

МБОУ Завьяловская средняя общеобразовательная школа  
с углубленным изучением отдельных предметов

## СКАЗОЧНЫЙ ЗАМОК

(декоративный органайзер для письменных принадлежностей)

проект



Выполнила: Бабенко Анастасия,

ученица 6А класса

Руководитель: Ощепкова В.А.,

учитель технологии

1 категории

Завьялово, 2017

## Содержание

	Стр.
1. Фотография изделия.....	2
2. Введение .....	3
3. История возникновения органайзеров.....	4
4. Выбор и обоснование проекта.....	5
5. Техника безопасности.....	8
6. Технология изготовления.....	9
7. Экологическое обоснование.....	11
8. Экономическое обоснование.....	12
9. Заключение.....	13
10. Реклама.....	14
11. Литература .....	15
12. Приложение .....	16

## Введение

Принято считать, что внешний вид комнаты является визитной карточкой человека, который в ней живет. Открыв дверь в комнату, мы с первого взгляда можем в какой-то степени судить о характере и привычках человека. Всегда приятно находиться в доме, где чисто и аккуратно, все вещи лежат на своих местах, ничего не разбросано.

Моя мама очень аккуратная хозяйка и меня она старается приучать к этому. У меня есть свои обязанности по дому, а порядок в своей комнате полностью моя ответственность.

Очень часто у нас с мамой возникают споры по поводу письменных и художественных принадлежностей на моем столе. Я очень люблю делать записи разными ручками, заниматься творчеством и поэтому этих принадлежностей у меня много: кисточки для рисования, карандаши, шариковые и гелиевые ручки. Все принадлежности у меня стоят в разных баночках, а порой и просто лежать на столе. Конечно, расположение на столе разнокалиберных емкостей не придают столу красоты.

У меня уже давно крутилась в голове идея навести порядок на столе и украсить его. Эта идея для меня очень актуальна, так как позволит украсить интерьер дома и позволит проявить себя в роли дизайнера, а именно о такой профессии я мечтаю в будущем.

Создание изделия можно совместить с работой над проектом по технологии, который мы выполняем ежегодно.

Таким образом, я украшу интерьер своего дома и выполню проект по технологии.

**Цель проекта:** изготовить органайзер для письменных принадлежностей.

**Задачи проекта:**

- - изучить историю возникновения органайзеров;
- - выявить разновидности декорирования;
- - описать способы создания органайзера своими руками;
- - разработать свой вариант оформления органайзера.

## Выбор и обоснование проекта

Мне давно хотелось придумать какую-то вещь, наподобие коробки, где бы все мои письменные принадлежности были в одном месте.

Конечно, я знаю о том, что существуют специальные подставки-органайзеры, где можно хранить эти принадлежности. В магазинах канцтоваров продаются чаще всего пластмассовые подставки черного цвета. Эти подставки не устраивают меня по многим причинам:

- 1 – они очень скучные с виду;
- 2 – маловместительные;
- 3 – легкие, неустойчивые;
- 4 – высокая цена для такого качества.

Прежде чем выбрать способ изготовления и декорирования органайзера, мне пришлось пересмотреть множество вариантов декора. Ежегодная работа по технологии в виде творческого проекта уже выработала привычку заранее задумываться, чтобы можно было изготовить с пользой для себя и дома, и для того, чтобы заработать хорошую оценку по технологии.

Прежде всего, нужно было оценить свои возможности и потребности. Воспользовавшись замечательным помощником – интернетом, я стала искать идеи декорирования.

Проанализировав все мои потребности и возможности, я приняла решение сделать подставку органайзер своими руками. Таким образом, решу сразу несколько проблем:

- 1 - наведу порядок на столе;
- 2 - украшу интерьер комнаты;
- 3 – выполню проект по технологии;
- 4 – освою новую технику декорирования.

Передо мной возникло сразу ряд вопросов:

- Каким размером и формой будет органайзер?
- Какой формы будет органайзер?
- Из скольких деталей будет состоять?

- Из каких материалов буду изготавливать органайзер?

Для решения данных задач мне пришлось просмотреть много материала на различных творческих сайтах интернета. Встречались достаточно интересные примеры изготовления органайзеров необычных форм и материалов. Вот, например, несколько вариантов оригинальных органайзеров:



Рис. 1



Рис. 2



Рис.3

На рисунке №1 представлен органайзер, выполненный из старых дискет.

На рисунке №2 органайзер, выполненный из баночек и бобин из-под скотча и бумаги, покрашен акриловой краской и оформлен точечной росписью.



