



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ТВОРЧЕСТВА ГОРОДА ГАЛИЧА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

Муниципальная Неделя педагогических технологий
в общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного
образования городского округа-город Галич по теме
«Педагогические технологии в образовательном процессе:
богатство и разнообразие, целесообразность и эффективность»

**Конспект мастер-класса
«Изготовление панно «Цветы» из бумажного шпагата»**

Работу выполнила:
Волкова Нина Викторовна-
педагог дополнительного
образования

2023 год

Пояснительная записка

Мастер-класс предназначен для педагогов и воспитателей, детей младшего школьного возраста. Данный материал пригодится для использования в образовательной деятельности, как групповой, так и индивидуальной. А так же будет полезен для совместного занятия с родителями и детьми.

Готовую работу можно использовать как украшения интерьера или в качестве подарка.

Конечным результатом выполнения занятия предполагается выход готового изделия

Тип занятия: изучение нового материала

Изделие: «Панно из бумажного шпагата «Цветы»

Форма занятия: мастер-класс

Конспект мастер-класса

«Изготовление панно «Цветы» из бумажного шпагата»

Цель: изготовление панно и цветов из бумажного шпагата

Задачи:

обучающие:

- познакомить с историей возникновения бумажного шпагата;
- ознакомить с техникой работы с бумажным шпагатом;
- научить использовать бумажный шпагат для изготовления изделия

развивающие:

- развивать познавательную активность, воображение и творческие способности;
- развивать интерес к декоративно-прикладному творчеству;
- развивать точность движений пальцев;

воспитывающие:

- воспитывать эстетический вкус,
- воспитывать желание сделать что-то необычное своими руками.

Наглядные пособия и оборудование:

- презентация: «Панно «Цветы из бумажного шпагата»
- компьютер;
- проектор;
- образец изделия;
- коллекция изделий из бумажного шпагата

Раздаточный материал:

- 1.Бумажный шпагат;
- 2.Рамочка;
- 3.Клей: карандаш, «Мастер», ПВА;
- 4.Ножницы;
5. Двусторонний скотч

Ход занятия

Организационный этап – приветствие

Здравствуйте я очень рада видеть вас на мастер-классе «Панно «Цветы из бумажного шпагата». Мы сегодня с вами не только познакомимся с технологией работы с бумажным шпагатом, но и изготовим само изделие.

Основная часть

Теоретическая часть:

В начале нашего занятия мне хотелось бы донести до всех вас немного интересной информации о материале с которым нам сегодня предстоит работать (работа идёт по презентации)

(слайд1) Старый знакомый **Шпагат** хорошо известен нам с детства: им перевязывали посылки на почте, перетягивали подарки в оберточной бумаге, торты, использовали на даче-огороде для фиксации овощных культур к основе. Невзрачный на вид, но такой незаменимый в быту, он до сих пор исправно служит во многих отраслях и хозяйствах.

(слайд 2) Производство бумажного шпагата не является сложным: подготовленные нарезанные полосы крафт-бумаги плотностью 20-60 г/м2 механически сворачивают на крутильных машинах в одном направлении.

Готовые веревки наматываются на установленные бобины цилиндрической или конической формы. При необходимости волокна проходят через такие технологические операции, как пропитка парафином, окрашивание в нужный цвет, сушка. Диаметр конечного шпагата зависит и равен ширине полосы крафт-бумаги. Скорость намотки скрученной готовой нити, то есть темп ее изготовления – около 40 метров в минуту.

(слайд3) Бумажный шпагат легко укладывается на любую форму, экологически безопасен, имеет невысокую стоимость, практичен. Благодаря этим свойствам он завоевал свою высокую популярность и применяется в следующих областях:

- дизайн – используется для украшения и создания элементов интерьера; в качестве ручек для бумажных пакетов;
- упаковка нетяжелых товаров, подарков, продуктов питания на (сыры, колбасы, кондитерские изделия); хозяйственно-бытовые и повседневные нужды (подвязка растений, перевязывание документов в архивах, перематывание подарков);
- обвязка тюков сена и соломы в сельском хозяйстве. Обрывки бумажной бечевки при попадании в корм животных не принесут им большого вреда, как это могло бы быть с синтетическими материалами;
- рукоделие – используется для различных видов плетения, вязания, изготовления поделок.

(слайд4) Элементы и предметы мебели: стулья с плетеными сиденьями, столы. Товары имеют оригинальный вид и неповторимый стиль, прекрасно украшают интерьер загородных домов или дач. Корзины для белья, детских игрушек, цветов, овощей, хлеба, хранения мелочей.

