Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Февральская средняя общеобразовательная школа»

Название проекта

Зверо-полка

Проект подготовил: Тимонова Татьяна Романовна, обучающаяся 3-в класса Руководитель: Дик Мария Юрьевна

пгт. Февральск

2019 год

Оглавление

[Паспорт проекта 3](#_Toc3618333)

[Введение 4](#_Toc3618334)

[Цель 4](#_Toc3618335)

[Задачи 4](#_Toc3618336)

[Актуальность 4](#_Toc3618334)

[План работы на проектом 5](#_Toc3618334)

[Основная часть 6](#_Toc3618334)

[История возникновение полки 6](#_Toc3618334)

[История возникновение модульных полок 7](#_Toc3618334)

[История возникноввение стеллажей 7](#_Toc3618334)

[Необычные книжные полки 8](#_Toc3618334)

[Практический этап 9](#_Toc3618342)

[Заключение 11](#_Toc3618343)

[Список используемых ресурсов 12](#_Toc3618344)

# Паспорт проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Зверо-полка |
| Автор проекта | Ученица 3 В класса Тимонова Татьяна Романовна |
| Руководитель проекта | Учитель музыки Дик Мария Юрьевна |
| Учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту | технология |
| Тип проекта | Практико-ориентированный, творческий |
| Сроки работы над проектом | ноябрь 2017 – апрель 2019 |
| Цель проекта | Спроектировать и изготовить оригинальную зверо-полку «Мопс», декоративного характера, для украшения интерьера дома, в подарочном варианте, удивить и порадовать тётю на день рождении. |
| Задачи проекта | * Изучить информацию о полках и стеллажах; * Познакомится с историей возникновения книжных полок; * Рассмотреть виды полок; * Познакомиться с необычными книжными полками; * Освоить технологию изготовления зверо-полки; * Изготовить зверо-полку «Мопс» из многослойного картона; * Выступить на «Фестивале проекта». |
| Предполагаемый продукт | Зверо-полка «Мопс» для мелких вещей |

# Введение

# Цель и

: и оригинальную -полку декоративного характера, для дома, в варианте, удивить и порадовать тётю на

Задачи:

* Изучить о и
* с возникновения полок;
* виды ;
* Познакомиться с необычными книжными полками;
* Освоить технологию и зверо-полки;
* Изготовить из картона;
* Выступить на проекта».

# Актуальность

# В удивить подарком на По моему быть и не выбиваться из квартиры. У моей тёти много разных мелких вещей, на полочках шкафа. Мне экономичную, и привлекательную вещицу, бы не интерьер но и служила подставкой для мелких что в магазинах очень дорого, это дополнительным для изготовления полочки.

# **План работы над проектом:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Этап** | **Сроки** |
| **1** | **Поисковый:**  1.Выбор темы проекта.  2. Сбор информации о полках и стеллажах. | ноябрь - январь |
| **2** | **Технологический:**  1.Изучение и подбор .  3.Освоение технологии изготовления зверо-полки  2.Изготовление пряничного зверо-полки «Мопс». | февраль-март |
| **3** | **Заключительный:**  1.Защита проекта на «Фестивале проекта» | апрель |

# часть

По́лка — мебельное без передней стенки, с задней или без неё, для размещения и других предметов.[[1]](#footnote-1)

Полка – горизонтально укреплённая на стене, в или в для предметов книг и других [[2]](#footnote-2)

# 

полочек восходит к глубокой древности, когда люди искали для решения таких вопросов, как обустройство Ещё далекие поверхности, на можно разложить пищу и п какие-нибудь

Каждый стремился нарядней не и они выполнялась в и на виды. Это были и массивные настенные из пород и маленькие полочки. на полочки и подставки в начале XVIII века, после В этот зарождался новый – в котором переплелась с роскошью и аристократизмом нового времени.

