

Разработка технологического процесса по изготовлению фонтана из цветов.

Выполнила Максимова Валерия
ученица 7 «А» класса
МОБУ «СОШ № 62» под руководством учителя
технологии Рыбаковой Нины Николаевны



Проблема: Создать свое производство.

Актуальность проблемы: экономика нашей страны построена на продаже сырья газа, нефти, которая препятствует развитию предприятий в сфере народного промысла которым надо уделять внимание, поэтому очень важно познакомить учащихся с предпринимательской деятельностью, с целью подготовки их к жизни в условиях рыночных отношений.

Новизна: разные способы заполнения фигур нитями

Цели: - научиться планировать деятельность, время, ресурсы

- развивать свой творческий потенциал;
- воспитывать трудолюбие, усидчивость.
- ориентировать себя на выбор будущей профессии.

Задачи:

- изучить литературу по теме проекта;
 - выбрать технику, в которой будет выполнена картина.
 - составить банк идей и выбрать лучшую картину;
 - подготовить инструменты и материалы, организовать рабочее место.
 - Оформить пояснительную записку в соответствии с требованиями содержания.
 - Изготовить изделие, оформить его.
 - Оценить качество работы и подготовиться к защите проекта.
- Гипотеза:** предполагает создание условий для развития своего предприятия.



Банк идей



Топиарий «Водопад» - декоративно прикладное искусство
Это интересная работа, но, она трудозатрата по времени

Статуэтка «Петушок»- глиняная статуэтка как подарок к Новому Году.
Это очень красивое изделие, но сложное по технологии обработки



Подделка «Заяц»-из бисера
Она яркая и красочная, но требует умения и навыки, которых нет у меня.

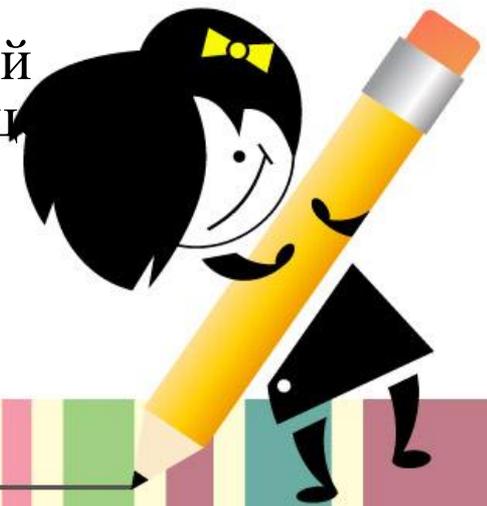


Исторические сведения.

Изначально топиарное искусство появилось в ландшафтном дизайне. Фигурная стрижка крон деревьев была известна еще в Древнем Риме. Оттуда и появилось название. Древние римляне славились своими регулярными садами и имели специального раба, топиария (topiarius, мастер топосов), который следил и поддерживал в надлежащем состоянии декоративный участок (topia).

