

Творческий проект

Полка в прихожую

Автор: Непоп Тася 6б класс

Оглавление:

Выбор темы.....	3
Историческая справка.....	4
Технологическая справка.....	4
Варианты конструкций.....	5
Эскизы.....	6
План изготовления.....	8
Экологическая справка.....	11
Экономическая справка.....	11

Выбор темы:

Чтобы дома было красиво и уютно, прихожая должна быть в порядке, а значит все вещи в ней должны лежать на своих местах. А куда девать такое количество шапок, кепок, беретов и перчаток? Ответ напрашивается сам: на полку! Полка должна быть большой, но не громоздкой, чтобы не нарушать красоту вашего дома. Именно поэтому я выбрала эту тему, чтобы изобрести новую, практичную и сделанную из экологических материалов модель полки в прихожую.

Историческая справка:

Полки появились в домах людей настолько давно, что проследить историю появления этого предмета интерьера практически невозможно. Те, кто изучают историю мебели, сходятся во мнении, что изначально полки были напольные, а в дальнейшем для удобства были модифицированы в навесные, которые сейчас можно приобрести в любом магазине.

Технологическая справка:

Инструменты:

Ножовка, измерительная рулетка, карандаш, дрель со сверлом, наждачная бумага, отвёртка, кисточка для лака

Материалы:

Для изготовления своей полки, я использовала древесину вишни.

Форма:

Форма моей полки – стандартная. Полка выполнена в строгом классическом стиле.

Цвет:

Цвет моей полки насыщенно-коричневый.

Размеры:

Длина – 1м, ширина (к полу) – 30см, ширина (от стены) – 40см.

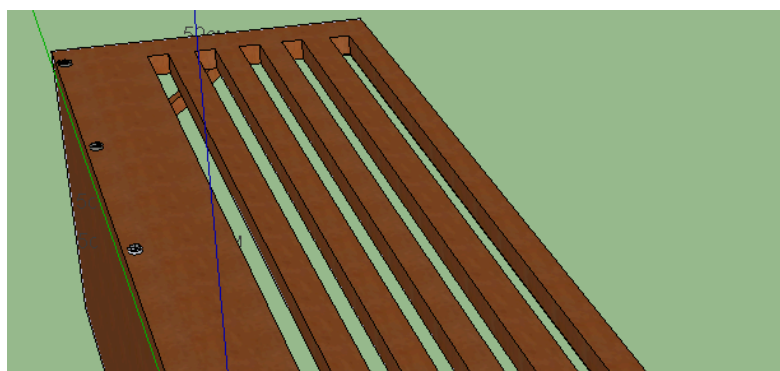
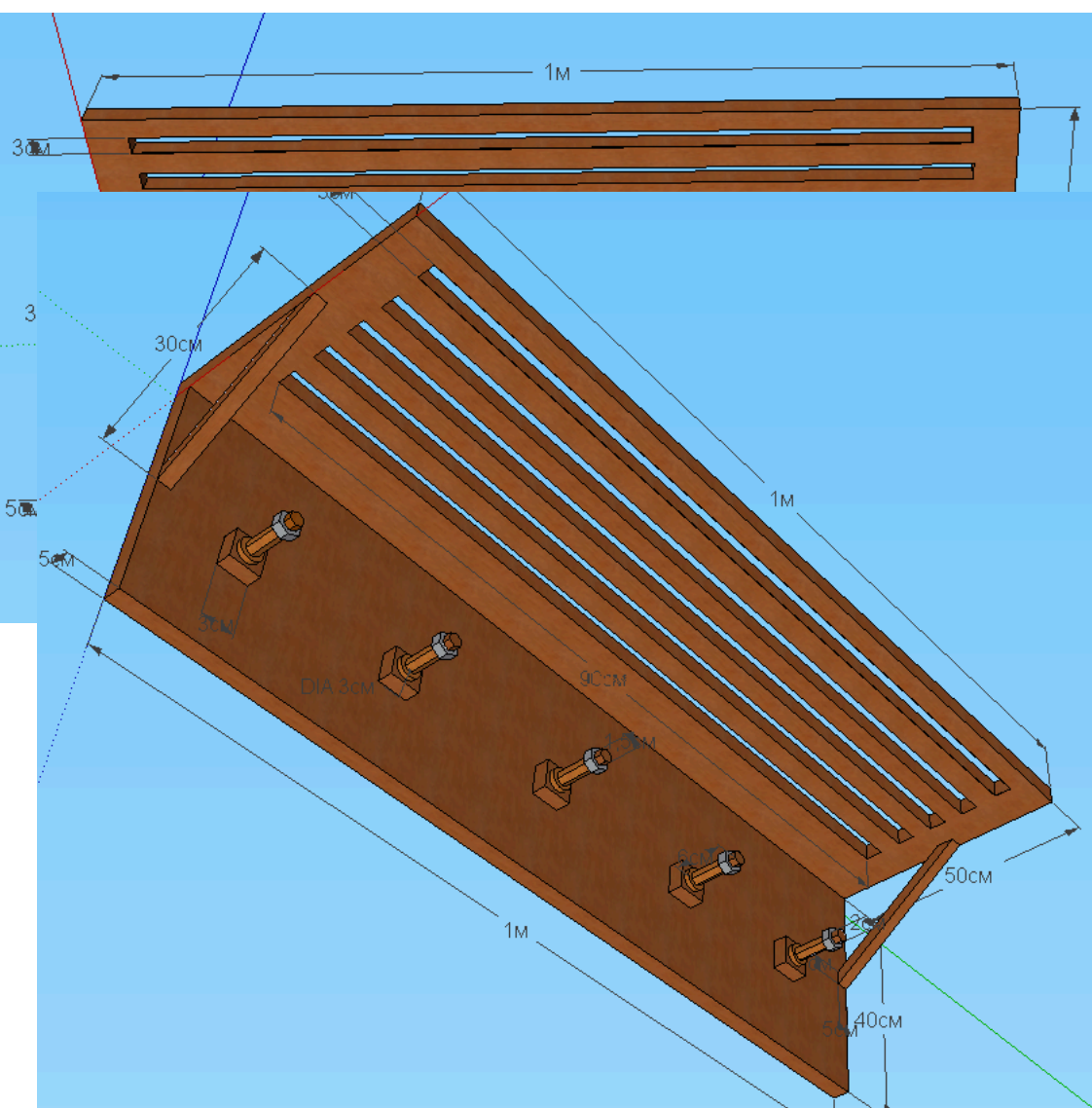
Отделка:

