

# Исследовательская работа

## □ Волшебные мир папье-маше

Выполнила:  
Нерадовских Лиза  
Ученица 3класса

Руководитель:  
Нерадовских Татьяна Ивановна  
Учитель технологии  
— 1 категории.

2012г

# Автор

Нерадовских Лиза-8 лет,  
Учащаяся 3 класса  
Ю- Дубровинской школы



# Изделия из папье-маше

- Вазы



- Шкатулки



# Елочные игрушки



# Куклы



# Посуда

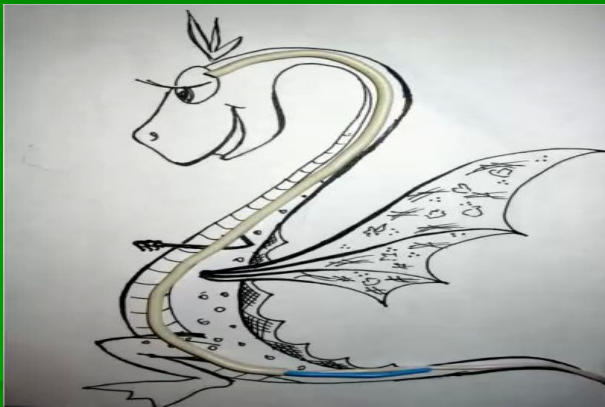


# Мебель



# Виды техники папье-маше

- Классический - послойное наклеивание мокрой бумаги на заготовку.



# Метод из жидкой бумажной массы



# Моё изделие

Кашпо под цветы в виде веселого пенька сделано в технике папье-маше из бумажной массы.



Для работы нужны:

ячейки из-под яиц, клей ПВА, 5- литровая бутылка, нитки.

1 Ячейки рвем на куски, заливаем кипятком разминаем до однородной массы.

2 Добавляем в массу немного ПВА.





3 Бутылку обрезаем до нужного размера и облапливаем полученной массой.

4 Покрываем сверху слоем ПВА. Оставляем сушиться.



5 Лепим из массы 2 грибочка разных размеров. Сушим и расписываем как подскажет фантазия.



6 Из кусочков ниток, смоченных в ПВА выкладываем на полиэтиленовом мешке паутину.

7 Приклеиваем к паутине паука. Его можно сделать самим, скатав шарик из бумажной массы и вставив вместо лап трубочки из газет.



8 Расписываем пенек красками, покрываем лаком для прочности и защиты от воды. Приклеиваем к пеньку грибочки и паутину с пауком.

*Кашпо готово!*

МАЛЕНЬКАЯ ХИТРОСТЬ: для того, чтобы грибок хорошо закрепился на пеньке, при лепке специально оставляла углубления под ножку гриба.



**Ах, кашпо, просто загляденье  
В нём мое старанье и терпенье.  
В нём радость и веселье  
И хорошее настроение!**

# Ваза для цветов

## Способом послойного оклеивания заготовки кусочками рваной бумаги.

Для работы потребуется: воздушный шарик, газеты, клей, краска

**Ход работы:**

1. Надуть воздушный шарик.
2. Нарвать газеты на небольшие квадратики и полоски.
3. Промазать клеем по частям поверхность шарика и приклеить газетные квадратики. Чтобы лучше приклеивалось, сверху еще пройтись клеем.
4. Сделать 4 слоя и оставить сушиться на сутки.

Я подвесила шарик за веревочку на ручку приоткрытой дверцы кухонного подвесного шкафа.

5. Проклеить еще 4 слоя, опять оставить на сутки.

6. Аккуратно, не быстро сдуть шарик. У меня осталась довольно крепкая болванка из газет в виде яйца. С тупой стороны вырезать дно (я приложила чашку, обвела карандашом, а папа вырезал острым ножом).

С острой стороны тоже делаем отверстие размер, какой вы захотите сделать горловину.



7. Делаеть дно. Склеить 5-6 слоев газеты, вырезать круг диаметром, равным вырезанному дну. Еще из 3-х склеенных слоев вырезать круг, диаметром на 5 см больше. Склеить эти круги между собой, большой надрезать в нескольких местах, приклеить эту конструкцию к вазе.



8. Акриловой шпаклевкой пальцем обмазать вазу. Ровнять поверхность очень удобно мокрым пальцем. Когда высохло, покрасить однотонно. После этого раскрашиваем, как подскажет фантазия и вот получилась отличная ваза под декоративные цветы, если хотите поставить живые сделать горлышко надо побольше, что бы вошла банка с водой.

**Ваза готова.**

Эту вазочку с цветами  
Подарю любимой маме,  
Вот хорошая моя  
Тебе подарок от меня.



# Моя семья



The image features a serene sunset over a vast ocean. The sky is a deep, vibrant blue, transitioning to a lighter, golden hue near the horizon where the sun is setting. The water below is a rich, dark blue, with gentle ripples catching the light. The overall mood is peaceful and contemplative. Centered over this background is the Russian phrase 'Спасибо за внимание' in a white, elegant, italicized serif font.

*Спасибо за  
внимание*