

Пестравский филиал ГБОУ СОШ с.Майское

Творческий проект
«Орхидея из фоамирана»

Объединение «Цветочные фантазии»

Выполнила: Козлова Кристина

**Руководители проекта: Кишкова В.Ю.
педагог дополнительного образования**

Пестравка 2017

Содержание

1. Содержание.
2. Обоснование выбора темы.
3. Историческая справка.
4. Этапы проектной деятельности.
5. Инструкция по эксплуатации.
6. Реклама.
7. Экономическое обоснование.
8. Вывод.
9. Используемая литература.

2. Обоснование выбора темы

В последнее время стало очень модно дарить подарки ручной работы. И это неслучайно, ведь подобные вещи значительно отличаются от стандартных штамповок, в каждой из них обязательно живет своя душа, хранит тепло, любовь и ласку создающих их человеческих рук и зачастую специально изготавливаются конкретно для личности.

Актуальность

Мода на протяжении многих лет постоянно меняется. Но некоторые аксессуары из прошлых времен находят свое применение и сегодня.

Проблема

Мама очень любит орхидеи. Но эти цветы цветут редко. А так хочется любоваться ими подольше. Педагог объединения «Цветочные фантазии», где я занимаюсь, показал нам новую технологию изготовления цветов из фоамирана. Пластичная замша (фоамиран) очень мягкая, податливая и легко приобретает нужную форму. А цветы из этого материала смотрятся очень естественно. И я решила сделать маме в подарок орхидею из фома.

Требования к изделию

Будущее изделие должно быть красивое, полезное, недорогое, безопасное для человека и окружающей среды, легкое в обработке, с минимальным затратам времени.

3. Историческая справка

Фоамиран или как его просто называют мастера, **фом (вс**

пененная резина, пластичная замша) - уникальный по своим свойствам материал, предназначенный для изготовления искусственных цветов. По своей структуре, фом напоминает губчатый лист, а производят его в Иране.

Эластичность и прочность фома обусловлены тем, что в его состав входят этилен и винилацетат. Чтобы придать лепестку схожесть с натуральным, мастера чуть растягивают фом (до 10%), при необходимости даже создавая волнистость края. Очень приятный в работе, этот материал просто идеально подходит и для детского творчества.



Для производства искусственных цветов, из которого делают лепестки и тычинки, используют специальные листы

фоамирана, применяется специальное автоматическое оборудование. В продажу фом поступает в рулонах, подобных рулонам креповой бумаги. Ассортимент приводит в восторг разнообразием всевозможных цветов и оттенков. Глядя на это великолепие, поражаешься богатству цветовой гаммы, позволяющей создавать просто фантастические изделия. Нужно отметить, что даже с течением времени цвет материала остается таким же насыщенным, каким был изначально

Что касается создания искусственных цветов, то фоамиран открывает мастерам массу возможностей. Если сравнивать пенные листы с обычной бумагой, последняя, явно уступает в своих качествах. Начнем с того, что фом намного прочнее и, вместе с тем, приятный и мягкий на ощупь, отлично держит форму и совершенно не боится воды. Даже если цветы из фома запачкались, их можно

постирать, не боясь, что они будут испорчены. Розы, астры, лилии и даже орхидеи – в умелых руках обычные рулончики фомы превращаются в изысканные цветы. Во время создания цветов из фомы потребуются лишь клей и проволока. Фом прекрасно сочетается с различными материалами, что позволяет создавать просто волшебные композиции. Техника работы с фомой проста и не требует особых познаний. Главное, что должно быть у мастера – это фантазия и нужный материал, а навыки можно получить в ходе работы.

4. Этапы проектной деятельности.

I. Исследовательский (организационно-подготовительный) этап:

1. Постановка проблемы. Выбор цветов.

Мне необходимо сделать орхидею.

(Слайд 2)

В любое время года можно любоваться цветами. Поскольку я впервые работаю с фомой, педагог мне посоветовал внимательно рассмотреть лепестки и выбрать несложную форму для шаблонов. Мне очень хотелось, чтобы мои цветы были объёмными, яркими, как настоящие. Для этого мы изучали мастер-классы на сайтах в интернете, рассматривали картинки и фотографии с изображением цветов. Теперь осталось постараться осуществить свою мечту.



2. Планирование проектной деятельности.

Затем я задалась поиском решения и реализации своей идеи. Подумала с чего начать работу, выбрала материал и оборудование. (Слайд 3)

3. Материалы и инструменты. (Слайд 4)

1) Для изготовления цветов и листьев:

- фоамиран 3 цветов,
- ножницы,
- клеевой пистолет,
- клей- гелиевый,
- утюг,
- булька,
- губка,
- молд,
- ватные палочки,
- проволока тонкая и толстая ,
- зеленая гофрированная бумага,
- горшочек для рассады,
- гипс.

