

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	+	+	+
	<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

**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. Искусственные 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.**





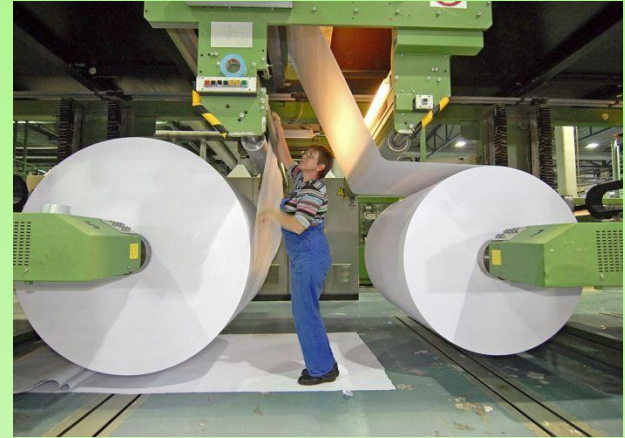
# Критерии самооценки

## 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!**