


ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ **по технологии**

Сеть
творческих
учителей

Элемент декора для жилой комнаты: «Роза-торшер»

**Выполнила: Полковникова Екатерина Алексеевна,
10 класс
МАОУ «Беркутская СОШ»**



- **Актуальность**, данный вид творчества на сегодняшний день является модным и востребованным.

- **Новизна** проекта состоит в том, что у нас в школе никто не занимается пока творческой деятельностью в этом направлении, кроме того данное направление набирает популярность в современном мире.

Тема творческого проекта:

Элемент декора жилой комнаты «Роза-торшер».

Цель: Создание элемента декора для жилой комнаты «Роза-торшер».

Задачи:

- 1. Изучить историю возникновения элементов декора интерьера.
- 2. Найти информацию об элементах декора и выбрать понравившиеся.
- 3. Развить в себе терпение, усидчивость и аккуратность.
- 4. Изготовить элемент декора для жилой комнаты «Роза-торшер».

Звездочка обдумывания

- Анализ изученной литературы;
- Поиск идей в сети-интернет;
- Подбор материалов и инструментов;
- Экономические расчеты;
- Технология изготовления.

Анализ прототипов



Выбор изделия

Роза-торшер из строительного материала изолон.

Оригинальный торшер. Новый строительный материал.

Практичен: можно мыть, использовать как декор и как торшер. Материалы доступны и не дороги. Современный дизайн.

Этот вариант мне очень нравится!



Требования к изделию

Декор, который я хочу изготовить, должен соответствовать следующим требованиям:

- **Гигиеническим:** можно очищать от пыли, т.е. мыть, протирать.
- **Функциональным:** использовать по назначению.
- **Технологическим:** материал для изготовления легкий, можно приобрести в магазине без проблем, простой в обработке, не дорогой. Изделие может изготавливаться как в домашних условиях, так и в классе. Изделие должно быть безопасным в использовании.
- **Эстетическим:** работа должна быть выполнена аккуратно. Все ручные работы должны быть выполнены качественно.
- **Экономическим:** материальные затраты на изготовление изделия должны быть минимальными.
- **Экологическим:** Изделие должно быть экологически чистым, не должно приносить вред окружающим.

Новизна проекта состоит в том, что данное направление набирает популярность, кроме того у нас в школе никто не занимается пока творческой деятельностью в этом направлении.

Значимость проекта: Данное изделие может стать *оригинальным подарком* к любому празднику, а может украсить комнату, как декор, а может служить источником дополнительного освещения.



Экономические расчеты

Наименование	Количество	Цена
Изолон	2кв.м(3мм)	190руб.
Стержни для клея	4шт	Были в наличии
Трубка металлопластиковая и муфта	1шт	Были в наличии
Лампочка и патрон с кольцом ,вилка, переключатель	1шт	55руб.
Клей-пистолет	1шт	Был в наличии
Провод	3м	Был в наличии

ВЫВОД: экономического и экологического обоснования

Подобное изделие на рынке стоит гораздо дороже (примерно от 2000 руб). Полный расчет себестоимости изделия показывает, что изготовление изделия своими руками экономически целесообразно и дает экономию.

Чем экономичнее будут использоваться материалы, тем меньше потребуется добывать природного сырья и соответственно меньше разрушать природную среду.

Изготовление данной работы не приносит никакого вреда экологии, так как это:

- Практически безотходное производство, нет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, почву, водоемы.
- Рациональное использование природных ресурсов
- При работе нет запаха вредного для организма человека



Правила

***техники безопасности при работе,
ножницами, клеевым
пистолетом.***

***Санитарно-гигиенические
требования.***

***Правила безопасности при работе
электричеством.***

Технологическая карта изготовления изделия

№ п/п	Последовательность выполнения работ	Фотоматериалы	Инструменты, оборудование, материалы
1	Подготовить необходимые материалы и инструменты.		«Изолон», металлопластиковая труба, патрон с кольцом, муфта, светодиодная лампочка, провод, выключатель, вилка, клей-пистолет.
2	Делаем заготовки. Нарезаем изолон на квадраты: 20*20 (12шт), 15*15 (8шт). Вырезаем лепестки.		Ножницы, простой карандаш, линейка.

