цифр.

#### **Основа под крону может быть сделана из различных материалов:**

Основа из газет Вам потребуется несколько газет или журнальных листов. Сначала возьмите одну и хорошенько ее скомкайте. Затем возьмите вторую обмотайте ею первую, снова скомкайте, после этого возьмите третью... и т.д. Продолжайте так делать пока не получите достаточно плотный шар, необходимого размера. Теперь его нужно хорошо закрепить. Можно обмотать полученный шар малярным скотчем, пищевой пленкой, нитками несколько раз.

Основа, из монтажной пены используя этот способ, кроне можно придавать самые разные формы и размеры. В плотный пакет выдавите необходимое количество монтажной пены. Дайте ей высохнуть. После этого снимите пакет. Получится бесформенный кусок пены. Путем срезания лишней пены, придайте нужную форму. К такой заготовке хорошо будут клеиться декоративные элементы, и втыкаться зубочистки.

Основа кроны из пенопласта с такой основой для топиария, как и с предыдущей, очень удобно работать. Готовые шары из пенопласта можно приобрести в магазине, а можно сделать самим, используя пенопласт от упаковки бытовой техники. Придать желаемую форму нужно так же, срезая все лишнее, если пенопласт тонкий – то необходимо сначала склеить несколько кусков (друг на друга, слоями), а потом уже придавать нужную форму.

Другие основы в качестве основы для кроны также можно использовать поролоновые или пластиковые мячики, елочные игрушки, детские шары или мячи и многое другое.

Для создания кроны дерева можно использовать самый разнообразный материал: засушенные и искусственные цветы и фрукты, ткань, сизаль, бумагу, шишки, ракушки, ленты, сухоцветы, флористическую органзу,



нити, кофейные зерна и многое другое, на что хватит фантазии мастера.

Материалы и цветовая гамма дерева должны соответствовать стилю интерьера и дополнять его. Ваша фантазия, несомненно, подскажет еще много вариантов и их комбинаций.

### Ствол



В качестве ствола для дерева подойдет любая палочка, веточка, как найденная самостоятельно в лесу, так и купленная в специализированных магазинах, деревянные шпажки, даже простой карандаш. Так же подойдет прочная толстая проволока, ее плюс в том, что ее можно изогнуть и придать стволу нужную форму. А декорировать ее можно,

покрасив акриловой краской, обмотав лентами, красивыми веревочками, декоративной бумагой, натуральными волокнами (сизаль, например) и другим.

### Горшочек

В качестве горшка для топиария можно использовать любые емкости. Для этого подойдут, цветочные горшки, кашпо, чашки, небольшие вазочки, баночки, стаканы и т.д. Можно использовать и подручные материалы - стаканчики из-под йогуртов, мороженого... Декорировать горшочек можно тоже всем, на что хватит фантазии – лентами, бусинами, камешками, ракушками и т.д.

Наиболее интересной, для меня, кажется классификация по времени года: летние - из ракушек или мелкой гальки; зимние – из шишек и елочных украшений и т.д.

## II. Технологический этап

### 5. Банк идей



№1



№2



№3

Варианты	Наличие заказа и спроса	Наличие инструментов и материалов	Сложность выполнения	Умения и навыки
1)	+	+	+	+
2)	+	-	+	+
3)	+	-	+	+

Изучив варианты и подытожив результат, я остановилась на изготовлении комбинированного топиария из шишек и розочек, выполненных из глиттерного фоамирана.

## 6. Требования к изделию.

Название изделия	Топиарий зимняя сказка
Пользователь	Бабушка
Вид производства	Ручная работа с использованием разных материалов и инструментов
Размеры	40 х 15 см
Требования к материалам	Экологичный. Максимальный срок эксплуатации изделия, использование вторичного и природного сырья.
Функциональное назначение	Декоративное
Эстетические требования	Оригинальный, привлекательный, красивый, аккуратный

## 8. Дизайн-анализ.

**Цель:** изготовить зимний топиарий

**Форма кроны шар**

**Размер** 40 х 15 см



**Назначение**

подарок

**Метод изготовления**

Работа с природным и декоративным материалом

**Отделка**

бусины, розочки из глиттерного фоамирана, декоративные тычинки, бантики, клубочки.

**Материал**

Сосновые шишки, алебастр, искусственный снег, цветочный горшок, шпагат, клей, бумага, нитки вязальные разного цвета.

