

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №3
им. Тази Гиззата г.Агрыз РТ



Проект
по технологии
«Напольная ваза»
в технике плетения из
газетных трубочек

Выполнила: Гилязова Элина,
ученица 7«б» класса
Преподаватель: Паймикина Г.
Х.

2018 год



Оглавление

- **1.Введение:**
стр.
- 1.Мотив выбора темы или цели проекта.
1
- 2.Инструменты и материалы. 1
 - **2.Главы основной части:**
 - 1. Из истории. 2
 - 2. Банк идей. Анализ прототипов. 3
 - 3. Описание будущего изделия.
4
 - 4. Экономическая и экологическая оценка разрабатываемого изделия. 5
 - 5. Технология изготовления ваз в технике плетения газетных трубочек. 6
 - 6. Экономический расчет и оценка готового изделия.
7
 - 7. Экологическая оценка.
8
 - 8. Валеологическая оценка
8
 - 9. Эргономическая оценка. 8
 - 10. Эстетическая оценка.
8
 - 11. Маркетинговое исследование.

Мотив выбора темы

- Я выбрала тему проекта: Изготовление напольной вазы в технике плетения из газетных трубочек. Как-то этим летом в один прекрасный денек ко мне пришло вдохновение. Мне так сильно захотелось смастерить что-то своими руками, я задумалась как украсить свою комнату, сделать ее еще лучше. И вот, в Интернете изделие, и называлось оно «Напольная ваза» в технике плетения из газетных трубочек.
- **Цель проекта:**
- Изготовление напольной вазы в технике плетения из газетных трубочек.
- **Задачи проекта:**
- - Научиться изготавливать напольные вазы в технике плетения из газетных трубочек;
- - экономить деньги в бюджете семьи;
- - сделать эксклюзивное изделие;
- - оформить интерьер своей комнаты;



Из истории



- Плетение из газетных трубочек использует все приемы плетения из лозы или соломы, поэтому корни технологии идут из далёкого прошлого. Идея использовать вместо лозы бумагу принадлежит восточным мастерам, преимущественно из Кореи и Японии. Популярность плетения из бумажных или газетных трубочек, скорее всего, наступила тогда, когда производство бумаги и газет перестало быть роскошью, газеты и тонкая бумага стали более доступными, чем та же лоза.
- **В 21 веке** плетение из газетных трубочек - популярное хобби. Его ценят за его доступность: ведь старые газеты и журналы ничего не стоят. Напротив, использование их в качестве материала для плетения избавляет дом от скопления макулатуры.
- «Центр народных промыслов и ремесел «Вятка» (Киров).

Банк идей



Идея 1. Я обратила внимание на эту напольную вазу, потому что она очень красивая, фантастичная. Ваза украшена красивыми цветами, сделанными вручную

Идея 2. Мне понравилась эта ваза. Техника вазы необычна, очень интересно смотрится. К сожалению, я не обладаю такими навыками плетения вазы



Идея 3. Я обратила внимание на эту напольную вазу в технике плетения из газетных трубочек. Техника плетения мне ясна. Я оценила эту вазу на 5 с плюсом.



Описание будущего изделия.

Экономическая и экологическая оценка разрабатываемого изделия.

- Я познакомилась с технологией изготовления напольной вазы. Клей, спицы-материалы, которые мне нужно купить для изготовления изделия. Краску покупать мне не понадобится, потому что она у меня лежит еще с прошлой зимы, ее покупала мама для покраски моего музыкального инструмента, на котором я играю-фортепиано. Стопка газет у меня дома имеется, я попросила у своей тети одолжить мне пару своих стопок газет. Она работает в садике, а там газет очень много. **Поэтому я думаю, что мое изделие обойдется мне очень экономно!**
- Основной материал для изготовления вазы- **газета**. Изготавливается она из бумаги, а бумага из древесины, что говорит об экологичности сырья для моего изделия.
О



Дизайн- анализ прототипов

№	Критерии	1 идея	2 идея	3 идея
1	Технологичность	+	-	+
2	Экономичность	-	+	+
3	Эстетичность	+	-	+
4	Экологичность	+	+	+
5	Эргономичность	+	+	+
	Итого:	4	3	5

Вывод: Я выбираю 3 идею, потому что она подходит по всем критериям: проста в изготовлении, дешева по стоимости, выглядит красиво, экологична при эксплуатации, декорирует интерьер гостиной.

Технологическая карта

№	Операция	Изображение	Инструменты
1	Изготовить трубочки из газеты , для плетения вазы.		Газеты, ножницы, клей
2	Начать плести дно, на которой будет стоять ваза. Основу плетем через две трубочки.		Трубочки, ножницы
3	Теперь плетем вазу вверх , только уже через одну трубочку . И при этом следим за созданием формы вазы.		Трубочки, ножницы

Технологическая карта

№	Операция	Изображение	Материалы
4	Делаем узкое место и снова расширяем плетение		Трубочки, ножницы
5	Заканчиваем плетение вазы, прячем концы трубочек, часть обрезаем		Трубочки, ножницы
6	Нужно покрасить вазу определенными красками. И по желанию покрыть ее лаком. Ваза готова! Купить или сделать цветы.		Краска, лак, кисточка. Искусственн ые цветы

Техника безопасности при плетении вазы из газетных трубочек.

