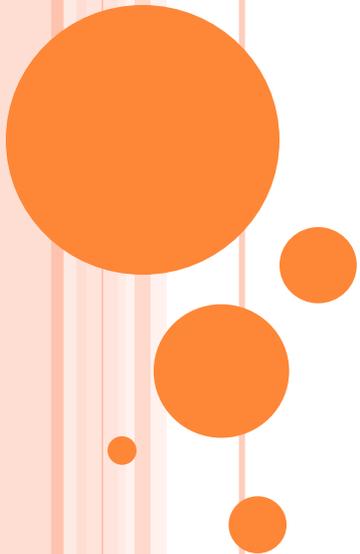


**Разработка  
органайзера  
для канцелярских  
принадлежностей  
методом  
морфологического  
анализа**



**Органайзер** – блокнот-дневник для разного рода деловых и личных записей, заметок.

**Органайзер** — это хорошая идея собрать все мелочи и нужные материалы в одном удобном месте для использования.



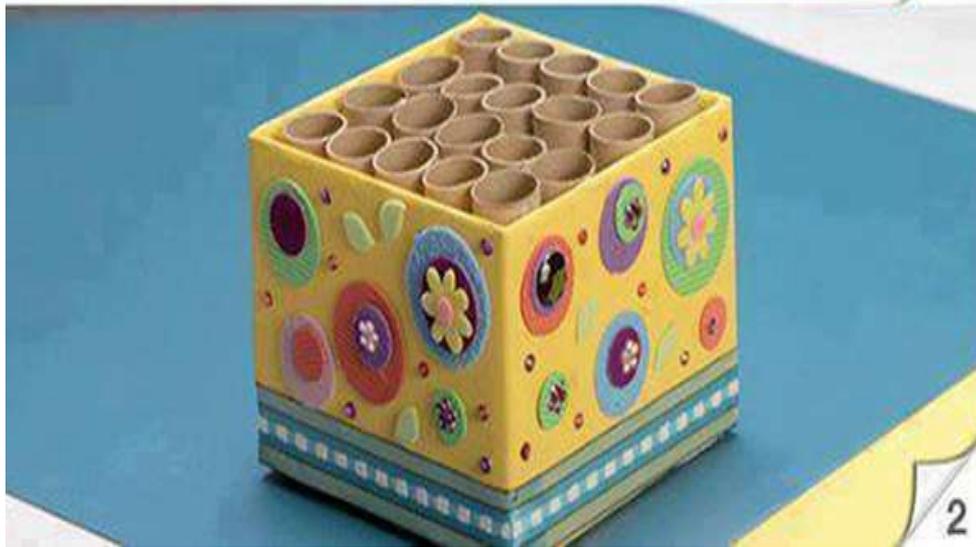


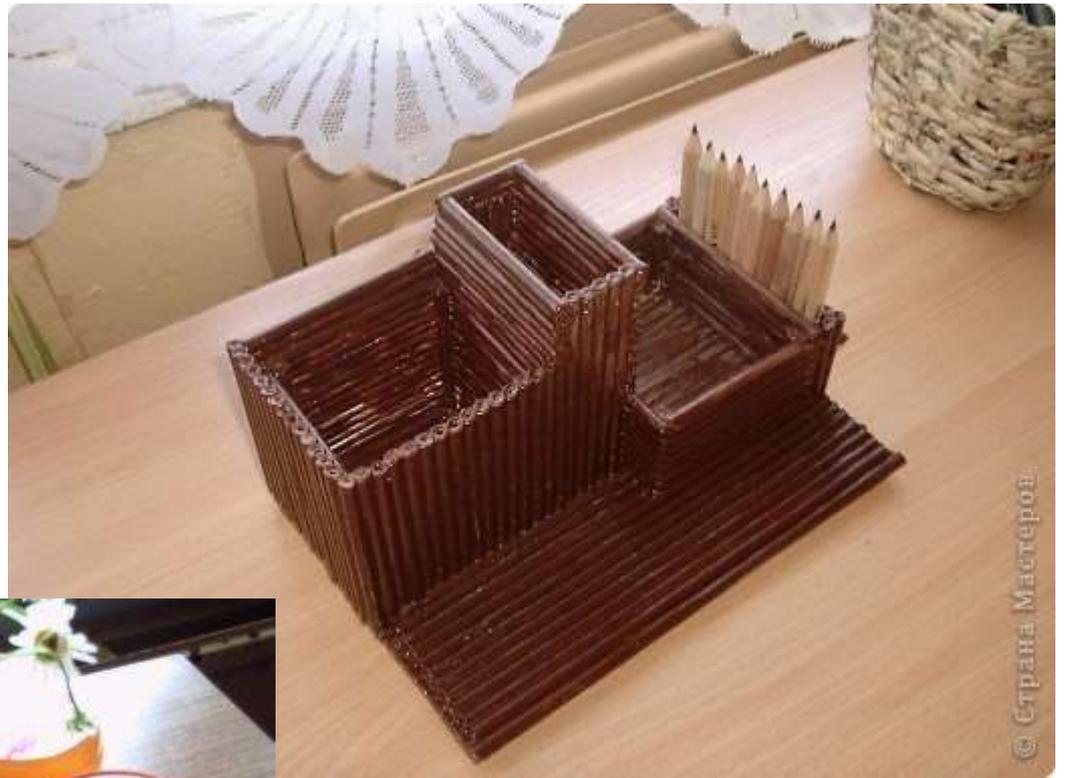




<http://svetlanash.ru/>







© Страна Мастеров





# МА – метод морфологического анализа.

Цель морфологического анализа – наметить пути развития, описать все потенциально возможные решения данной задачи , которые при простом переборе могли быть упущены (построить поле возможных решений).

Обычно для морфологического анализа строят морфологический ящик (МЯ), т.е. многомерную таблицу. В качестве осей берут основные характеристики рассматриваемого объекта и записывают возможные их варианты по каждой оси .



# ПОСТРОЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ЯЩИКА ДЛЯ ОРГАНАЙЗЕРА

	1	2	3	4	5	6	n
А							
Б							
В							
Г							
Д							
Е							
Ж							
n							



# Алгоритм работы по морфологическому анализу:

- 1) Записать определение объекта (проблемы).
- 2) Определить перечень существенных элементов объекта, параметров и записать их вертикально в таблицу.