Рис.4



Рис.5



Рис.6

На рисунке №3 органайзер, выполненный из бобин от туалетной бумаги.

На рисунке №4 органайзер, выполненный из пустых баночек из-под шампуня.

На рисунке №5 органайзер, выполненный из пустых жестяных баночек, покрашенных в розовый цвет. На рисунке №6 органайзер, изготовленный из баночек разной величины, он оформлен льняным жгутом и остатками кружев.

Все модели по-своему интересные, у каждой есть своя «изюминка». Меня больше всего заинтересовали модели №2 и №6. В первую очередь они мне понравились своей оригинальностью, а во вторых вместительностью. Теперь мне необходимо опираясь на понравившиеся модели разработать свой вариант органайзера, а для этого мне необходимо решить несколько задач:

1. Подобрать необходимые емкости, которые я могу найти дома;
2. Разработать чертеж будущего органайзера;
3. Подобрать материал для отделки изделия;
4. Составить технологическую карту изготовления органайзера.

Подумав хорошенько и нарисовав разные варианты будущего изделия (Приложение 1), я решила выполнить органайзер, взяв за основу модель №2, но он будет оформлен в виде старинного замка, и для его отделки буду использовать соленое тесто, акриловую краску. Данную технику работы я выбрала не случайно. Два года назад, в школьном летнем лагере, посещала кружок «Пейп-арт», где нас учили декорировать различные предметы с помощью бумаги, клея ПВА, соленого теста и акриловых красок. Меня эта техника декорирования заинтересовала, и я сделала несколько вазочек в этой технике, но давно уже не занималась этим творчеством. И вот сейчас я приняла решение воспользоваться этой техникой для отделки органайзера.

Для работы мне понадобятся следующие материалы и инструменты:

- Клей ПВА; Клей «Момент»;
- Бумажные салфетки;
- Мука пшеничная; Поваренная соль «Экстра»;
- Акриловые краски (черная, серебряная); Акриловый лак;

- Губка поролоновая;
- Кисти (щетинка):

### **Технология изготовления изделия**

1. Подготовить к работе все необходимые материалы (ножницы, картон, салфетки, клей ПВА, мука, соль, кисточки);
2. Вырезать из плотного картона подставку оклеить подставку бумажными салфетками.
3. Оклеить баночки и бобины бумажными салфетками.
4. Приклеить баночки и бобины к подставке клеем «Момент».
5. Приготовить соленое тесто 1:1.
6. Обмазать тестом заготовку органайзера слоем в 3-4 мм.
7. Придать на поверхности форму камня стеклом.
8. Высушить заготовку.
9. Раскрасить органайзер черной акриловой краской.
10. Нанести серебряный слой на поверхность органайзера с помощью губки.
11. Покрыть поверхность органайзера акриловым лаком.
12. Декорируем поверхность органайзера паетками и небольшим количеством золотой акриловой краски.







### Экологическое обоснование проекта

Органайзер выполнен из экологически чистого материала – жестяных банок и бумажных бобин. Клей ПВА, бумажные салфетки, акриловые краски и клей также экологически безвредны. Очень важно и то, что я не выбросила банки и бобины на свалку, а использовала материал вторично. Этим самым я не нанесла вред природе. При сборке применялся клей «Момент». Количество (масса) применяемого клея не повлияет на испарение в окружающую среду. После высыхания клей безвреден. Применяемые акриловые краски и лак, экологически чистые, пожаробезопасные и рекомендованы для применения в детских учреждениях. Можно сказать, что данное изделие обладает всеми качествами экологической безопасности, безвредно для здоровья людей и окружающей среды

### Экономическое обоснование

№	Материалы	Расход материала	Стоимость за единицу	Общие затраты
1	Мука (кг)	0,3	30 р.	9 р.
2	Соль «Экстра» (кг)	0.2	18 р.	3.6 р.
2	Салфетки (упаковка)	0,3	18 р.	6 р.
3	Акриловая краска (черная) (200 г.)	40 гр.	80 р.	16 р.
4	Акриловая краска (серебро) (200 г.)	10 гр.	280р. за 200гр.	14 р.