3

Присоединяем патрон к муфте.



Муфта, патрон с кольцом

4

Нагрев лепестки,
придаем им форму.



Лепестки

5

Присоединяем патрон к муфте.



Муфта, патрон с
кольцом

6

Нагрев лепестки,
придаем им форму.



Лепестки

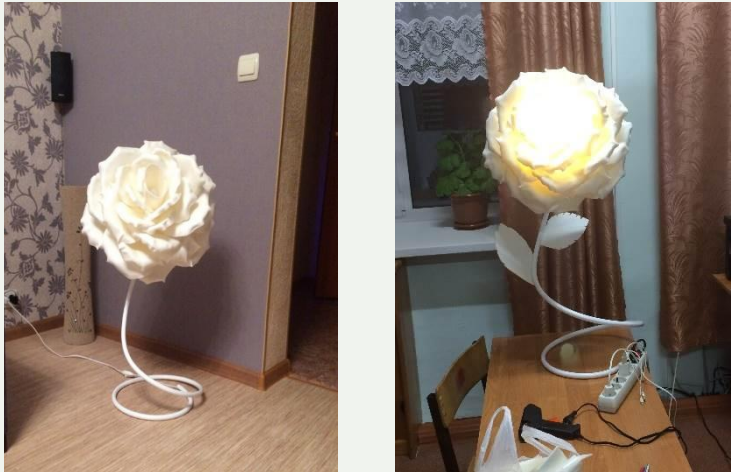
7

Приклеиваем
готовые лепестки
на муфту.



Клей-пистолет,
лепестки, муфта

Технологическая карта изготовления изделия

№ п/п	Последовательность выполнения работ	Фотоматериалы	Инструменты, оборудование, материалы
8	Собираем электрический провод, вдеваем в трубу.		Провод, труба, переключатель, вилка
9	Крепим готовый бутон к трубе.		Изделие

Экологическое обоснование

ВЫВОД:

- Можно с уверенностью сказать, изготовление данного изделия – это экологически чистое производство:
 - нет вреда окружающей среде;
 - нет выбросов в окружающую атмосферу;
 - нет вреда здоровью;
 - практически безотходное производство.



Экономическая оценка изделия


Вывод:

Подобное изделие на рынке стоит гораздо дороже (от 2000 руб). Полный расчет себестоимости изделия показывает, что изготовление данного изделия своими руками экономически целесообразно и дает экономию.

Наименование	Количество	Цена
Изолон	2кв.м(3мм)	190руб.
Трубочки для клея	4шт	Были в наличии
Трубка металлопластиковая	1шт	Была в наличии
Лампочка	1шт	Была в наличии
Клей-пистолет	1шт	Был в наличии
Провод	3м	Был в наличии

Самооценка

- Итак, изделие моё закончено. Выполнение его мне не доставило большого труда. Особой сложности в их изготовлении я не испытывала. Работать над изделиями мне понравилось. В самом начале этапа все работы получились. Я получила огромное эстетическое удовольствие, когда выполняла работу. Проведя за работой много часов, я столкнулась с необходимостью дисциплины и организованности. У меня получилось достичь цели и задачи, которые я ставила в начале проекта. Самостоятельное изготовление ростовой розы-торшер доступно детям и не требует дорогостоящих материалов.
-



- Моя работа понравилась одноклассникам, друзьям, педагогам, особенно довольны были мои родители. В школе заинтересовались моим изделиям и попросили рассказать, как его изготовить, показать мастер-класс.

- Я могу использовать полученные умения и знания для изготовления таких подарков на заказ, могу заработать немного наличных денег, сделав приемлемую цену. Могу показать мастер – класс на проводимых мероприятиях в школе (Большая перемена, Синяя птица).

- Я надеюсь, что все же мой элемент декора сможет придать современный дизайн, благоприятную обстановку в доме, может служить и дополнительным источником света.

РЕКЛАМА



Спасибо за внимание

