

Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области
МО Карпинск
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 16

Как моя рубашка в поле выросла

Проект (исследовательский, информационный, индивидуальный)

класса Б

Александр

Автор проекта: обучающийся 1

Романов

МАОУ СОШ №16

Руководитель: Лыхина Н.И.
учитель начальных классов
г. Карпинск, 2014 г.

Как все начиналось!



Однажды
мама достала
мне новую
рубашку и
сказала, что она
выросла в поле.

Проблема: Я не поверил, что рубашка может вырасти в поле.

Я не знал, из чего и как шьют рубашки.

Объект исследования: рубашка.

Предмет исследования: происхождение рубашки.

Гипотеза: может ли рубашка вырасти в поле?

Цель: проследить путь, который может пройти рубашка до того, как попадёт к хозяину.

Методы исследования:
беседа, экскурсия, поиск информации в Интернете, наблюдение.



План работы:

***узнать, из какой ткани сшита моя рубашка;**

***изучить путь, который прошла ткань до пошива рубашки;**

***узнать, что ещё можно изготовить из такой ткани;**

***собрать коллекцию тканей из хлопка.**

Из ярлыка на рубашке я узнал,
что сшита моя рубашка в
Китайской Народной
Республике 19 апреля 2013
года и состоит из чистого
хлопка.



ПОЛУЧЕНИЕ ВОЛОКНА

* В мире произрастает 35 видов хлопка, но только 4 из них подходят для получения ткани.

* Ведущие страны, которые выращивают хлопок – это Индия, Узбекистан, США, Пакистан.

* В России начали выращивать в 19 веке.



Хлопок, выращенный Дороговой Екатериной Николаевной в своей теплице



Сбор урожая хлопка



Собирать урожай
хлопка под

солнцем очень

трудно, поэтому это делают
специальные машины



Хлопкоочистительный завод (сырец очищают от грязи и веток)



Прядильная

фабрика

(чёсальный цех, ленточный цех, ровничный цех, прядильный цех)



Ткацкое производство

ткацкий цех,
цех

отделочный



Ткань готова!

* Магазины



* Швейные



Вывод:

- Моя рубашка действительно выросла в поле.
- А вместе с рубашкой выросли марля, вата и бинт, которые продаются в аптеке. Они тоже из хлопка!



Вещи из хлопка



**Изделия из хлопка –
натуральные, экологически
чистые, не раздражают кожу.
Носить их полезнее, чем из
искусственных тканей!**



**Спасибо
за внимание!**



Источники информации

- <http://www.agrocounsel.ru/>
- <http://ru.wikipedia.org/>
- <http://images.yandex.ru/?lr=20669&source=wis>
- <http://images.yandex.ru/?lr=20669&source=wis>
- <http://www.bestreferat.ru/>