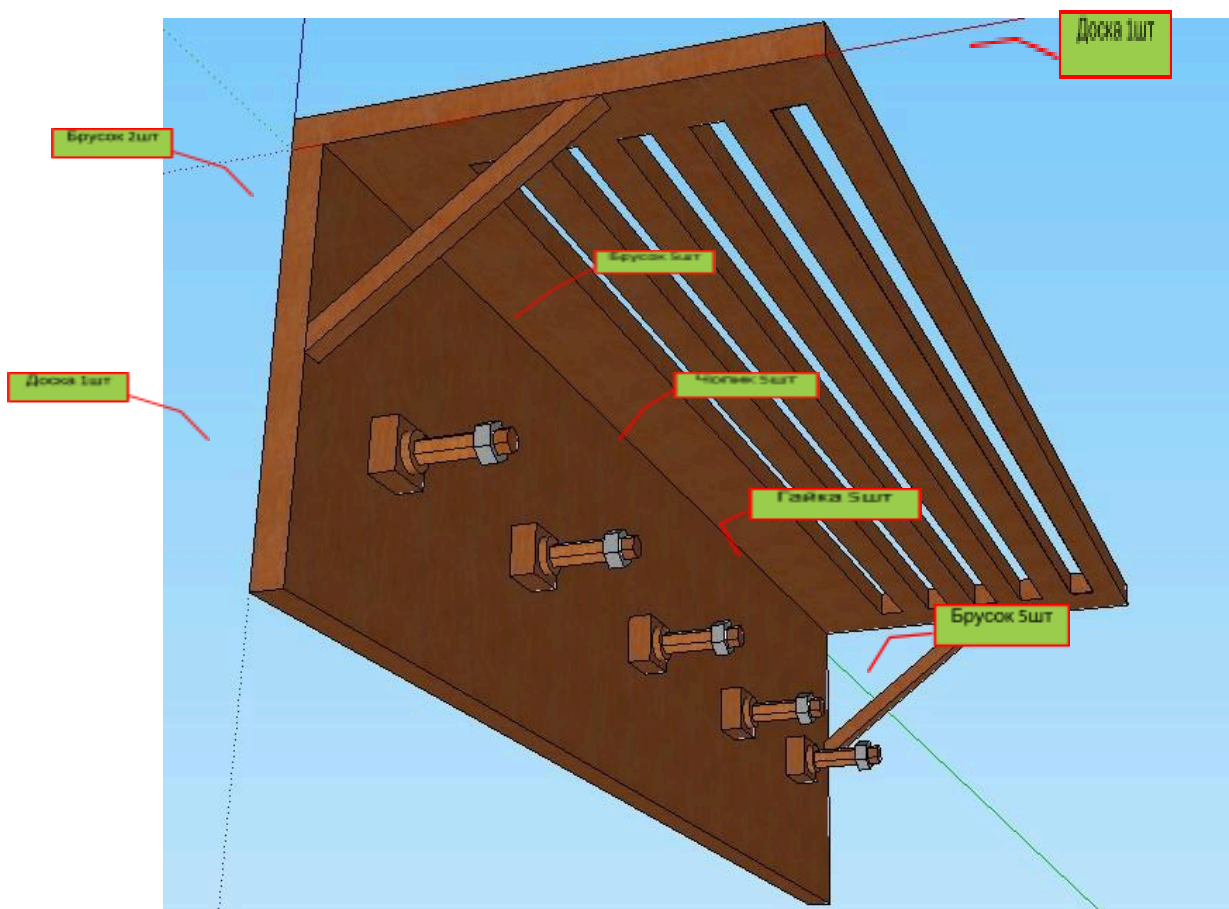
Полка покрыта водостойким лаком, для лучшего сохранения древесины.

