

Пестравский филиал ГБОУ СОШ с.Майское

Творческий проект
«Цветы-заколки из фоамирана»

Объединение «Цветочные фантазии»

Выполнила: Краснова Екатерина

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

Пестравка 2015

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.
10. Приложения:

Приложение 1 Технология изготовления цветка астры.

Приложение 2 Технология изготовления цветка хризантема.

Приложение 3 Технология изготовления цветка ромашка.

Приложение 4 Технология изготовления зеленого листа.

2. Обоснование выбора темы

Мама очень любит делать мне различные прически. И конечно нужны красивые заколочки, резиночки, но мне, конечно же хотелось необычные заколки. А что может быть прекрасней цветов, которые создает сама природа, но они недолговечны. 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 себе красивые заколки из фоамирана.

3. Историческая справка

Фоамиран или как его просто называют мастера, **фом** (вспененная 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 пенной массы, из которой потом и получаются губчатые 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 фома превращаются в изысканные цветы. Во время создания цветов из фома потребуются лишь клей и проволока. Фом прекрасно сочетается с различными материалами, что позволяет создавать просто волшебные композиции. Техника работы с фомом 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 заколки для волос.

(Слайд 2)

В любое время года можно любоваться цветами. И каждый цветок красив по-своему. Поскольку я впервые работаю с фоамираном, педагог мне посоветовал внимательно рассмотреть лепестки и выбрать несложную форму

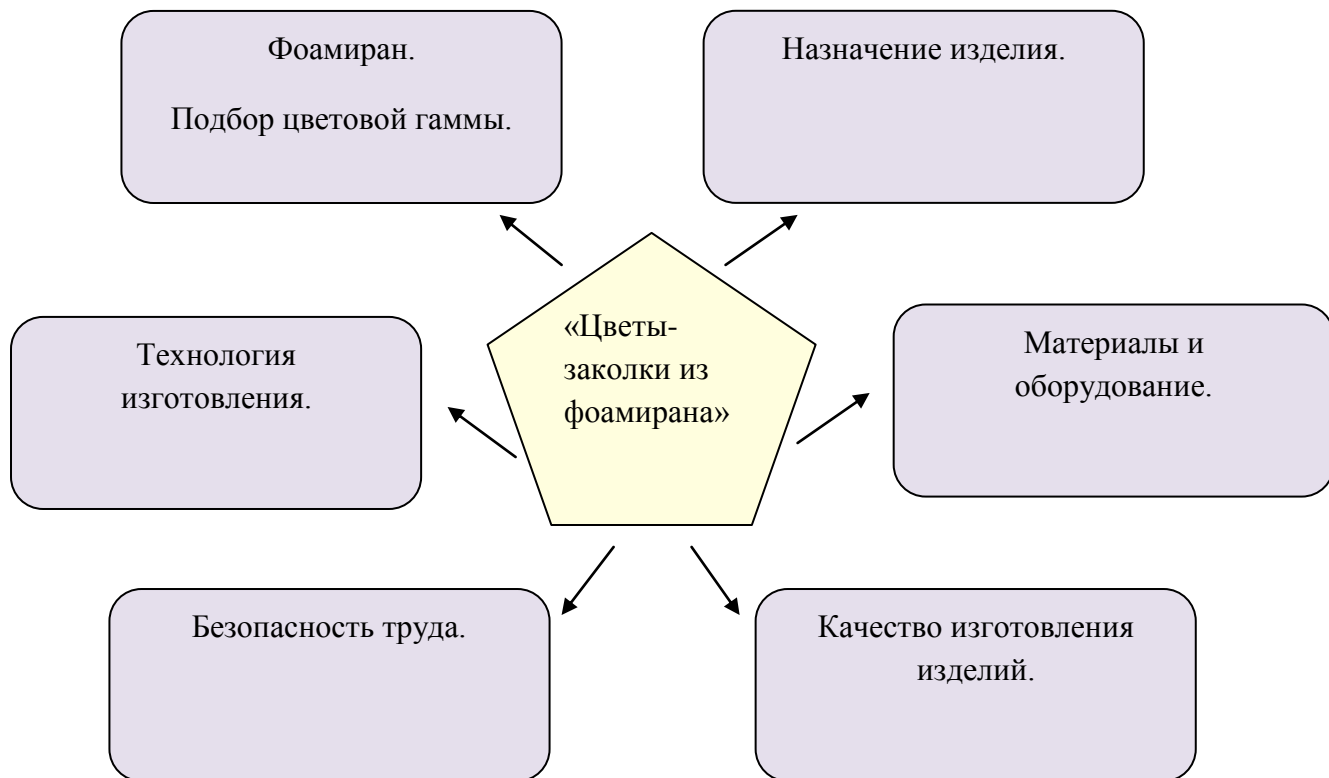
для шаблонов. Поэтому я выбрала астру, хризантему и ромашку. Мне очень хотелось, чтобы мои цветы на заколках были объёмными, яркими, как настоящие. Для этого мы изучали мастер-классы на сайтах в интернете, рассматривали картинки и фотографии с изображением различных цветов. Теперь осталось постараться осуществить свою мечту.





2. Планирование проектной деятельности.

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



3. Материалы и инструменты.

(Слайд 4)

1) Для изготовления цветов и листьев:

- фоамиран различной окраски,
- ножницы,
- клеевой пистолет,
- клей- гелиевый,
- утюг,
- булька,

2) Для заколок:

- заготовки заколок,
- резинки.

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:

< Приложение 2 >

- по шаблону вырезать лист из фоамирана,
- берем кусочек гофрированной бумаги складываем пополам, между ними вкладываем лист. Далее прикладываем к утюгу и крепко прижимаем, получаются прожилки.

- можно провести прожилки острым предметом, например - пинцетом.

4. Изготовление цветов.

(Слайды 5,6,7)

Технология изготовления цветка астры:

- вырезать из желтого фома 2 полоски 1,5x24 см и 2x24 см;
- вырезать из розового фома 3 полоски 2,5x32 см, 3x32 см, 3,5x32 см;
- нарезаем полоски мелкой бахромой;
- каждую полоску обрабатываем на утюге;

- начиная с желтой полоски сворачиваем в тугий ролл, а затем приклеиваем розовые полоски начиная с узкой и по возрастанию;

- приклеиваем к цветку лист;

- закрепляем наш цветок к заколке или резинки.

Технология изготовления цветка хризантемы:

- по шаблону вырезаем каждую заготовку;

- формируем каждую заготовку на утюге. Каждый лепесток прикладываем к утюгу, сгибая его в длину и вытягивая пальцами вниз;

- самые маленькие заготовки обрабатываем с помощью бульки;

- собираем цветок. Начинаем с большой заготовки и заканчивая самой маленькой заготовкой.

- приклеиваем лист;

- закрепляем цветок на заколку или резинку.

Технология изготовления цветка ромашки:

- по шаблону вырезаем лепестки из белого фомы 27 штук;

- две полоски из белого фомы шириной 2 см, длиной 20 см, вырезать фигурными ножницами зигзаг;

- вырезаем 2 полоски из желтого фомы ширина 2 см, длина 30 см. Складываем их пополам, склеиваем и нарезаем бахрому;

- каждый лепесток прикладываем к утюгу, формируем растягивая лепесток на пальчике, чтобы получилась лодочка, или обрабатываем булькой;

- скручиваем бахрому в тугий ролл, склеиваем серединку;

- к роллу приклеиваем белую зубчатую полоску;

- начинаем приклеивать лепестки по кругу;

- прикрепляем лист;

- закрепляем цветок на заколку или резинку.

5. Проверить и устранить ошибки.

III. Заключительный этап:

В конце работы мы заполнили дневник творческого проекта и оценочный лист. Многие любят мои работы и говорят: «Цветы на заколках, как живые!» (Слайд 8)

6. Инструкция по эксплуатации.

Мои цветы-заколки напоминают о теплом времени года, когда в природе все цветет и благоухает. Из таких цветов можно собрать топиарии, 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.

Оригинальные заколки – изюминка любой прически! 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. Через интернет - магазины можно приобрести иранский и китайский фом. Китайский – немного толще, а иранский – тоньше.

Для цветов и листьев потребуется иранский фоамиран различной расцветки:

- светло-зеленый – 1 рулон – 73 руб.
- белый - 1 рулон – 73 руб.
- фиолетовый – 73 руб.
- оранжевый -73 руб.

- желтый – 73 руб.
- розовый – 73 руб.

Всего потрачено средств:

- фоамиран 438 руб.
- клеевые палочки – 20руб.х 3шт = 60 руб.
- заколки 15руб х 2шт. = 30 руб.
2 руб х 2 шт. = 4 руб.
- резинки для волос 4 руб. х 2 шт.= 8 руб.

Итого: 540 руб.

Фигурные ножницы и клеевой пистолет были в наличии. Конечно, фоамиран – дорогостоящий материал, но на мои цветы уйдет не весь рулон фоамирана, а из остатков я сделаю топиарии 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/

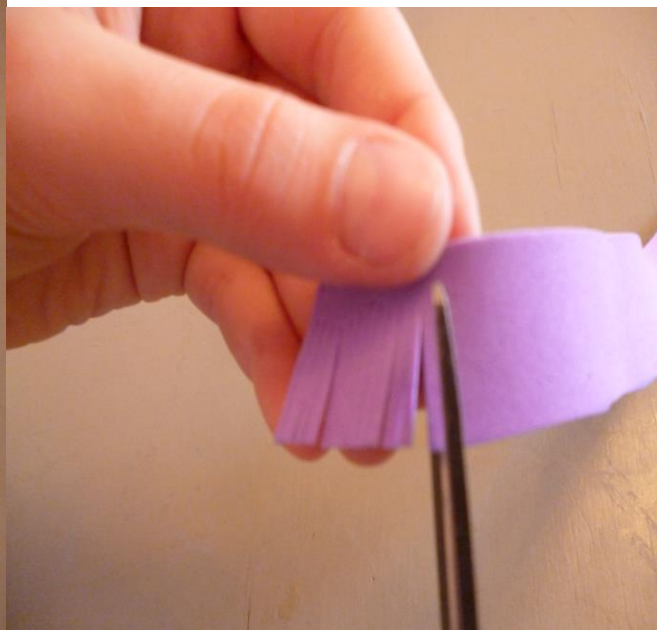
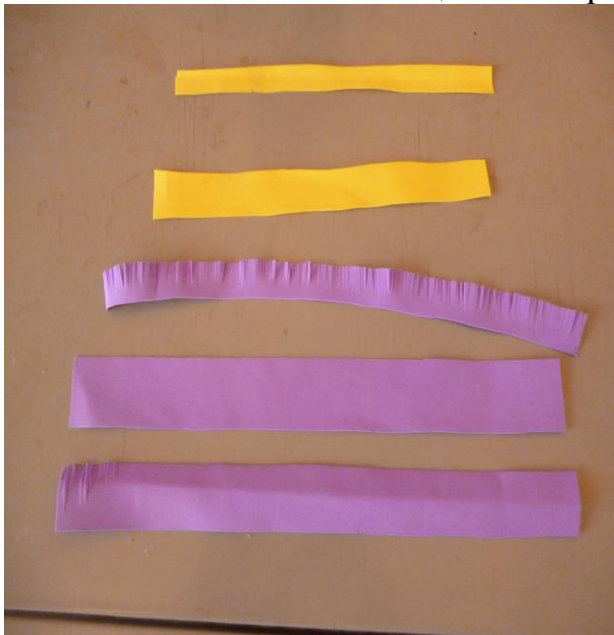
4. Видео мастер- класс - You Tube.

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

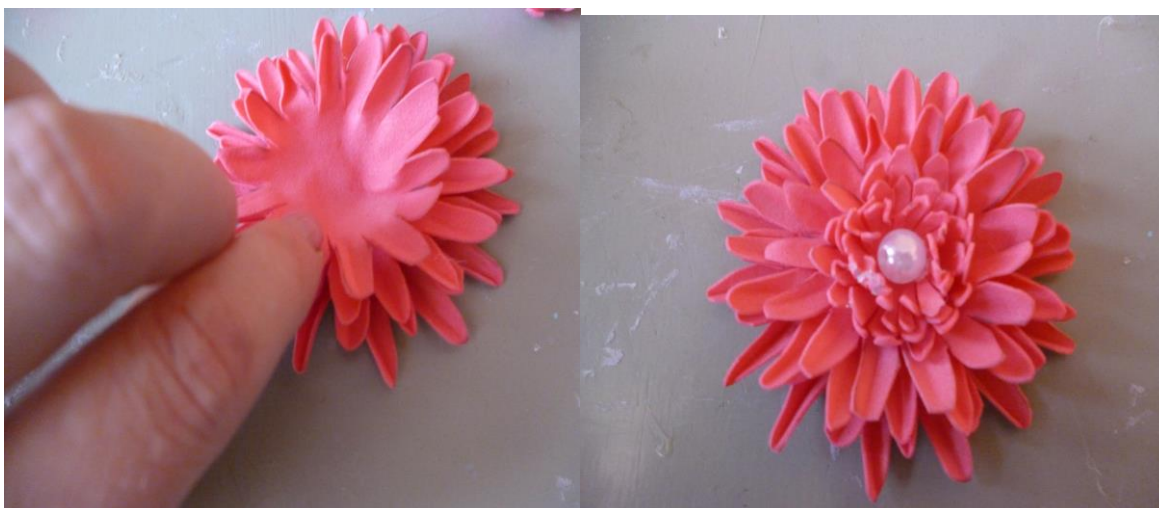
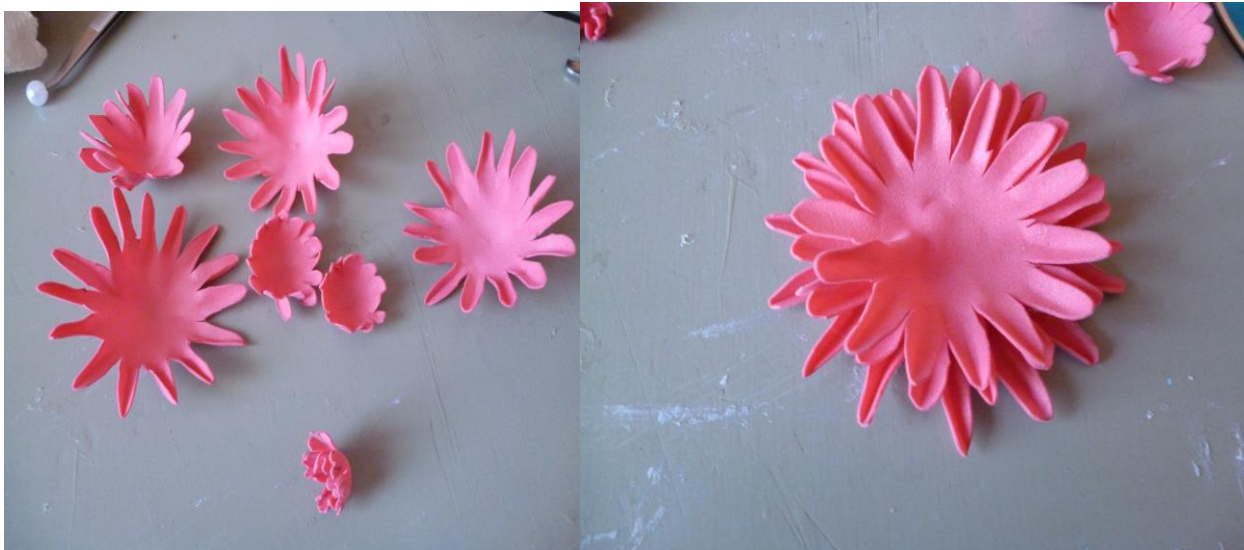
Яндекс. Картинки: цветы .

Приложения

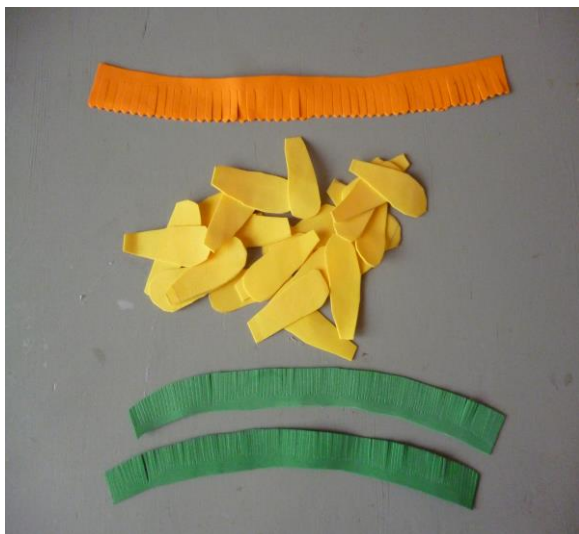
Технология изготовления цветка астры.



Технология изготовления цветка хризантема.



Технология изготовления цветка ромашка.



Технология изготовления зеленого листа.