5	Лак акриловый (200 г.)	20 гр.	120р.	12р.
6	Клей ПВА (500 г.)	100гр.	80 р.	16 р.
7	Клей «момент» (15 г.)	10 гр.	30 р.	20 р.
8	Паетки (упаковка)	0,1	40 р.	4 р.
	<b>ИТОГО:</b>			<b>100р. 60 к.</b>

### Маркетинговое исследование

Когда мною было принято решение изготовить органайзер своими руками, я целенаправленно прошла по магазинам канцтоваров, где продаются подобные изделия. Такого рода изделий в специальных магазинах довольно-таки много, данные предметы в интерьере, в настоящее время, очень популярны. Цены на такую продукцию достаточно высокие. Например, я заходила в магазин «Фаворит», там цена колеблется от 220 до 650 рублей за органайзеры, которые выполнены из пластмассы. Время, затраченное мною на изготовление изделия, в общем, составило около 4 часов. Таким образом, можно сделать вывод, что затратив минимум средств и времени в интерьере моего дома появилась такая необходимая и оригинальная вещь, стоимость чуть более ста рублей.

### Заключение

Покупая красивые вещи себе в дом, мы получаем огромное удовольствие от самого факта покупки. Однако, всякое приобретение это серьезный минус семейному бюджету и это омрачает радость от покупки. В нашей семье есть такой принцип: если ты можешь сделать сам - сделай.

Мне удалось сделать своими руками хорошую вещь для дома, тем самым украсить дом и сэкономить деньги семьи.

Работа моя завершена, мне очень приятно, что оно получилось таким, каким я его планировала сделать. Помимо всего данная техника *экологически чистая* для людей и природы, поскольку используются экологические материалы и так же с помощью пейп-арта можно вторично использовать вещи (банки, бутылки, коробки и т.д.).

Можно сделать вывод, что с поставленной задачей я справилась. Мое изделие получилось красивым и оригинальным и будет много лет служить мне и радовать меня и моих близких.

Занятие это мне очень нравится, и в дальнейшем я планирую продолжить создавать изделия в технике пейп-арт. Моей дальнейшей работой будет органайзер для швейных принадлежностей, которые лежат у меня в разных пакетиках и коробочках. Для этого я уже присмотрела вместительную и твердую коробочку в шкафу на антресолях.

# Реклама

Я люблю карандаши  
И рисую от души  
Солнце, горы и дома,  
Маму с розой у окна,

Очень много на столе,  
Их всегда лежало,  
И в один прекрасный день,  
Мне их жалко стало

Собрала побольше банок,  
Я достала краски, клей,  
И построила им замок,  
Чтоб жилось им веселей!



*Принимаем индивидуальные заказы*

**Контактный телефон: 62-15-01 (Анастасия)**

*Фирменный знак моих изделий* -----

**ДИЗ-АРТ**

### **Литература**

1. Джоунс Фиона. Фантазия из бумаги. Техника. Приемы. Изделия: Энциклопедия / Пер. с англ М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА. – 160 с.
2. Узоры из бумажных лент / Пер. с англ. – М.: Издательство «Никола-Пресс», 2013. – 112 с.
3. 1000+ идей на тему: Поделки Из Соленого Теста в Pinterest ...  
<https://ru.pinterest.com/explore/поделки-из-соленого-теста>.
4. Поделки из соленого теста - оригинальных подарков своими руками  
[originalnie-podarki.com/podelki-iz-solenogo-testa/](http://originalnie-podarki.com/podelki-iz-solenogo-testa/).
5. Красивые поделки из соленого теста: увлечение для женщин и ...  
<https://zhenskie-uvlecheniya.ru/xobbi-dlya-nachinayushhix-skulptorov>.
6. Пейп-Арт. Мастер-класс и фото готовых ... - Поделки своими руками

- www.svoimi-rukamy.com/peip\_art\_master\_klass\_gotovue\_rabotu.html,
7. Поделка изделие Пейп-арт Пуговицы Картон Пуговицы Салфетки ...  
<https://ru.pinterest.com/pin/518617713312711231/>
  8. mukhin.ru>home/Glass\_mirrors\_interior/19.html,
  9. [help-computers.ru>short-history-frame.html](http://help-computers.ru/short-history-frame.html),
  10. Полезные поделки для дома. Органайзер для вещей своими руками.  
[www.podelki-rukami-svoimi.ru/poleznye-podelki-dlya-doma-organajzer..](http://www.podelki-rukami-svoimi.ru/poleznye-podelki-dlya-doma-organajzer..)
  11. **Органайзер своими руками - Самое интересное в блогах**  
[www.liveinternet.ru/tags/органайзер+своими+руками/](http://www.liveinternet.ru/tags/органайзер+своими+руками/),