Варианты конструкций

Изделие	Недостатки	Достоинства
	Маленькая вместительность	Занимает мало места
	Занимает много места, маленькая вместительность	Оригинальная форма
	Занимает много места, громоздкая	Большая вместительность
	Не предназначена для хранения тяжёлых вещей	Большая вместительность, совмещает в себе функции полки и вешалки одновременно

Эскизы

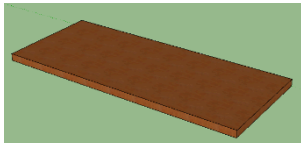




План изготовления

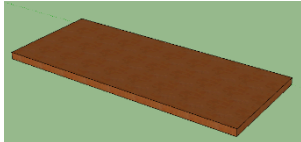
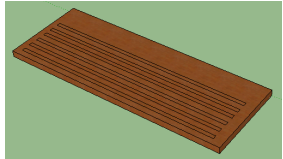
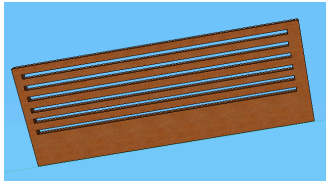
Настенная часть

Материал: вишня.

№ п/п	Наименование операций (действий)	Оборудование, инструменты и приспособления	Эскиз
1	Выбрать заготовку по размеру	Измерительная рулетка	

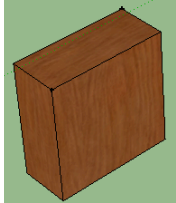
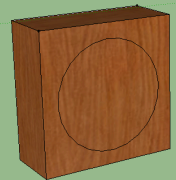
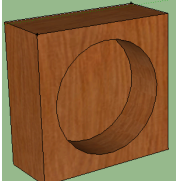
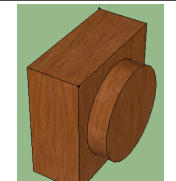
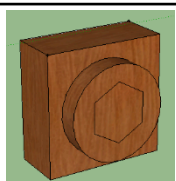
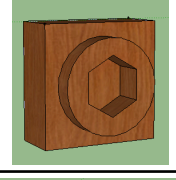
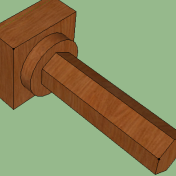
Навесная часть

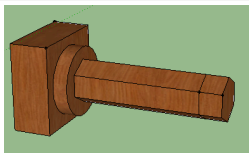
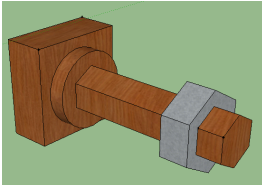
Материал: вишня.