До раскладывались на полках по одной, демонстрируя роскошные, как правило, свидетельствовавшие о богатстве который мог себе в собственности сделать переплет своим возможностям и Стоило это

Потом они уже теснились на полках, и оформления стала практичности. необходимость ориентироваться в залежах стала неуобно. Как можно книгу, если она элементарно не подписана? А ведь тонкие до этого времени даже не подписывали. Но время коррективы.

мастер по Эв шаг — на ее и имя — и книжные практически вид.[[3]](#footnote-3)

# История возникновение модульных

История полок ен Генри Йесир основал в Цинциннати в года по и архивной мебели. В это же в городе в штате был цех. пару лет основания разработало книжных полок, из элементов разного элементов на друга и рядом с можно мебельные В 1892 года эту уникальную систему книжных полок. полок и интерес в После срока патента заинтересовались многие которые тоже к производству Производство офисной в американском стиле в годах, и цех с традициями закрылся в [[4]](#footnote-4)

# 

Эволюция и полок приспособила их и для да, и для и для

С «стеллаж» происходит от голландского «stellage», и – складывать.[[5]](#footnote-5) их в обиход приписывают Голландии и

появления стеллажей Предполагается, что первые из были на из но изобретательным матросом в XVIII Другие что полочные стеллажи со складов республики, периода ее торгового расцвета.

на получил Ж. Х. Пфиллипс в « Shelf» - полка, что его предназначением стало

Со временем изобретение популярно, что сегодня представить без него склад, офис, архив, и дом, просто невозможно. доступно решить любые с помощью [[6]](#footnote-6)

# полки

многих планеты и необычные полки. Здесь часто от восприятия полки, а вместо этого ей дизайн и

стеллаж «Дерево мудрости». испанским мастером Мила. Идея библейской о запретном дереве, которое даровало [[7]](#footnote-7)

**(Приложение 1)**

из США Джим уникальные из старых [[8]](#footnote-8)

**(Приложение 2)**

с книжными Ведь книги можно не мягкое Более того, такое оригинальное кресло сэкономить свободное в малогабаритном [[9]](#footnote-9)

**(Приложение 3)**

# 

Изучив и разобрав разновидности мне захотелось полку стеллаж в а породы

Для изготовления во факторы:

* вписывающийся в
* изготовления

* оборудования

1. картон (коробки).  **4)**

многослойный — состоящий из нескольких во состоянии. [[10]](#footnote-10)

2. Клеевой пистолет.
3. Баллон с

Выбрав модель полки, я к

**5)**

Увеличила полки в « Excel» (Майкрософт эксель) - для с электронными таблицами, а для печати А4.[[11]](#footnote-11)

**(Приложение 6)**

Вырезала шаблон и перенесла на многослойный

**7)**

**8)**

технику безопасности с ножом.

**с :**

1. часть лезвия.
2. Работай канцелярским на рабочей
3. крепко держи нож рукой, а — с
4. В случае, когда нож находится в лезвие

все и к её

**9)**

Собрала всю конструкцию. Для крепости проклеила швы пистолетом.  **10)**

При работе с клеевым пистолетом соблюдать технику безопасности.

**техники при с термопистолетом:**

1. Не без присмотра.
2. При на а не класть на бок.
3. Работать исправным инструментом.
4. Не прикасаться к и горячий
5. По окончанию работы выключить.

зверо-полки.  **11)**

Представленное изделие отвечает требованиям, так как из экологически а – картона. () не , следовательно, данное изделие безвредно для человека. срока можно легко утилизировать.

Цель, которая мной поставлена – Моё отлично в Необычный дизайн очень порадовал на . Для достижения цели мне знания, при работе над проектом. проекта вызвало у меня желание еще что-нибудь руками. Мне понравилось моде и собирать детали.

Положительные

1.

2. доступны.

3. изготовления посильна.

4. в круг предъявленных к проекту.

5. Гораздо дешевле, чем на или в

6. Полученный пригодится в будущем.