4. Правила техники безопасности:

- 1) Осторожно работать с утюгом, клеевым пистолетом, а также с колющими и режущими предметами: ножницами.
- 2) Следить за тем, чтобы не обжечься об утюг и горячий клей,
- 3) Содержать рабочее место в порядке.

II. Технологический этап

Последовательность выполнения работы:

В практической деятельности необходимо последовательно выполнять каждый шаг работы:

1. Нарисовать эскиз.

2. Изучить технику работы с фоамираном.

Перед тем как формировать лепестки, края лепестков нагревают на утюге. Растягивать и формировать лепесток нужно осторожно, чтобы он не порвался.

3. Технология изготовления зелёных листьев:

- по шаблону (№ 4) вырезать 3 листа из фоамирана зеленого цвета,
- прикладываем к утюгу, далее листок накладываем на молд и прижимаем, так получаются прожилки,
- можно провести прожилки острым предметом, например - пинцетом.

4. Изготовление цветов.

(Слайды 5,6,7)

Технология изготовления цветка

- вырезать из желтого фома по шаблону (№1) 5 лепестков;
- вырезать из желтого фома по шаблону (№2) 5 лепестков;
- вырезать из сиреневого фома по шаблону (№3); 5 деталей
- каждую деталь лепестков (№1 и №2) прикладываем к утюгу, затем на молд и прижимаем;
- затем прикладываем серединкой на утюг и на губке с помощью бульки формируем лепесток;
- края лепестков подкручиваем;
- детали (№3) прикладываем к утюгу, формируя серединку цветка,
- далее собираем цветок, для этого ватную палочку разрезаем пополам и нанизываем на нее сначала лепесток (№3), (№2), (№1),
- вставляем тонкую проволоку в ватную палочку закрепляем каплей клея, затем обматываем проволоку полоской зеленой гофры,

- на толстую проволоку собираем наши цветки замотывая стебель полоской зеленой гофры,
- тонкую проволоку обматываем зеленой гофрой и приклеиваем, с помощью клеевого пистолета к листу,
- разводим гипс, заливаем его в горшочек и вставляем ветку орхидеи и листья.

5. Проверить и устранить ошибки.

III. Заключительный этап:

В конце работы мы заполнили дневник творческого проекта и оценочный лист. Многие любят мою работу и говорят: «Моя орхидея в горшочке, как живая!» (Слайд 8)

6. Инструкция по эксплуатации.

Моя орхидея напоминает о теплом времени года, когда в природе все цветет и благоухает. Из фомы можно сделать разные цветы, собрать топиарии, или сделать заколки, можно сделать букет, поставить в вазу это украсит интерьер и создаст уют в помещении. А ещё можно подарить на день рождения родителям, друзьям или знакомым.

7. Реклама.

У вас всегда в доме цветут цветы! Из фоамирана получаются красивые и необычные изделия. Советуем вам заняться художественным творчеством и порадовать своих родных, близких замечательными подарками из нового художественного материала – пластичной замши.

8. Экономическое обоснование

Фоамиран – новый художественный материал для творчества. Сейчас в магазинах многообразие фома, любых оттенков и толщиной. Он продается наборами или отдельными цветами. Набором брать выгодно.

Для цветов и листьев потребуется фоамиран 3 цветов

- зеленый – 1 лист
- желтый – 1 лист
- сиреневый – 1 лист

Всего потрачено средств:

- фоамиран набор 10 листов 50х50 - 160 руб.
- клеевые палочки – 20руб.х 3шт = 60 руб.
- гофра зеленая – 60 руб. за 1 метр х 20 см. = 12 руб.

Итого: 232 руб.

Проволока, ватные палочки и клеевой пистолет были в наличии. Конечно, фоамиран – дорогостоящий материал, но на мои цветы уйдет не весь набор фоамирана, а из остатков я сделаю топиарии или заколки, или букет в вазу для украшения интерьера. Затраченные средства окупятся. Поэтому я считаю, что самим делать такие изделия выгодно.

9. Вывод

Я осуществила свою мечту! Многим понравились мои изделия. Мне очень интересно работать с фоамираном. Поэтому далее было решено сделать топиарии и подарить маме и бабушке на праздник. Пусть наше творчество приносит всем радость!

Для защиты проекта мы вместе с педагогом подготовили презентацию.

<Презентация>

10. Используемая литература

1. «Проектная деятельность младших школьников». Матяш Н.В., Симоненко В.Д.

Изд.центр «Вентана-Граф» 2007г.

2. Яндекс. Картинки: цветы из фоамирана.

3. Сайт: Затейник – мир игр и увлечений. foamiran/

4. Видео мастер- класс - You Tube.

5. Яндекс. Мастер-класс по изготовлению цветов из фоамирана.

Яндекс. Картинки: цветы .

