

*Муниципальное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение
Средняя Общеобразовательная Школа №7*

*Проект по технологии
“Денежное дерево”
Прикладное искусство. Топиарий*

*Выполнила :
Афонина Ирина, 8А класс*

Руководитель:

Брусенская Елена Тимофеевна

Содержание:

1. Цели и задачи.
2. Обоснование выбора темы.
3. История топиарий.
4. Дизайн-спецификация.
5. Предварительные идеи.
6. Актуальность
7. Выбор материала.
8. Организация рабочего места.
9. Правила техники безопасности.
10. Технология изготовления.
11. Экономический расчёт.
12. Экологическое обоснование
13. Реклама
14. Именной знак
15. Самооценка
16. Библиография.

Цель проекта:

- точно и чётко выполнить технологические операции;
- усовершенствовать свои возможности;
- усвоить приобретённые знания;
- оценить проделанную работу.

Задачи:

1. Воспитывать в себе трудолюбие, внимательность, чувство ответственности.
2. Развивать логическое мышление и творческие способности.
3. Научиться планировать свою работу, корректировать и оценивать свой труд, применяя знания, полученные в школе.
4. Развивать познавательную активность, умение самостоятельно пользоваться дополнительной литературой, расширять кругозор.

Обоснование выбора темы:



У моей мамы скоро день рождения. Я бы хотела сделать что-то своими руками, добавить в интерьер что-то новенькое и актуальное. Думаю, задуманная мной идея является подходящим подарком

Я считаю, что изделие, изготовленное своими руками, всегда является лучшим подарком, так как при его изготовлении человек вкладывает в него частичку своей души.



История техники «топиарий»



ДИЗАЙН-СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- 1.Результатом моего проекта будет замечательное деревце из бумажных денег.
- 2.Деревце будет подарком от души, выполнено своими руками.
3. Моя работа будет приятным и неповторимым изделием для близкого человека.
- 4.Материалы для изготовления моей работы должны быть экологически чистыми и доступными.
5. Во время выполнения работы я должна соблюдать правила техники безопасности
- 6.Моё изделие – эксклюзивный вариант.
- 7.Декоративное оформление должно сочетаться по цветовой гамме.
- 8.Моя работа изготавливается в качестве подарка.
- 9.Стоимость моей поделки не должна превышать 500 рублей.



Дерево – рукотворное чудо! Выбор идей огромен! Из атласных лент, из искусственных цветов и фруктов, бумаги, из мастики или из кофе.



w.baby.ru/u/anna-samykina



www.baby.ru/u/anna-samykina

Актуальность:

Ручная работа дает 100% гарантию, что изделие единственное в своем роде.

Рукотворное изделие очень дорого ценится и пользуется большим спросом на рынке. Сегодня очень популярны различные предметы интерьера и декора, созданные своими руками.

В ходе анализа литературы меня наиболее привлек топиарий, созданный из кофейных зерен и бумажных денег

Для изготовления топиария из бумажных денег нам потребовались:

- пачка бумажных денег
- строительный гипс
- веточка дерева или проволока
- элементы декора
- клей
- газеты
- цветочный горшок



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Рабочее место должно быть хорошо освещено, свет должен падать на рабочую зону слева от работающего.

Во время работы должна быть правильная посадка.

Необходимые мне предметы должны находиться в удобном для меня расположении.

Правила безопасной работы с клеем

1. При работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется.
2. Бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе.
3. Излишки клея убирай мягкой тряпочкой или салфеткой, осторожно прижимая ее.
4. Кисточку и руки после работы хорошо вымой с мылом.



Правила техники безопасности Правила работы с режущими предметами

1. Работай хорошо отрегулированными и заточенными ножницами!
2. Ножницы должны иметь тупые, скругленные концы.
3. Ножницы клади кольцами к себе.
4. Следи за движением лезвий во время резания,
5. Не оставляй ножницы раскрытыми.
6. Передавай ножницы кольцами вперед.
7. Не играй ножницами, не подноси к лицу.
8. Используй ножницы по назначению



Этапы изготовления топиария

1. Изготовление шара-основы из газет
2. Декорирование ствола дерева
3. Заливка гипса в горшок
4. Приклеивание денег на шар
5. Декорирование топиария



Используя данные материалы, я рассчитала себестоимость нашего изделия.