# Список используемых ресурсов

1. История стеллажей и полок. Склад сервис. 18.11.2015. [электронный ресурс] <https://ssk.ua/blog/istoriya-stellazhej-kak-vse-nachinalos-58>
2. История возникновение стеллажей [электронный ресурс] <https://metbiz.ru/informaciya/article_post/11889421>
3. Креативный дизайн полок. HANDMADE IDEA 23.06.2015. [электронный ресурс] <https://handmadeidea.com.ua/dizajn-polok-dlya-knig/>
4. Кузнецов М.Ф. Толковый словарь [электронный ресурс] <https://www.endic.ru/kuzhecov/Polka-30649.htm>
5. Лепилина А. Взгляд на книжную полку: немного истории. 22.04. 2016. [электронный ресурс] <https://blog.mann-ivanov-ferber.ru/2016/04/22/vzglyad-na-knizhnuyu-polku-nemnogo-istorii-i-samye-krasivye-knizhnye-polki/>
6. Многослойный картон. Словари и энциклопедии. Академик. [электронный ресурс] <https://advertising_polygraphy.academic.ru/1790/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BD>
7. Необычные книжные полки. Катарина. 07.09.2015. [электронный ресурс] <https://fishki.net/1654680-60-samyh-originalnyh-knizhnyh-polok.htm>
8. Необычная полка. Мебель. 12.11.2017. [электронный ресурс] <http://mebel-exp.info/neobychnye-knizhnye-polki/>
9. Полка. Словари и энциклопедии. Академик. [электронный ресурс] <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1851875>
10. Развитие и современность книжных полок [электронный ресурс] <https://docplayer.ru/26913049-Razvitie-i-sovremennost-knizhnyh-polok-istoriya-knizhnyh-polok-bjorkkvist.html>
11. Словарь мебельных терминов. [электронный ресурс] <http://www.re-formaufa.ru/buyer/advices/15-slovar-mebelnyh-terminov>
12. Microsoft Excel [электронный ресурс] <https://excel-load.com/>