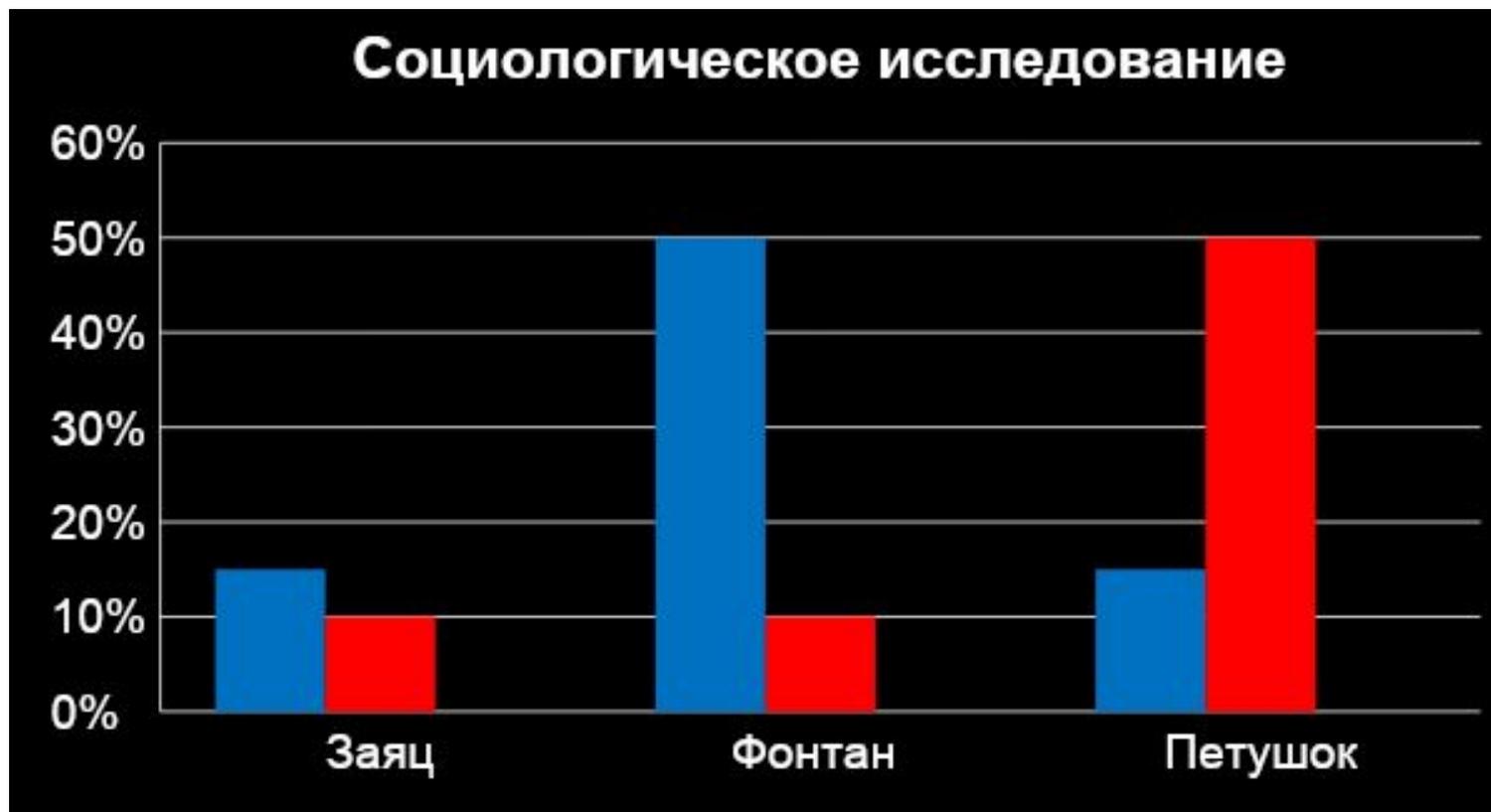
Кроны деревьев должны быть либо диаметрические, либо воспроизводить какие-нибудь фигуры. В более позднее время фигурная стрижка крон получила распространение и в Европе.

Интерес к топиарному искусству не угасает и по сей день. В ландшафте это сложный и длительный процесс, требующий постоянного ухода и внимания к живым растениям.

