

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 <sup>2</sup> )	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:

<b>Материал</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
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  $\approx 100$ 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!!!