**Приложение 1**

****

**Приложение 2**

****

**Приложение 3**

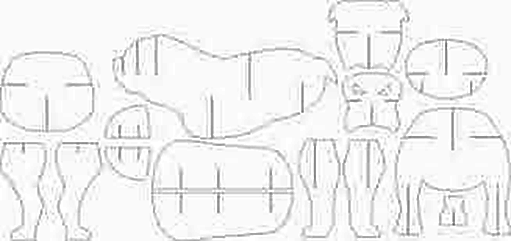
****

**Приложение 4**

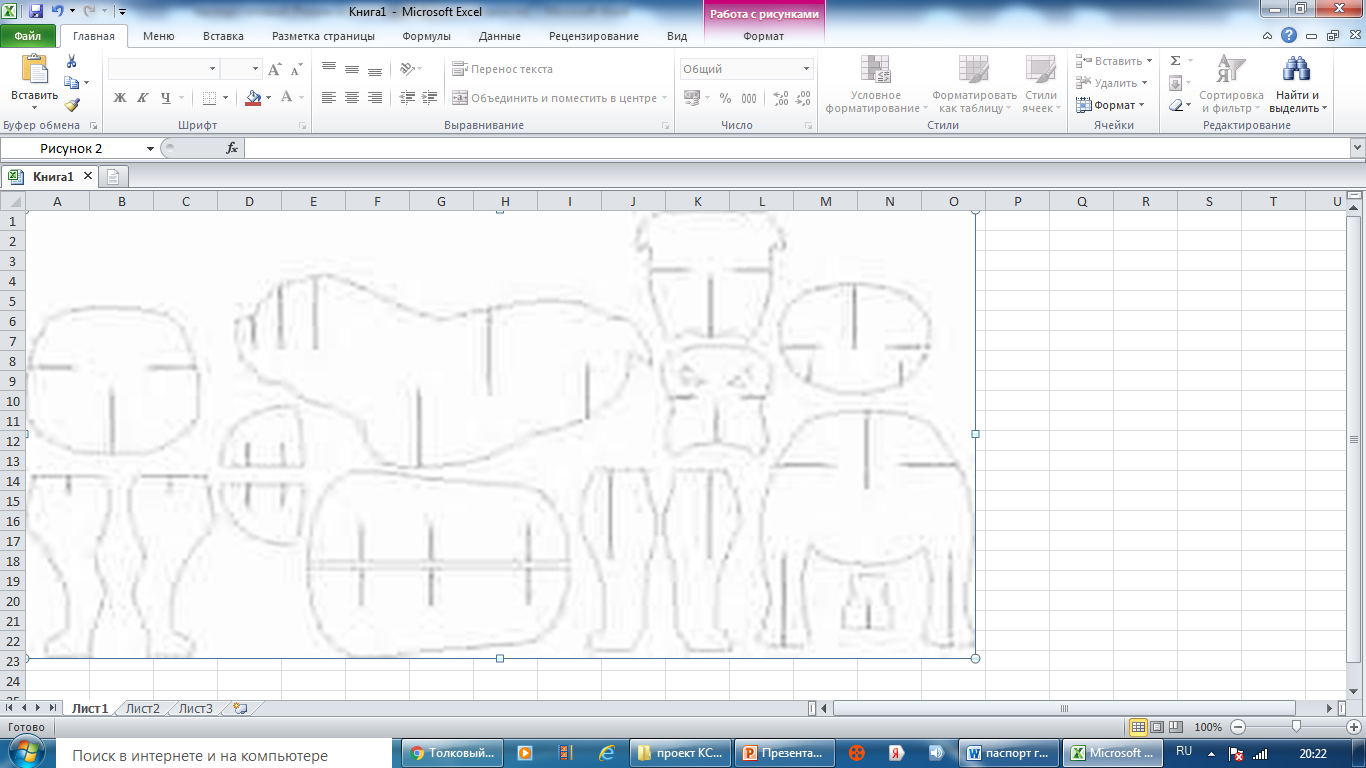
****

****

**Приложение 5**

****

**Приложение 6**



**Приложение 7**

****

****

**Приложение 8**

****

**Приложение 9**

****

**Приложение 10**



****

****

**Приложение 11**

** **

** **

** **

1. Словари и энциклопедии. Академик «Полка» // <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1851875> [↑](#footnote-ref-1)
2. Толковый словарь Кузнецова // <https://www.endic.ru/kuzhecov/Polka-30649.html> [↑](#footnote-ref-2)
3. Лепилина А. «Взгляд на книжную полку: немного истории» // <https://blog.mann-ivanov-ferber.ru/2016/04/22/vzglyad-na-knizhnuyu-polku-nemnogo-istorii-i-samye-krasivye-knizhnye-polki/> [↑](#footnote-ref-3)
4. «Развитие и современность книжных полок» // <https://docplayer.ru/26913049-Razvitie-i-sovremennost-knizhnyh-polok-istoriya-knizhnyh-polok-bjorkkvist.html> [↑](#footnote-ref-4)
5. «История возникновение стеллажей» // <https://metbiz.ru/informaciya/article_post/11889421> [↑](#footnote-ref-5)
6. «История стеллажей и полок» Склад сервис // <https://ssk.ua/blog/istoriya-stellazhej-kak-vse-nachinalos-58> [↑](#footnote-ref-6)
7. «Необычные книжные полки» // <https://fishki.net/1654680-60-samyh-originalnyh-knizhnyh-polok.html> [↑](#footnote-ref-7)
8. «Необычная полка» Мебель. // <http://mebel-exp.info/neobychnye-knizhnye-polki/> [↑](#footnote-ref-8)
9. «Креативный дизайн полок» HANDMADE IDEA // <https://handmadeidea.com.ua/dizajn-polok-dlya-knig/> [↑](#footnote-ref-9)
10. «Многослойный картон» Словари и энциклопедии. Академик. // <https://advertising_polygraphy.academic.ru/1790/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BD> [↑](#footnote-ref-10)
11. Microsoft Excel // <https://excel-load.com/> [↑](#footnote-ref-11)