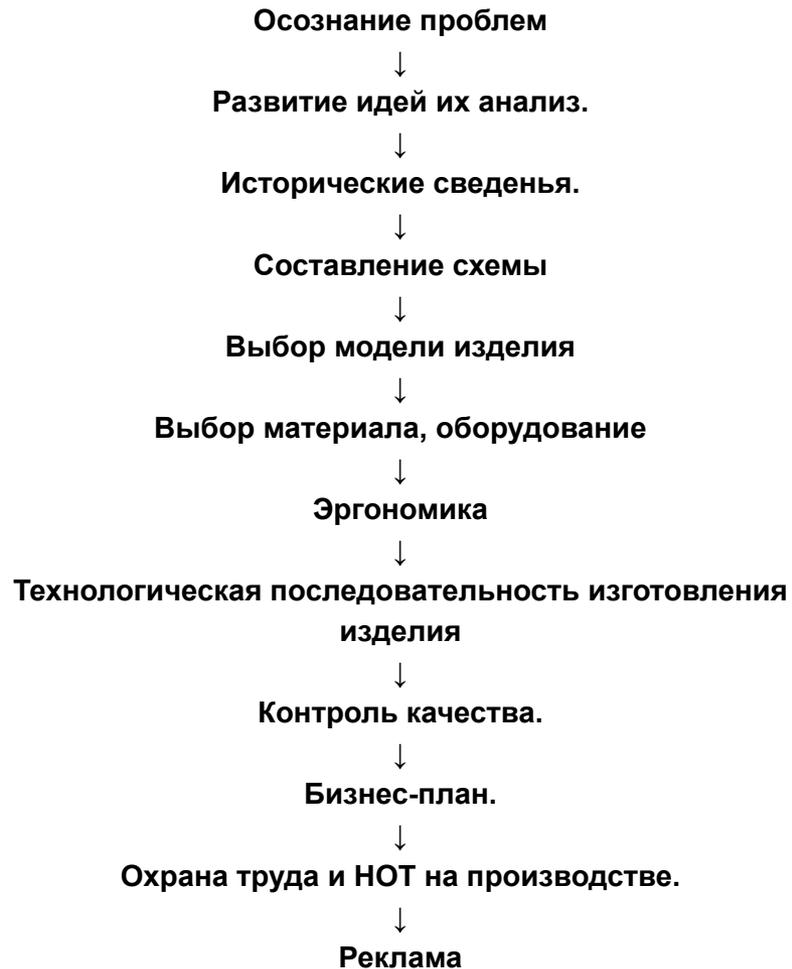


Социологическое исследование

Для полного выяснения выбранного варианта проведём социологическое исследование. Как показывает нам диаграмма



Составление схемы.



Выбор модели изделия

Фонтан из цветов, вытекающих из парящей чашки. Применены различные цвета, такие как: сиреневый, желтый, зеленый, белый.



Выбор материала, оборудование, инструментов, приспособлений

Материалы

- Чашка
- Блюдце
- Искусственные цветы
- Клей
- Проволока

Предлагаемые мной материалы гигиеничные и практичные.

Оборудование

- Ножницы
- Термоклеевой пистолет

Предлагаемые мной инструменты не опасны для работы.



Эргономика.

- Белый цвет чистый, спокойный цвет. Возникает впечатление простоты и скромности.
- Сиреневый - более гибкий цвет, может использоваться для небольшого акцентирования, подчеркивает роскошь и величие
Нейтральные оттенки:
- Желтый - тепло, стимулирующая активность
- Голубой и зеленый подходят для теплого климата и дневного времени.

Мое изделие не опасно для психики человека, цветовое решение изделия полностью согласовано с правилами эргономики.



Бизнес план.

Средняя себестоимость моего изделия - 413,5 рубль.

Цена 1 изделия - 500р.

Прибыль от реализации 1 изделия - 86,5р.

Число изделий проданных за месяц за месяц - 30шт.

Прибыль за месяц - 2595р.

Число изделий проданных за год - 360шт.

Прибыль за год - 31140р.

Можно сделать вывод, что мое изделие приносит прибыль



Охрана труда и НОТ на производстве.

Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

Задачи, которые решаются в рамках НОТ:

- Совершенствование форм разделения труда;
- Улучшение организации рабочих мест;
- Рационализация методов труда;
- Оптимизация нормирования труда;
- Подготовка рабочих кадров.



Контроль качества

Виды контроля качества

- Сплошной
- Выборочный
- Входной контроль
- Межоперационный контроль
- Выходной (приемочный) контроль

