

Министерство образования и науки
Удмуртская республика
Управление образования
Администрации МБОУ «Воткинский район»
Кварсинская средняя образовательная школа



Два сердца.



Выполнила работу:
Учениц 7 класса
Перевозчикова Анжела
Руководитель проекта:
учитель технологии
Брюхова Л.Н.
2014г.

Самое сложное в проекте – это его выбор, ведь нужно выбрать что-то такое, что было бы интересным довольно необычным. Я решила свалить два сердца. Их можно сделать из любого подручного материала, будь это дерево, солёное тесто или шерсть.

В мире всегда будут популярны вещи ручной работы. Сейчас очень распространены различные мастер классы. Просмотрев множество из них, я видела эксклюзивные и потрясающие вещи. Я решила сделать свой вариант



Цель проекта: самостоятельное изготовление двух сердец.

О моей задумке не кто не знал, я решила подарить эти сердца маме с папой на годовщину свадьбы. Таким образом, передо мной встали **задачи:**

- Изучить литературу по проблеме проекта;
- Рассмотреть несколько вариантов и выбрать наиболее «оптимальный».
- Самостоятельно изготовить выбранный вариант.

Гипотеза: Надеюсь, что подарок, выполненный своими руками и с любовью, понравится маме с папой.



История возникновения?

Что же такое валяние?

Над этими вопросами мне стоит поработать.

Не много из истории

Люди обнаружили способность шерсти сваливаться около 8000 лет назад. Для валяния использовали найденные остатки шерсти животных. После одомашнивания мелкого рогатого скота стало возможным использовать состриженную шерсть животных.

В 16 веке появились первые мастерские по изготовлению войлока.

В 19 веке изобрели валяльные прессы и валяльные машины. Валка происходила посредством сдавливания и прокатывания шерсти или при механическом воздействии специальных иглолок, которые спутывали шерстяные волокна.

Сегодня для домашнего валяния созданы специальные иглопробивные машины.

Варианты

Из множества вариантов сердец, нужно выбрать тот единственный, который соответствует требованиям предъявленным ранее.

Возьмем три варианта сердец – это

- Сердце из ткани
- Сердце из дерева
- Сердце из шерсти

Рассмотрим плюсы и минусы каждого варианта.



Сердце из ткани



Плюсы:

- Подручные материалы (ткань)
- Эстетичен
- Минусы:
 - Рвется
 - изнашивается

Сердце из дерева.



- Плюсы:
- Подручные средства (дерево)
 - Изящность, эстетика
- Минусы:
- Для изготовления нужны специальные инструменты
- Ребенок 5-10 лет выполнить не сможет

Сердце из шерсти.

Плюсы:

- Подручные средства
- Простота изготовления
- Красота, оригинальность
- Может выполнить человек любого возраста



Минусы:

- Может порваться.
- При использовании загрязняются.



Из трёх вариантов я выбрала сердце из шерсти. Такое сердце выполняется не сложно. Его может выполнить любой человек -век. Не нуждается в особых инструментах. Получается мило и забавно.

Выбор материалов и инструментов

Для изготовления нам понадобится:

- Шерсть красного цвета
- Нитки для шитья
- Синтепон
- Клей «Момент»
- Иголка
- Ножницы
- Украшения
- Лента
- Иголка для фильцевания
- Контур

Технология изготовления

- Выкладываем синтепон в виде сердца Немного фильцуем
 - Накладываем шерсть
 - Равномерно фильцуем
- Берем наши украшения и приклеиваем на клей
 - Пришиваем ленту
- Рисуем контуром жилки у цветов

По такому же принципу делаем второе сердце.

Экономический расчет

материал	цена	стоимость
Шерсть	50р	25р
Нитки для шитья	15р(1 шт.)	5р
Лента	3р(1 м)	3р.
Украшения	5р (1 шт.)	30р
Синтепон	50р (м ²)	20р
Иголка	20р(1 шт.)	20р
Контур	120р	10р
Клей «момент»	50р	15р

ИТОГО:128
р.

Именно такая сумма вышла бы у меня, если бы мне все пришлось покупать. Но некоторые материалы у меня были, тем самым я сэкономила. А вот сколько мне нужно посчитать. Вот что я купила:

Материал	Цена	Стоимость
Шерсть	50р	25р
Синтепон	50р (м2)	20р
Лента	3(1 м)	3р
Клей момент	50р	15р

ИТОГО:63р

Следовательно, я сэкономила: $128-63= 65$ р. Именно такая сумма вышла бы у меня, если бы мне все пришлось покупать. Но некоторые материалы у меня были, тем самым я сэкономила.

Простой подарок в магазине стоит около 500р. Мой подарок вышел на ≈ 100 р. И все-таки выгоднее делать самим, чем покупать и переплачивать, да и к тому же гораздо приятней получить подарок, сделанный своими руками.

Экологическое обоснование

Давайте рассмотрим мое изделие, есть плюсы и минусы с экологической точки зрения. Я использовала чистые материалы это «+» (шерсть). Ведь я создала экологически чистый продукт, и просто хотела сделать приятное любимым людям и у меня это получилось.



ВЫВОД



Ну, вот мое изделие готово. Я думаю, я выполнила стоящие передо мной цели и задачи. Нашла оптимальный вариант. Узнала историю валяния. Сделала подарок, который очень понравился моим родителям.

Реклама

Вот иголки, вот и клей,
Бери ножницы скорей.
Ленты, шерсть и их не счесть,
сердце сваливается в шерсть.



Адрес: д. Кварса, ул. Советская 12

Обращайтесь по этому телефону: 8-912-466-32-51



Спасибо за внимание!!!