- 1. Во время изготовления газетных трубочек используются ножницы:
 - - хранить ножницы с закрытыми лезвиями;
 - - передавать ножницы ручкой вперед;
 - - не ходить с инструментами в руках;
- 2. При использовании клея тоже необходимо сохранять предосторожность тем, кто имеет аллергию на клей.
- 3. Если у вас есть аллергия на краски, которыми вы должны красить изделие, попросите помощи у родителей или своих братьев, сестер.
- 4. Работать с краской в проветриваемом помещении и сушить вазу желательно в нежилой комнате или на балконе



Экономический расчет

$$Ст = Ип + От + Нр + Ао$$



- Издержки производства – 57,5р.
- Оплата труда – 120р.
- Накладные расходы -7,50 р.
- Амортизационные отчисления – 0, 03р.
- Себестоимость товара – 57,5

$$р.+120р.+7.50+0.03=177.53р.$$

Маркетинговое исследование и экономическая оценка готового изделия

- В интернет-магазине такая напольная ваза стоит не меньше 1000 р.
- Мое изделие эксклюзивно, а 1 ваза стоит в порядке 178 р.
- В магазинах города таких ваз нет и в помине!
- Я в короткое время сумею пополнить семейный бюджет!
- **Вывод: товар, созданный мной, будет пользоваться спросом.**



Критерии самооценки

Эстетическая оценка

Ваза выглядит красиво, оригинально, по цвету хорошо сочетается с цветом мебели нашей гостиной. Мы поставили ее в передний угол, каждому входящему бросается в глаза это яркое пятно в комнате. Все удивлены творением моих рук.

Эргономическая оценка

Для изготовления вазы мне не нужно никакого сложного оборудования, необходим клей, газетная бумага, умелые руки для скручивания аккуратных трубочек. При помощи ножниц мы вырезаем бумагу для плетения трубочек и плетем вазу через 1-2 трубочки. Нужны только старание и терпение.

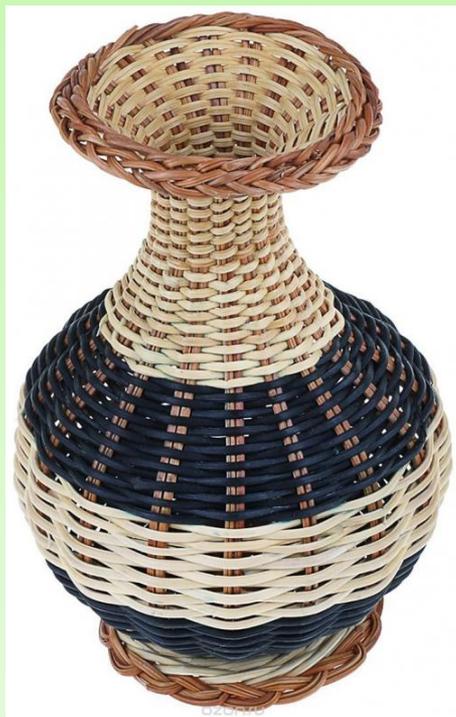


Экологическая оценка

Изготовление вазы из газетных бумажных трубочек, которые изготовлены из целлюлозы не принесут никакого вреда человеку, но покраска ее несколько вредна для дыхания окружающих, поэтому нужно работать в проветриваемом помещении и желательно в перчатках. Использование такого изделия тоже никому не повредит, т.к. эту вазу можно протереть влажной салфеткой от пыли.

Реклама

- Хотите сделать оригинальный подарок, удивить человека и сделать ему приятное, тогда вам обязательно нужно посетить нашу выставку- продажу напольных ваз в технике плетения газетных трубочек. Здесь вы встретите множество напольных ваз, в разной технике плетения.
- Ручная работа- это так прекрасно!
- Напольная ваза в технике плетения из газетных трубочек- это еще и интересное хобби , которому можно легко научиться на наших мастер классах или приобретая диски с видео уроками по плетению ваз.
- Наши вазы принесут в ваш дом гармонию, красоту, тепло и уют!
- Стоимость работ символическая от 100 рублей. Цены договорные!
- Телефон- 8-909-313-06-91
- Наш адрес – г. Агрыз. Ул. Карла Маркса, Районный Дом Культуры.
-



Заключение



- Я закончила свою работу и очень ею довольна. Для меня это было не очень сложно, ведь я ознакомилась с технологией плетения из газетных трубочек. Но все равно были некоторые трудности при самом плетении вазы : трубочки расклеивались, в некоторых местах у вазы преобразовывались дырки, потому что я там делала слишком слабо. Но я рада что добилась поставленной цели: изготовить напольную вазу в технике плетения из газетных трубочек.
- Эту вазу я сделала для гостиной . Она отлично украсит интерьер моей квартиры. Моя ваза станет ярким пятном в дизайне интерьера нашей гостиной, так как ваза сделана своими руками и выглядит необычно.
- Я советую всем научиться изготавливать вазы в технике плетения из газетных трубочек.

Литература

- 1. В.Д.Симоненко Н.В.Синица.Учебник «Технология 7класс. Обслуживающий труд» М., «Вентана – Граф» , 2012г.
- 2.В.Д.Симоненко, Н.В.Синица. Учебник «Технология 6класс. Обслуживающий труд» М., «Вентана – Граф» , 2010г.
- Н.В.Синица, В.Д.Симоненко.Учебник «Технология 8 класс »М., «Вентана – Граф» , 2009г.
- **Интернет-ресурсы**
- Ped- kopilka. ru >... > Детское творчество
- [https:// heaclib. ru](https://heaclib.ru)> pletenie- vaz- iz- gazet...
- <https://www.pinterest.com>> pin
-

• **Благодарю за внимание!**