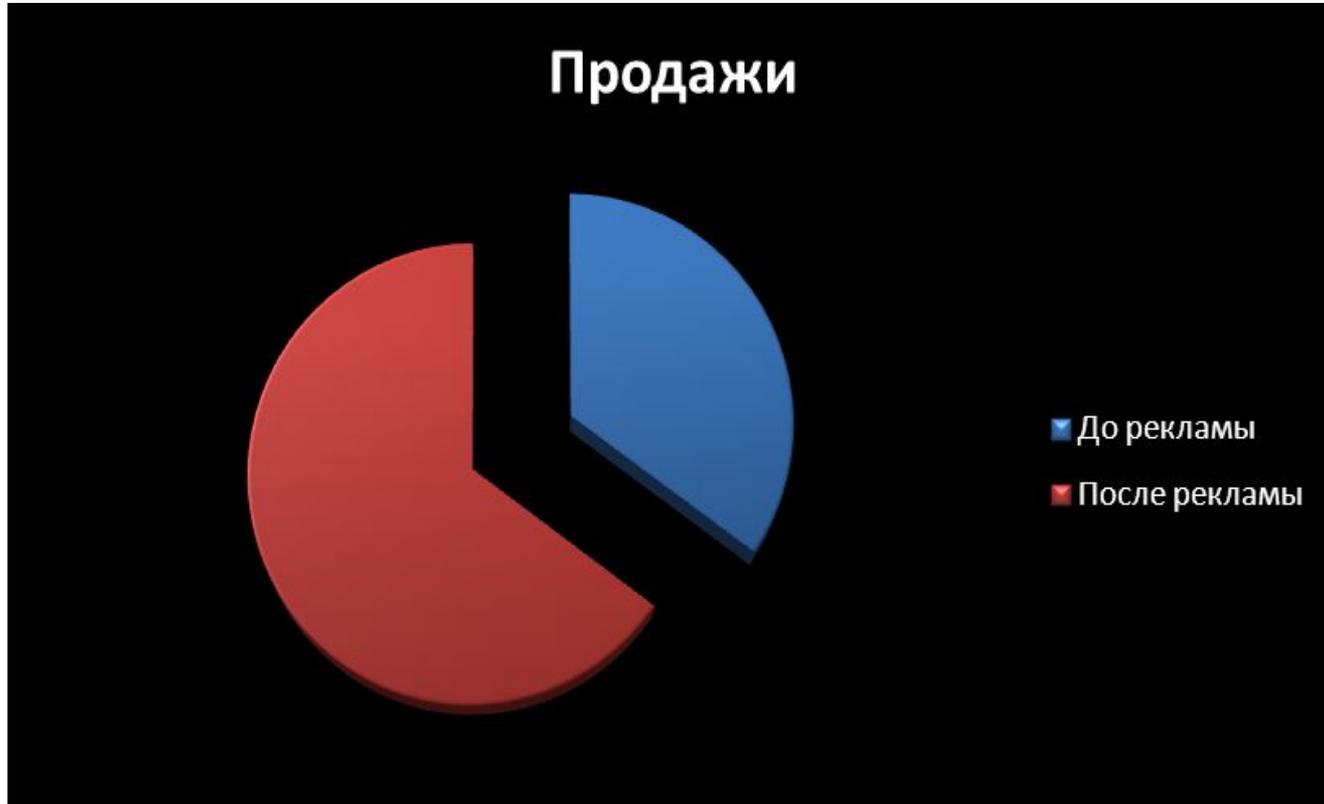


Реклама

Вышивать и красить.
Делать, мастерить,
Что - либо купить,
Поможет наш магазин
«Чудачин».



Рейтинг продаж.



После выхода рекламы рейтинг продаж увеличился на 35%



Заключение

Увлекаясь рукоделием, мне стало понятно, что возможно создавать красивые и неповторимые вещи своими руками. В процессе воплощения задумки совершенствовались навыки работы с изделиями из подручных средств, постигалось традиционное искусство прикладного творчества. Аккуратность, точность, создание модели, планирование, – всё это оттачивалось в процессе работы над проектом.

Украшать свой дом, придумывать дизайн, экспериментировать с материалами, стилями, все это сейчас чрезвычайно модно и интересно



Считаю, что мой проект удался. Полностью выполнены все требования, предъявляемые к проекту: проблема актуальна, достигнуты цели работы, решены все поставленные задачи. Изучена история возникновения техники «Топиария»; расширены знания о прикладном искусстве, и выполнено проектное изделие. Мне хотелось иметь оригинальную работу, изготовленную собственными руками, и я её получила.



Библиография.

1. Закон об образовании РФ от 29.12.2012 273-фз
2. Технология. 7 класс. Под ред. Симоненко В.Д. М.: 2008
3. <https://ru.wikipedia.org/wiki>
4. <http://homeli.ru/dekor/topiarij/topiariya-eto>
5. <http://www.liveinternet.ru/users/ataner/post308563446>