- 3) Определить перечень вариантов для каждого параметра и записать горизонтально в морфологическую таблицу.
- 4) Подобрать новый вариант объекта, сочетая любой вариант каждого параметра.

Записать вариант в виде: А3; Б2; В5; Г3; Д1 и т.д.

Проанализировать вариант.

- 5) Использовать методы оптимизации по заданному критерию и выбрать (решение) оптимальный вариант.

# МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЯЩИК

## ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ КАНЦЕЛЯРСКИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

	1	2	3	4	5	6	п
<b>А) Ёмкость</b>	коробка	банка	бутылка	стакан	любая ёмкость	цветоч. горшок	
<b>Б) Материал декорации</b>	бисер	конфетти	камешки декоративные	пуговицы	крупа	цветы	
<b>В) Дополнит материал</b>	мятые салфетки	ткань	вата	проволока	камешки	пенопласт	
<b>Г) Крепление</b>	клей	пластилин	тесто	двухсторон. скотч	нитки	скобы	
<b>Д) Краситель</b>	гуашь	акварель	фломастеры	цветные карандаш.	тушь	витражные краски	
<b>Е) Цвет емкости</b>	золотой	серебрян.	цвет радуги	в полоску	шахматки	перелив. цвета	
<b>п</b>							



# ШКАТУЛКА «ЖЕМЧУЖИНА»



- **Формула:** А 1,2,5;  
Б 3,7; В 3; Г2; Е 2,9;  
Ж 9; З 3.
- **Материалы:**  
лепестки и листья,  
бусины (стекло,  
пластмасса разных  
цветов), банка из-под  
капусты.
- **Способ крепления:**  
клей по пластмассе.



**СПАСИБО  
ЗА  
РАБОТУ!**