На изготовление “Денежного дерева”, мне потребовалось 4 часа. Я посчитала, что время ничего не стоит, потому что использовала свое свободное время и работала в свое удовольствие.

Если сложить все составляющие материалы, то получится:

Экономическое обоснование



Затраты.	Стоимость за единицу (руб.).	Количество.	Общая стоимость (руб.).
<u>Стоимость материалов (C1).</u>			
Газеты	20	1 шт.	20
Гипс	30	1 шт.	30
Горшок	20	1 шт.	20
Итого:			70
<u>Стоимость коммунальных услуг (C2).</u>			
Электроэнергия	3,15	13 кВт	40,95
Итого:			40,95
<u>Стоимость оборудования(Co).</u>			
Бумажный деньги	80	1 шт.	80
Ножницы	70	1 шт.	70
Клей	60	1 шт.	60
Веревка	240	0,3м	24
Итого:			344

Так как мы не приобретаем оборудование, а лишь его использовали, то мы взяли амортизационные отчисления (A_0) составили:

$$A_0 = C_0 * 0,05\% = 344 * 0,05\% = 11,7 \text{ рублей.}$$

$$\text{Себестоимость изделия: } C = C_1 + C_2 + A_0 = 121,7 \text{ рубля}$$



Стоимость изделия составляет 121,7 рубля.

Можно считать, что изделие не превышает норму допустимой цены.

Если учесть, что некоторые материалы были у меня под рукой, использовались остатки от других изделий, то изделие входит в ряд экономичных.

Тем более это ручная работа.

Если данное изделие выполнено для себя, в качестве подарка близким и родным, то это очень выгодно и совершенно не затратно.

Экологическое обоснование

Работа с бумагой не оказывает на окружающую среду пагубного (отрицательного) влияния. При изготовлении изделия были использованы только экологически чистые материалы.

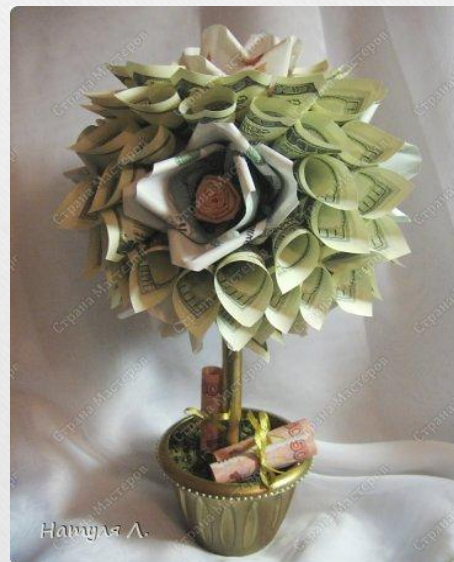
Бумага не оказывают отрицательного влияния на здоровье человека.

Клей не является источником для загрязнения окружающей среды.

Все материалы для моей работы являются экологически чистыми и не представляют опасности для окружающей среды.

Реклама

Фантазии полет и
рук творенье,
Смело держу в
руках своих,
В нем солнце
скрыто и свои
лучи
Она льет в мир
ПОТОКОМ
ВДОХНОВЕНЬЯ!



Именной знак

freenamedesigns.com

Irina

Самооценка

Вот я и закончила работу над творческим проектом. Я вложила в него много сил и старания.

Мое изделие производит положительный эмоциональный эффект. При соблюдении всех требований, предъявляемых к качеству, можно получить конкурентно способное изделие на рынке.

Я получила огромное удовольствие. Мне очень нравится моя работа.

Мир творческого воображения безграничен, а техника работы “Топиарий” - это прекрасное перевоплощение чего-либо в изящные украшения.

Библиография

1. Симоненко В.Д. Технология. Учебник. М.: Вентана-Граф, 2009г.
2. Золотая книга рукоделия. Москва, 2005г.
1. Гранько Н.М., Шантырь О.В., Шней-Красикова Е.Н., пособие по рукоделию

Спасибо за внимание!