**Вывод:** создавая свое изделия, нужно подумать над цветом, какие материалы лучше использовать для украшения.

## 9. Инструменты и материалы

№	Материалы и инструменты
1	Бумага для кроны
2	Ствол
3	Шпагат для декорирования ствола
4	Ножницы
5	Клеевой пистолет
6	Нитки вязальные разного цвета
7	Розочки из фоамирана
8	Тычинки декоративные
9	Кружевные ленты для бантиков
10	Бусины , стразы
11	Искусственный снег
12	Цветочный горшок
13	Алебастр

## 10. Техника безопасности при работе с клеевым пистолетом и утюгом.

1. Перед включением проверить целостность шнура.
2. Включать клеевой пистолет и утюг в сеть сухими руками.
3. Не касаться руками нагретых металлических частей клеевого пистолета и утюга.
4. Во время работы ставить клеевой пистолет и утюг на специальную подставку.
5. При работе следить, чтобы горячие части клеевого пистолета и утюга, не касались электрического шнура.
6. Не оставлять клеевой пистолет и утюг без присмотра.

7. По окончании работы отключить клеевой пистолет и утюг держась за вилку, а не дергать за шнур.

Соблюдать правила при работе с ножницами.

## 11. Технология изготовления

### Упражнение розочки из глиттерного фоамирана

№	Название операции	Технология выполнения
1	Вырезать детали	Обвести зубочисткой по шаблону необходимое количество деталей на гладкой стороне фоамирана (по 2 шт. каждого лепестка и вырезать детали).
2	Обработка лепестков	Нагревать на утюге каждый лепесток отдельно, придавая ему необходимую форму. Маленькие лепестки - бутон, остальные – раскрытые лепестки (загибаем край лепестка и вытягиваем середину)
3	Сборка цветка 	На кусочек проволоки 5-6 см. приклеиваем серединку бутона, используя 2 маленьких лепестка, формируем бутон, располагаем лепестки в шахматном порядке. К полученному бутону приклеиваем оставшиеся лепестки, располагаем их в шахматном порядке.

### Изготовление топиария

№	Этапы работы	Графическое изображение
1	Изготовление кроны Используя старую ксероксную бумагу формируем шар необходимого диаметра.	
2	При помощи клеевого пистолета закрепляем внутри шара ствол, предварительно сделав отверстие ножницами. Шпагатом декорируем ствол.	

3	Используя клеевой пистолет, оформила основу кроны шишками, начиная снизу, от ствола. Старалась располагать шишки как можно ближе друг к другу.	
4	Сбрызнула крону дерева искусственным снегом из баллончика.	
5	Используя клеевой пистолет, заполнила промежутки между шишками. Приклеила розочки из глиттерного фоамирана, клубочки из пряжи, тычинки декоративные, бусины, бантики	
6	Развела алебастр водой до консистенции жидкой сметаны и залила получившийся раствор в баночку. Не дожидаясь застывания раствора, погрузила в него ствол дерева и 3-4 минуты подержала его в вертикальном положении.	
7	Когда алебастр затвердел, закрепила баночку в кашпо, украсила место под деревцем.	

## 12. Фотография готового изделия



## 13. Контроль качества

Готовое изделие отвечает следующим требованиям:

1. Цветовое сочетание гармонично
2. Все элементы выполнены ровно и аккуратно
3. Работа оформлена в конечное изделие
4. В целом изделие производит благоприятное впечатление

#### 14. Экономический расчет

Название	Количество	Цена	Стоимость
Газеты или использованная ксероксная бумага	1		Были в наличии.
Палочка для ствола	1		Была в наличии.
Ножницы	1		Были в наличии.
Шишки, декоративные листочки			Были в наличии.
Снег искусственный			Был в наличии.
Пряжа для клубочков			Была в наличии.
Тычинки декоративные			Были в наличии
Цветочный горшок	1	77	77 руб.
Клей стержни	3	15	45 руб.
Клеевой пистолет			Был в наличии.
Бусины, стразы			Были в наличии.
Фоамиран глиттерный	1	25	25 руб.
Алебастр			Был в наличии.
Итого			147 руб.

## **15. Самооценка**

Я довольна выполненной работой, получила истинное удовольствие от самого процесса работы над творческим проектом. Овладела навыками и умениями изготовления топиария. Стала более аккуратной, усидчивой и терпеливой.

Я считаю, что этот проект удался. Разработанное мною изделие является примером решения проблемы изготовления подарка своими руками с минимальными затратами, используя только то, что есть под рукой. Мне очень понравилось выполнять эту работу, так как изготовление топиария я делаю впервые.

Топиарий понравился моим подругам и учителю технологии. Такое изделия создает неповторимость и уют в доме. А как будет рада бабушка такому подарку!

## **16. Реклама изделия**

Хотите сделать оригинальный подарок, удивить человека и сделать ему приятное – подарите необычные работы, выполненные своими руками. Они способны долгое время радовать нас. Топиарий, сделанный своими руками – пожалуй, лучший подарок на новый год.

## **17. Источники**

1. <https://yandex.ru/images/search>
2. <http://stranamasterov.ru>
3. <https://www.google.ru/search?q>
4. <https://tvoi-uvelirr.ru/что-такое-foamiran-цветы-из>
5. <https://www.livemaster.ru/topic/1132533-topiarij-svoimi>