№ п/п	Наименование операций (действий)	Оборудование, инструменты и приспособления	Эскиз
1	Выбрать заготовку по размеру	Измерительная рулетка	
2	Нанести разметку для прорезей	Измерительная рулетка, карандаш	
3	Выпилить прорези	Ножовка	

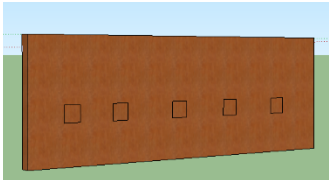
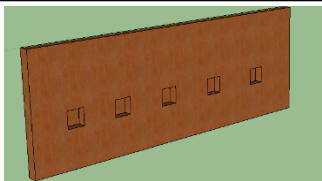
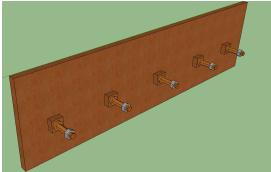
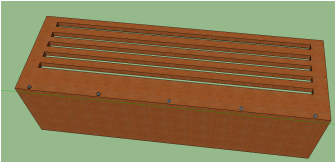
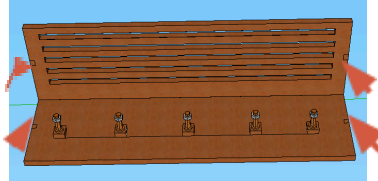
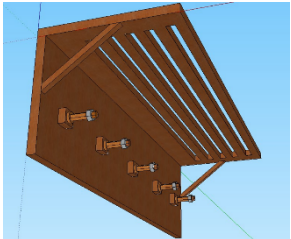
Крючки

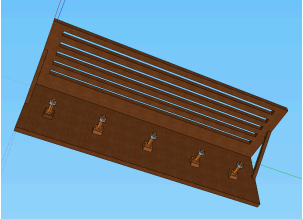
Материал: вишня

№ п/п	Наименование операций (действий)	Оборудование, инструменты и приспособления	Эскиз
1	Выбрать заготовку по размеру	Измерительная рулетка	
2	Нанести разметку для вставки чопика	Измерительная рулетка, карандаш	
3	Выпилить углубление	Ножовка	
4	Вставить чопик	Клей (супер-клей)	
5	Нанести разметку для вставки бруска	Измерительная рулетка, карандаш	
6	Выпилить углубление	Ножовка	
7	Вставить брусок	Клей (супер-клей)	

8	Нанести разметку для вставки гайки	Измерительная рулетка, карандаш	
9	Вставить гайку	Клей (супер-клей)	

Сборка частей

№ п/п	Наименование операций (действий)	Оборудование, инструменты и приспособления	Эскиз
1	Нанести разметку для соединения частей (настенная часть с крючками)	Измерительная рулетка, карандаш	
2	Выпилить углубление	Ножовка	
3	Вставить крючки	Клей (супер-клей)	
4	Соединить настенную и навесную части	Дрель со сверлом, шурупы, отвёртка	
5	Нанести разметку для прикрепления брусков	Измерительная рулетка, карандаш	
6	Соединить бруски с полкой	Клей (супер-клей)	

7	Нанести на всю поверхность полки водостойкий лак	Водостойкий лак, кисточка	
---	--	---------------------------	---

Экологическая справка

Для изготовления изделия я использовала экологически безопасный (чистый) материал – древесину вишни.

Экономическая справка

Доска (настенная часть) – 1шт: 500 рублей

Доска (навесная часть) – 1шт: 550 рублей

Бруски (поддерживающие) – 2шт: $50+50=100$ рублей

Бруски (кубические) – 5шт: $15*5=75$ рублей

Бруски (для крючков) – 5шт: $10*5=50$ рублей

Чопики (круглые) – 5шт: $10*5=50$ рублей

Гайки – 5шт: $15*5=75$ рублей

Итого: 1400 рублей

