

МБОУ «СОШ» с.Визинга

Вторая жизнь капроновых колготок

Выполнила - Белоусова Властелина, ученица 9 «А»класса
Руководитель - Кушманова Валентина Викторовна, учитель
химии

с.Визинга 2020

ЦЕЛЬ: исследование использования старых и рваных капроновых колготок в быту.

ЗАДАЧИ:

- найти информацию о капроне и его свойствах из дополнительной литературы;
- провести опрос среди взрослых и сверстников об использовании рваных капроновых колготок в быту;
- найти примеры применения старых и рваных капроновых колготок в быту;
- сделать своими руками изделие, используя рваные капроновые колготки.

ГИПОТЕЗА:

если найти информацию о новых применениях использованных и рваных капроновых колготок в быту, то можно ли в домашних условиях изготовить интересную, яркую вещь из них. Смогу ли я сделать что-то из старых капроновых колготок своими руками?

Капрон — это искусственный синтетический материал.
Несмотря на свою невесомость, он достаточно крепкий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ НИТЬ



СЦЕНИЧЕСКИЕ КОСТЮМЫ



Свойства капрона:

- высокая прочность;
- легкость;
- упругость, эластичность;
- устойчивость к влаге и воде;
- износостойкость;
- устойчивость к деформации;
- надежно держит узел.



Получение капроновой ткани







Я провела опрос среди взрослых и сверстников

1. 70% из 100% часто рвутся капроновые колготки.
2. 20% взрослых используют в быту порванные капроновые колготки
3. 80% не используют в быту порванные капроновые колготки

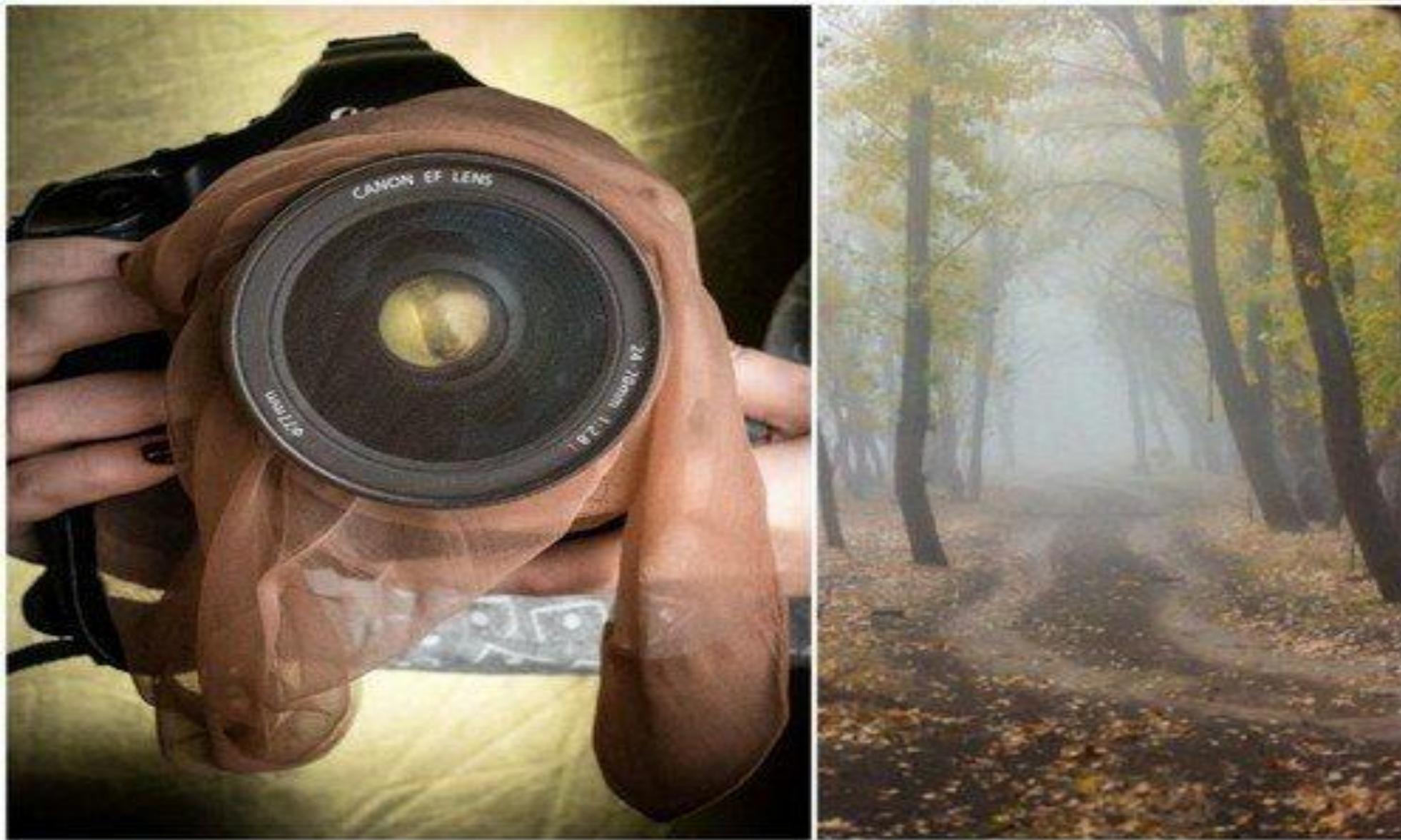
1. Защитный чехол для веника



2. Хранение лука и чеснока



3. Приспособление для фотосессий



4. Выращивание травы



5. Капроновые нити нужны для укрепления носков при вязке



6. Эластичная веревка



7. При помощи колготок можно собрать с пола мелкие предметы, к примеру бисер.



ВЫВОД:

Да, я смогла дать вторую жизнь капроновым колготкам, сделав из рваных колготок травяничка. Для этого я изучила материал, используя информацию из интернета, дополнительной литературы и опроса сверстников и взрослых людей.



Литература:

Интернет сайты

1. <https://legkovmeste.ru/poleznye-sovety/что-можно-sdelat-iz-staryh-kolgotok.html#i-18>
2. https://ya-superpuper.com/2018/07/vtoraya-zhizn-капроновых-колгот_2.html
3. <https://mirzenshiny.ru/blog/43771442374/Staryim-kolgotkam---vtoraya-zhizn!>
4. 44 способа использования старых капроновых колготок в быту
5. Тадмор З., Гогос К. Теоретические основы переработки полимеров.
6. