**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества»**

Конспект открытого занятия по теме:

**«Магнит из фоамирана»**

Детское объединение «Фантазеры»

**Автор:**

Полуляшина Екатерина Алексеевна,

педагог дополнительного образования

с. Парабель, 2024 год

**Цель:** обучить детей технологии изготовления магнита из фоамирана.

**Задачи:**

1. Познакомить ребят с историей появления фоамирана, с его возможностями, рассказать о его свойствах, видах.
2. Научить подбирать фоамиран для изготовления разных видов изделий.
3. Изучить технологию изготовления цветка розы.
4. Развивать фантазию и творческие способности ребят.
5. Воспитывать у детей аккуратность и внимание в процессе выполнения работы.

**Характеристика группы:**

Группа первого второго года обучения, возраст 8-9 лет, количество человек в группе-9.

**Раздел программы:** «Изделия из фоамирана»

(дополнительная ощеобразовательная программа «Фантазеры», срок реализации – 4 года).

**Продолжительность занятия**: 45 минут.

**Материально-техническое оснащение:**

Фоамиран, ножницы, клеевой пистолет, клеевые стержни, фломастеры, магнит.

**Методы и приемы обучения:** рассказ, беседа, демонстрация изделия, самостоятельная практическая работа, наглядный показ готовых работ обучающихся.

**Форма занятия:** групповое учебное занятие.

**План занятия:**

1. Организационный момент.
2. Введение в тему.
3. Подготовка к практической работе.
4. Самостоятельная практическая работа обучающихся.
5. Подведение итогов занятия. Рефлексия.

**Ход занятия:**

1. **Организационный момент.**

- Здравствуйте, ребята! Сегодня на нашем занятии присутствуют гости, педагоги Дома детского творчества. Давайте поприветствуем педагогов, улыбнемся друг другу с хорошим настроением примемся за работу.

1. **Введение в тему.**

- Сегодня мы с вами поговорим о фоамиране.

Фоамиран — материал относительно новый, но уже успевший завоевать огромную любовь многих мастеров украшений, особенно в области флористики и декора.

Фоамиран был изобретен в рамках космической программы НАСА. Его первым названием стало Memory Foam – Memory (память) указывает на его способность запоминать и сохранять форму, а Foam с английского переводится как "пена, пузырьки", то есть по-английски он так и называется - "пена с памятью формы". Полученный материал сразу же стали использовать в интерьерах космических кораблей, а также в отделке кресел для космонавтов.

Довольно быстро сфера его применения расширилась: оказалось, что фоамиран отлично подходит для изготовления украшений, элементов интерьера, игрушек и много чего ещё, и в мире начался взрывной рост его популярности, его начали производить и в Китае, и в России, и даже в Иране. Собственно, именно в Иране он и получил своё нынешнее название "фоамиран" – по названию производящей его компании "Foam Iran Company", которая по праву считается одним из мировых лидеров в производстве этого удивительного материала.

Если при покупке фоамирана вы увидите такие названия как: пластичная замша, вспененная резина, ревелюр, фом, ЭВА – не пугайтесь, это и есть фоамиран, просто в зависимости от производителя у него может быть другое название.

- Давайте вместе разберемся за что же мастерицы всего мира любят фоамиран.

Поговорим о его свойствах:

* Первое и очень важное свойство фоамирана заключается в том, что этот материал нетоксичен.  Материал совершенно безопасный, поэтому его можно спокойно использовать при работе с детьми и не принимать никаких дополнительных мер безопасности.
* Второе важное свойство – это «ПАМЯТЬ» фоамирана. Он очень пластичен и при нагревании и незначительном растяжении очень легко моделируется и принимает нужную форму. При этом он «запоминает» такое положение и остаётся в нём в дальнейшем.
* Фоамиран очень **плохо впитывает влагу**. Изделия из него можно мыть водой, это никак не повлияет на качество материала, он останется в первозданном состоянии.
* В-четвертых, ФОМ очень пористый и благодаря этому он хорошо впитывает краску и его легко можно затонировать.

**Виды фоамирана.**

Обычно принято выделять два вида фоамирана, которые можно чаще всего встретить в российских магазинах рукоделия, — иранский и китайский. Однако на самом деле его разновидностей гораздо больше, учитывая еще и то, что каждый вид делится на несколько подвидов.

Но среди основных видов фоамирана следует обязательно отметить:

* **Иранский**

Иранский мелкопористый ФОМ большинство мастеров считают эталоном качества благодаря легкости, бархатистости, эластичности и, конечно, большому выбору размеров и очень широкой цветовой палитре (более 30 цветов).



* **Китайский**

Цветовая палитра китайских производителей фома не такая богатая — всего порядка 24 цветов. Но, в отличие от иранской палитры, китайский фоамиран отличается яркими и насыщенными цветами.



* **Китайский зефирный**

Одна из наиболее популярных разновидностей китайского ревелюра — зефирный фоамиран, в отличие от обычного, более воздушный и легкий.

Главные особенности зефирного ФОМА:

По сравнению с обычным фоамираном китайского происхождения, зефирный выпускается в более нежных цветах.

Этот фоамиран очень тонкий и нежный, работать с ним надо очень аккурано. Обычно его выбирают мастерицы с большим опытом работы.

Зефирный фоамиран идеально подходит для изготовления очень тонких лепестков. Для этого нужно прогладить заготовку из фома горячим утюгом через лист бумаги.



- Как же выбрать необходимый фоамиран среди такого разнообразия?

- На ваших столах есть образцы фоамирана. Именно такой фоамиран я чаще всего использую для работы. Давайте разберем каждый из них.

- Под цифрой 1 ФОАМ толщиной 2 мм –его используют для создания более плотных/крепких работ, например, использовать в качестве основы под магниты, заколки, картины. Делать куклы, ростовые цветы.

- Под цифрой 2 ФОАМ толщиной 1 мм – его используют для более тонких/изящных работ, например, букеты цветов, заколки, броши и т.д.

- Под цифрой 3 ФОАМ декоративный: глиттерный, металлизированный, махровый, перфорированный, с рисунком. Он используется для создания новогодних украшений, аксессуары для декора, украшений, открыток и т.д.

- ФОМ продается в листах размером 60\*70, 50\*50 и 30\*40.

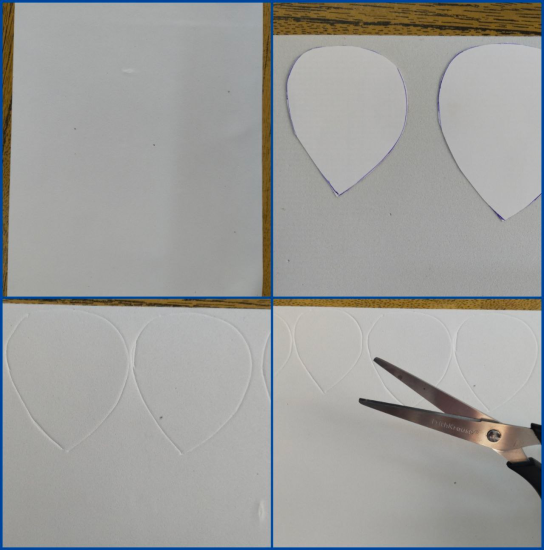


**Инструменты необходимые для работы с фоамираном.**

- Представьте, что вы захотели сделать вот такой замечательный цветок, с первого раза его и не отличить от настоящего. Что же нам для этого понадобится?



- Ну, во-первых, фоамиран максимум 1 мм толщиной. Первое что необходимо нам сделать-это вырезать заготовки лепестков, для этого нам понадобится палочка для прорисовки и ножницы.



- Второе – с помощью пастели или краски мы тонируем лепесток (т.к. фом пористый он отлично впитывает в себя краску). Что бы предать лепестку натуральные прожилки мы можем использовать специальные молды. Для этого лепесток необходимо нагреть на утюге и придавить его этим молдом. Далее обрезаем все лишнее, можем дополнительно нагреть краешек и задать необходимую ему форму (например, сделать его более волнистым или наоборот загнуть более острые края). Проделываем это с остальными заготовками, поэтому же принципу формируем листья, чашелистики. Собираем цветок на флористическую проволоку с помощью клеевого пистолета. И наша роза готова!





* Острая палочка для прорисовки
* Ножницы
* Утюг
* Клеевой пистолет (так же можно использовать суперклей)
* Для тонировки подходит сухая и масляная пастель, масляные и акриловые краски
* Для придания структуры используются молды
* Для истончения края используются металлические бульки
* Для создания цветов могут понадобиться: флористическая проволока, тычинки, тейп-лента, самозатвердевающая глина и т.д.



- О фоамиране его видах, свойствах и возможностях говорить можно очень много, каждый мастер подбирает материал путем проб и ошибок. Главное не бояться и как можно больше практиковаться.

- А сейчас от слов мы перейдем к действию. Сегодня мы свами сделаем магнит, а какой это будет магнит вы угадаете сами. (Загадываю детям загадку)

**[Знают взрослые и дети —  
Он один такой на свете.  
Он не зайчик и не слон,  
Но ушастый все же он.  
Не нужна ему рубашка —  
Он игрушка](https://2karandasha.ru/zagadki-dlya-detey/po-skazkam/krokodil-gena/8177)****Ответ: Чебурашка**

(После правильного ответа показываю им магнит «Чебурашка»)



**Физминутка**

- Но прежде чем приступить к работе вставайте со своих мест, и мы сделаем зарядку.

**Чебурашка потянулся,  
Раз – нагнулся,  
Два – нагнулся,  
Руки в сторону развел,  
Крокодила не нашел.  
Чтобы Гену отыскать,  
Нужно на носочки встать. (**Повтряю зарядку 3 раза**)**(Дети имитируют стихотворение, выполняя движения. Руки вверх, вдох — потянулись; наклон — раз, два, развели руки в стороны; встали на носочки.)

1. **Подготовка к практической работе**.

-У вас на столе уже есть весь необходимый набор материалов и инструменты. Прежде чем приступить к работе, давайте повторим технику безопасности работы с ножницами и клеевым пистолетом.

Выслушиваются ответы детей: повторение правил ТБ.

1. **Самостоятельная практическая работа обучающихся.**

* Подготовка деталей из фоамирана.
* Склеивание с помощью клеевого пистолета.

Выполняем работу следуя указаниям в технологической карте.

1. **Показ выполненных детьми изделий. Подведение итогов занятия.**

- Вы очень старались и посмотрите какие красивые и милые магнитики у вас получились.

- Они могут стать замечательным подарком для ваших друзей и близких, и точно не оставят никого равнодушными.

- Предлагаю детям выполнить самооценку (по сложности задания) выбрать карточку и приклеить к корзинке.

* Апельсин-если занятие было интересным, понятным, а выполнение магниты достаточно легким и увлекательным.
* Редиска-если занятие было не очень интересным, утомительным. В процессе создания магнита возникали сложности.
* Лимон-занятие не понравилось: скучное, не поняли тему и выполнить магнит самостоятельно было очень сложно.

-Скажите, пожалуйста, понравилось ли вам занятие? Все ли было понятно? Будет ли вам и дальше интересно работать с фоамираном? (Ответы детей)

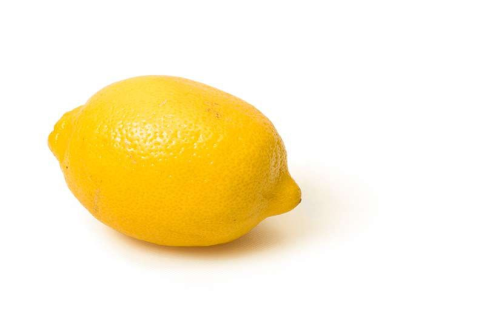
*Приложение к занятию*

**1.Технологическая карта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование операции | Оборудование, приспособления |
| **1.** | **Вырезать по контуру все детали магнита.** | **Фоамиран: 2 мм коричневый , махровый бежевый и коричневый.**  **Ножницы** |
| **2.** | **Приложить все детали к основе, но не склеивать.** | **Вырезанные детали из фоамирана.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Приклеиваем к основе личико, голову.** | **Клеевой пистолет** |
| **4.** | **Приклеиваем туловище, руки и животик.** | **Клеевой пистолет, пинцет** |
| **5.** | **Рисуем глазки и ротик. Приклеиваем магнит.** | **Фломастеры. Магнит.** |

**2. Карточки для самооценки занятия детьми.**



**Правили техники безопасности при работе с ножницами.**

* Ножницы во время работы лежат справа кольцами к себе, лезвия сомкнуты;
* Передавать ножницы нужно кольцами вперед с сомкнутыми лезвиями.

**Правили техники безопасности при работе с клеевым пистолетом.**

* Перед работой проверить исправность инструмента;
* Не садиться за работу с распущенными волосами.
* К работе приступать только с разрешения педагога;
* Изделия устанавливать с таким наклоном к плоскости стола, чтобы поверхность располагалась под прямым углом к лучу зрения и на расстоянии 30 см. от глаз;
* Рука с инструментом располагается на столе или на изделии так, чтобы у нее была хорошая опора и она не дрожала;
* Для защиты стола от клея используем специальные досточки.

**Интернет-ресурсы:**

1. <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/494966-istorija-vozniknovenija-izdelij-iz-foamirana-> история возникновения фоамирана.
2. https://jbizhu.ru/blog/instrumenty-dlya-raboty-s-foamiranom/- инструменты для работы с фоамираном.