

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя
общеобразовательная школа с.Ургаза муниципального района
Баймакский район РБ

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА Варежки из шерсти



Выполнила ученица
4 класса МОБУ СОШ с.Ургаза
Исянгужина Азалия Ураловна

Руководитель: учитель
начальных классов
МОБУ СОШ с.Ургаза
Нигаматова Илюза Яхиевна

**цель: проследить цепочку превращений и ответить на вопрос :
откуда взялась шерстяная варежка.**

Из этой цели вытекают следующие задачи:

1. Проанализировать литературу по данной теме.
2. Выяснить из какой пряжи вяжут варежки.
3. Как получаются цветные шерстяные нитки, можно ли покрасить шерсть?
4. Провести исследование, в варежках, из какой пряжи теплее в холодную погоду.
5. Проанализировать полученные результаты и сделать выводы.

Животное, которое даёт шерсть



Овечью шерсть вычесывают с помощью карды или гребня



Для прядения выбирают длинное деревянное веретено





Покраска шерстяных ниток. У овечьей шерсти много весьма ценных свойств: она легка, плохо проводит тепло и хорошо поглощает влагу. В природе встречаются овцы с белой, серой, черной шерстью.

Варежки вяжутся на пяти спицах. Такое вязание называется трубчатым, круговым. Оно осуществляется по кругу. На четырех спицах равномерно размещаются набранные петли, пятая — свободная, рабочая. Она сменяет поочередно все остальные. При необходимости можно украсить варежки орнаментом.



Мы провели исследование, в варежках из какой пряжи теплее в холодную погоду. Для этого мы выбрали варежки из синтетической пряжи, из хлопка и шерстяные варежки.



давно известно целебное воздействие шерсти при ревматических заболеваниях, при болезнях суставов и различных проявлениях простуды и респираторных заболеваний.



Цепочка превращений:

Овца--- шерсть—тонкая шерстяная
нитка--- две шерстяные нитки,
скрученные вместе--- пряжа---
варежки

**Благодарю
за внимание !**

