

Творческий проект

«Цветок-светильник»



Обоснование проекта

Каждая комната нуждается в сочетании общего освещения, рабочего освещения (для писания, чтения, вязания и т.п.) и направленного света, который подчеркивает отдельные детали пространства и создает настроение. Настольные лампы объединяют в себе сразу две последние роли, поскольку одновременно выполняют в доме и рабочую, и декоративную функции.



Цель:

Спроектировать и изготовить изделие; применить знания и навыки, полученные на занятиях по технологии и дать возможность реализации своих творческих идей при изготовлении современного и практичного настольного светильника.

Задачи:

- 1. Познакомиться с теоретическим материалом по теме;**
- 2. Разработать и реализовать этапы проекта;**
- 3. Определить форму и размер будущего изделия;**
- 4. Произвести выбор материалов и инструментов необходимых для работы;**
- 5. Повторить правила безопасной работы;**
- 6. Изготовить электрический светильник.**



Исследование

Вариант №1



Вариант №2



Вариант №3



Вариант №4



Экологическое обоснование



Экономическое обоснование

Наименование	Условная цена в руб. за ед.	Расход	Затраты ,руб.
1.Излолн ППЭ 3003	180	1 м.	180.00
2.Метало- пластиковая труба №16	90	1 м.	90.00
3.Светодиодная лампа	46	1 шт.	46.00
4.Патрон подвесной пластик E14	17	1 шт.	17.00
5.Провод ШВВП 2х0,5	12,60	2 м.	25.20
6. Вилка разборная прямая	30	1 шт.	30.00
7.Термопистолет	Есть в наличии в школьной мастерской		
8.Термоклеевые стержни	18	2 патрона	36.00
9.Отвёртка	Есть в наличии в школьной мастерской		
Итого:			425 руб.



Самооценка



Реклама