Фактурные, дизайнерские, винтажные и другие плетеные корзины сегодня модны и очень популярны, они прекрасно создают уют и украшают дом. Куклы, детские игрушки, фигурки животных. Товары для животных: различных типов когтеточки, домики, игрушки. Материал имеет нейтральный запах, не раздражающий питомцев. Долговечность и внешний вид не уступает подобным изделиям из других более дорогих и современных материалов. Светильники, торшеры, абажуры. При изготовлении, веревка пропитывается специальным средством, которое препятствует возникновению возгорания. Поделки, панно, декорирование различных предметов, творческие задумки дизайнеров, народные промыслы, сувенирная продукция и так далее

(слайд5) Из-за особенностей бумаги, как исходного материала при изготовлении, полученный шпагат имеет ряд недостатков: нельзя использовать многократно – теряет свои свойства, не выдерживает нагрузки низкая влагостойкость – при намокании размягчается и разрывается при малейших нагрузках; невысокая прочность.

Практическая часть

Сегодня я предлагаю вам выполнить «Панно «Цветы из бумажного шпагата».

Изготовить его не сложно, потребуются лишь шпагат бумажный, немного терпения и ваше хорошее настроение.

Технология выполнения изделия на слайдах (6-14 слайды)

Для работы нам потребуется (слайд 6):

- 1.Бумажный шпагат;
- 2.Рамочка;
- 3.Клей:карандаш, «Мастер», ПВА;
- 4.Ножницы;
5. Двусторонний скотч

Прежде, чем приступить к изготовлению изделия, я напоминаю вам о правилах техники безопасности.

Материалы необходимые для работы (слайд 7):

- 1.Бумажный шпагат;
- 2.Рамочка, изготовленная своими руками из обоев;
- 3.Клей ПВА;
- 4.Ножницы;
- 5.Картон 12х12 см для рамки

Пошаговый процесс выполнения работы:

(слайд8) Берем бумажный шпагат и нарезаем на отрезки определенной длины (примерно 12 см). Длина зависит от размера картона для рамочки. Нарезаем необходимое количество полосок шпагата.

(слайд 9) Теперь раскручиваем шпагат. Чтобы легче было расправлять жгут, раскручиваем его одновременно двумя руками в разном направлении. Производственная намотка так раскручивается быстрее.

Расправляем жгутики при помощи ножниц.
(слайд 10) Берем основу и приклеиваем бумажные полосы (для облегчения и удобства работы можно использовать не клей, а двусторонний скотч). Если в качестве картона используем обложки от цветного картона, то приклеиваем на лицевую сторону, где находится рисунок.

(слайд 11) Переворачиваем и загибаем с одной стороны полосы (на сторону где нет рисунка)

(слайд 12) Начинаем переплетать полосы в шахматном порядке, т.е. плетём обычный бумажный коврик. Проверим плотность и ровность плетения.

(слайд 13) Подклеиваем концы и основа для панно готова.
Вставляем в подготовленную рамочку.

Делаем цветы

Следующим этапом работы будет изготовление цветов для панно.
Приступаем к изготовлению цветов. Начнём с тычинок. На тычинки нарезаем шпагат на кусочки по 6-7 см – 3шт. С одного конца завязываем узелок.

Затем подготовим лепестки, которые можно сделать двумя способами:
1 способ: раскручиваем шпагат (6-7 см), закругляем концы и закручиваем при помощи ножниц. Понадобится пять лепестков;

2 способ: отрезать кусочки шпагата и раскрутить полосы 4-5 см; на кончиках оставить скрутку, в середине полосы расправить при помощи ножниц.

Теперь соединить тычинки и лепестки. Приклеиваем лепестки вокруг тычинок, зафиксировав клеем, также для фиксации можно использовать медную проволоку. Сверху обклеиваем распущенной лентой от шпагата. Цветок готов. Делаем 3 цветка и крепим в панно. Добавим веточки. Берем бумажный шпагат, немного раскручиваем, закругляем. Вырезаем два листочка и приклеиваем на веточку.

«Панно «Цветы из бумажного шпагата» готово.

Заключительная часть

Вот и готовы наши замечательные работы. Спасибо Вам за плодотворную работу на занятии. Желаю творческих успехов. До свидания!

Интернет-ресурсы:

- Панно «Бумажные цветы» и магнит "Цветок"
<https://ped-kopilka.ru/blogs/orehova-vera/cvety-iz-bumazhnogo-shpagata.html>
- <https://fb.ru/article/409511/shpagat-bumajnyiy---opisanie-tehnologiya-izgotovleniya-i-osobennosti>

Приложение: Презентация «Панно «Цветы из бумажного шпагата»