

МКОУ «Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №2

Исследовательский проект
Тема «Необычные варежки»

Выполнил: обучающаяся 4 «А» класса
Обухова Галя
Руководитель: учитель
начальных классов высшей категории
Алексеева Татьяна Геннадиевна

г. Медвежьегорск
2016 г.

1. Аргументация общественной и личной значимости темы.

Я - Обухова Галя, обучающаяся 4 «А» класса Медвежьегорской средней школы № 2 представляю свой исследовательский проект по теме «Необычные варежки».

Обоснование: Я узнала от мамы, что в старину на Руси тёплые зимние вещи женщины вязали и валяли из шерсти. Мы решили сами попробовать изготовить варежки способом мокрого валяния. Тёплые мягкие вещи пригодятся каждому жителю нашего северного края. Это можно сделать своими руками, недорого, и быстро.

2. Обозначение цели и задач.

Цель: создание варежек старинным способом «мокрого» валяния.

Задачи:

1. Изучить способ валяния.
2. Научиться и самостоятельно изготовить варежки в технике «мокрого» валяния.
3. Выступить перед ребятами и взрослыми.

3. Определение методов исследования.

Объект исследования – валяние из шерсти

Предмет исследования – варежки

Методы исследования – метод «мокрого» валяния

4. Определение источников информации.

Нужную мне информацию я нашла в интернет - источниках:

1. <http://bebi.lv/valjanie-felting-filjcevanie/master-klass-valyanie-valenok-i-varezhek.html>
2. <http://www.livemaster.ru/topic/53074-master-klass-valyanie-varezhek>
3. Рассказы бабушки и мамы.

5. Разработка путей достижения поставленной цели.

Для этого я изучила информацию о валянии варежек из волокон шерсти из различных источников:

- ✓ расспросила близких родственников
- ✓ изучила в интернете историю валяния шерсти
- ✓ познакомилась с мастер-классом опытных мастеров

При беседе с бабушкой и мамой я узнала, что все наши предки носили одежду, сделанную своими руками. Например, валенки. Их изготавливали раньше мастера, сбивая вручную шерсть до получения прочной тёплой зимней обуви. История их появления началась в конце 18 века. Даже императрица Екатерина Великая носила под дорогими нарядами войлочные валенки. Чтобы не мёрзли на морозе руки, рукодельницы стали валять из шерсти вручную и варежки.

Существует 2 техники валяния: «сухая» и «мокрая». При «сухом» валянии нужна иголочка, но не простая, а с зазубринами. При «мокром» валянии нужна шерсть и вода.

Техника изготовления варежек путём «мокрого» валяния:

Материалы и инструменты:

1. Мыльная вода
2. Полиэтилен с воздушными пузырьками
3. Москитная сетка
4. Весы
5. Шерсть овечья чёсанная
6. Вискоза натуральная

Изготовление: сначала необходимо сделать выкройку. Размер выкройки должен в несколько раз превышать размеры руки. Нам понадобится 48 г шерсти. Делим шерсть пополам на 2 части с помощью весов. Каждую часть необходимо разделить ещё на 4 части. Всё взвешиваем, чтобы рукавицы получились одинаковые.

Начинаем выкладывать шерсть на выкройку, отрывая шерсть тонкими прядями. Её выкладываем крест накрест : сначала горизонтально, затем вертикально. Когда мы выложили первый слой шерсти, её надо намочить мыльной водой и накрыть целлофаном. Затем прижимаем рукой, чтобы шерсть намочила и впитала воду. Переворачиваем, открываем так, чтобы выкройка получилась сверху. Края шерсти нужно завернуть за выкройку. Таким образом делаем по 4 слоя на каждой рукавице: по 2 слоя с каждой стороны выкройки рукавицы.

Надеваем резиновые перчатки, чтобы шерсть не липла к пальцам.

Теперь накрываем рукавицы москитной сеткой и начинаем лёгкими движениями гладить наши рукавицы (или втираем), чтобы шерсть стала сваливаться. Постепенно можно нажимать с силой.

Для украшения изделия я выложила из вискозной нити цветочек. Так же через сетку втираю нить в варежку, чтобы узор прилип.

Когда узор закрепился, снимаем выкройку и начинаем растирать варежку. Если она свалилась, надо определить размер.

Для этого варежки закручиваем в полотенце и катаем, пока они не сядут до определённого размера. Наши рукавички свалились.

Теперь их надо прополоскать в уксусной воде (слегка кисленькой). Наши варежки готовы.

6. Описание полученных результатов, формирование выводов.

В результате моего исследовательского проекта я научилась изготавливать варежки вручную способом «мокрого» валяния.

Эта работа мне очень понравилась. Я поняла, что сама могу изготавливать варежки не только себе, но и другим. Девочки из класса также заинтересовались моей работой. Эти тёплые и мягкие вещи согреют в морозы и могут стать хорошим подарком для друзей и близких.

7. Приложение

Презентация.