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)

Автор проекта: обучающийся 1

класса Б

Александр

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

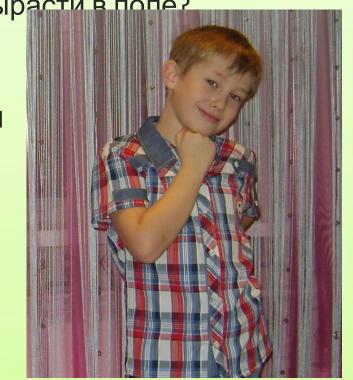
рубашки.

Гипотеза: может ли рубашка вырасти в попе?

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,

Пакиста

*В Росс веке.

ачали выращивать в 19

Хлопок, выращенный Дороговой Екатериной Николаевной в своей теплице



Сбор урожая хлопка



Собирать урожай хлопка под

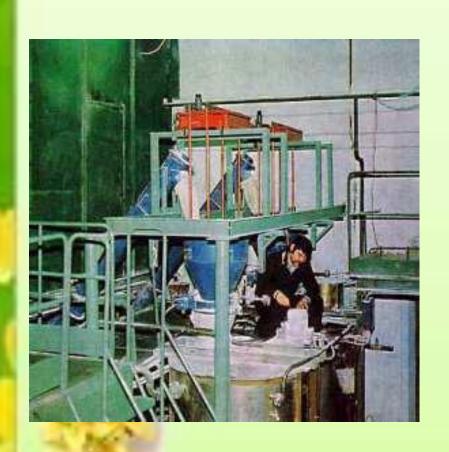
солнцем очень

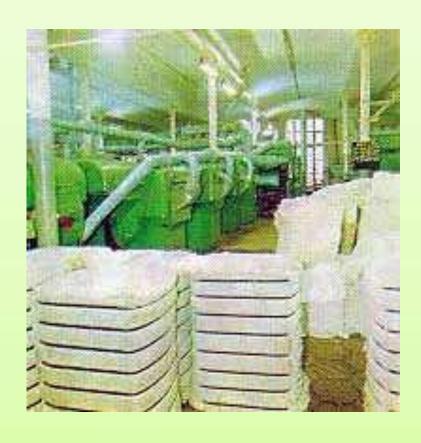
трудно, поэтому это делают

специальные машины



Хлопкоочистительный завод (сырец очищают от грязи и веток)





фабрика

(чёсальный цех, ленточный цех, ровничный 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!









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=w
 iz
- http://images.yandex.ru/?lr=20669&source=w
 iz
- http://www.bestreferat.ru/