

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
ТЕМА: ДЕКОРАТИВНОЕ
ИЗДЕЛИЕ «ВЕЕР»

Выполнила студентка 4 курса
Иванова Л.В.

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗНИКШЕЙ ПРОБЛЕМЫ:

- Оборудуя свою квартиру, люди создают свой мир. О картинах и настенных панно мы вспоминаем в последний момент: когда уже закончен ремонт, подобрана и расставлена мебель и возникает вопрос, чем заполнить пустующую часть стены над диваном....
- Сейчас очень модны веера. Правильно подобранный веер способен не только оживить интерьер, но и повлиять на его восприятие.
- Идею я обдумывала уже давно . А после темы «Интерьер жилого дома» я определилась с выбором. У нас в гостиной есть пустое место на стене, я уже обдумала, что здесь будет очень неплохо смотреться веер. Но не купленный в магазине- это дорого и неоригинально, а именно сделанный своими руками. Интересно увидеть результат своего труда, порадовать родителей, удивить подруг.

Определение конкретной задачи и её формулировка:

Когда я обосновала возникшую проблему и потребность, то сразу определила задачи:

- ❖ Изучить историю возникновения веера.
- ❖ Изучить технологию изготовления веера.
- ❖ Подобрать материалы, инструменты и приспособления.
- ❖ Расчитать себестоимость изделия.
- ❖ Изготовить изделие.



ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВЕЕРА

Невозможно определить точный возраст веера. По сей день во многих странах он является неотъемлемым аксессуаром, сопровождающим своих хозяев.

Большинство авторов, пишущих о веере, предполагают, что жара и мухи заставили когда-то древнего человека обмахиваться веткой дерева, большим листом растения или пучком перьев – так появилась сама идея веера. О древности происхождения веера свидетельствуют легенды разных стран и народов, соревнующихся, у кого из них веер появился раньше.

На востоке ещё с глубокой древности веера изготавливались из пальмовых и лotosовых листьев. В Индии веер был атрибутом королевского положения, а в Японии — символом военной власти.

В императорском дворце веера украшались шёлковыми вышивками — картинками, каллиграфией. И наконец — опахала - веера были привезены в подарок японскому императору и так пришлись ко двору, что вскоре вся знать уже пользовалась этим удобным изысканным предметом.

Материалы, которые использовались для изготовления вееров, были различны — шёлк, кожа, пергамент, плотная бумага. Некоторое время были в моде веера с зеркальцами посередине (такие веера не складывались).

В 18 веке веера появились в Россию.

НАБОР ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ИДЕЙ

Веер в красно – зеленых тонах, очень красивый, не сложный в изготовлении, но к сожалению, у меня нет материалов для его изготовления.



Веер, выполненный в
золотистых тонах.
Смотрится изысканно
и дорого, не сложен в
изготовлении, но в
продаже я не нашла
вилки данного цвета, а
с белыми он потеряет
свою изысканность.



- Веер, выполненный в красно – жёлтых тонах, смотрится оригинально, но на его выполнение уйдёт очень много времени и нет в наличии ниток для цветов.



ПРОРАБОТКА ОДНОЙ ЛУЧШЕЙ ИДЕИ:

Для своего проекта я выбрала веер в сиреневых тонах с цветами;

По моему мнению, этот вариант лучше подходит к интерьеру комнаты;

Вызывает положительные эмоции, радует глаз.

Просмотрев различные картинки и схемы, я придумала свой веер.

Выявление основных параметров:



Изделие должно получиться:

- ❖ красивое
- ❖ идеально подходит к интерьеру
- ❖ оригинальное
- ❖ иметь небольшую себестоимость
- ❖ быть несложным в исполнении

Выбор материала:

- *Одноразовые вилки на один веер- 24 шт.*
- *Картон. 20*30- 2 шт.*
- *Атласная лента зелёного цвета 50 см*
- *Атласная лента оранжевого цвета 1 м*
- *Атласная лента красного цвета 1м*
- *Атласная лента желтого цвета 30 см*
- *Атласная лента цвет нежно – сиреневый 2 см * 1.5 м.; 1 см * 3м.*
- *Атласная лента цвет фиолетовый 1 см * 3 м.*
- *Тесьма кружевная белого цвета 1.5 м.*
- *Бусина перламутровая 1 шт.*
- *Клей «Момент»*

- Ножницы
- Спички
- Нитки, иголки



Организация рабочего места:

- ❖ Рабочее место должно быть хорошо освещено, причем свет должен падать на работу с левой стороны.
- ❖ Сидеть надо прямо, касаясь корпусом спинки стула.
- ❖ Расстояние от глаз до работы не должно быть меньше 30...40 см, чтобы не развивать близорукость.
- ❖ Соблюдать технику безопасности.
- ❖ По окончании работы все инструменты следует убирать.

Технологическая последовательность изготовления веера:

- ❖ Вырезать 2 полукруга радиусом 20 см;
- ❖ К одному полукругу приклеить вилки, примерно на 1 см от края;
- ❖ Сверху приклеить второй полукруг;
- ❖ Вот такую заготовку теперь можно декорировать как душе угодно. Для декора использую ленты, кружево, бусины.

Вот такой веер у меня
получился:



Экологическое обоснование:

Изготовление и эксплуатация проектируемого изделия не повлекут за собой изменений в окружающей среде, нарушений в жизнедеятельности человека.

При работе с кружевными и атласными лентами, и др. материалами не выделяются вредные вещества в атмосферу;

Одноразовые вилки являются бросовым материалом, таким образом, используя их в своей работе мы защищаем нашу природу от загрязнения отходами производства.

Расчёт себестоимости изделия:

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	УСЛОВНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ (РУБ.)	РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ИЗДЕЛИЕ	ЗАТРАТЫ МАТЕРИАЛА В РУБ.
Одноразовые вилки	1 руб.	24 шт.	24 руб.
Картон	Был в наличии	20*30 см 2 шт.	-
Атласная лента зелёная	25 руб.	50 см	12.5 руб.
Атласная лента оранжевая	25 руб.	1 м	25 руб.
Атласная лента красная	25 руб.	1 м	25 руб.

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	УСЛОВНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ (РУБ.)	РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ИЗДЕЛИЕ	ЗАТРАТЫ МАТЕРИАЛА В РУБ.
Атласная лента желтая	10 руб.	30 см	3 руб.
Атласная лента светло - сиреневая	35 руб.	1.5 м	52.5 руб.
Атласная лента фиолетовая	10 руб.	3 м	30 руб.
Тесьма кружевная белая	60 руб.	1.5 м	90 руб.
Итого:			262 руб.

Расчёт себестоимости изделия:

Клей, бусину, ножницы, иголки и нитки в расчёт не беру, были в наличии.

Итого было затрачено 262 рубля.

Время на изготовление 6 часов.

Оценка проделанной работы:

Глядя на выполненную мною работу, я дала себе оценку по следующим пунктам: Все ли я сделала? Получился ли у меня проект? Довольна ли я своей работой? Хочу ли я в ней что-то исправить? Я считаю, что справилась с поставленной передо мной задачей. Готовым веером я довольна, он очень понравился моим родителям и друзьям.

Спасибо за внимание!!!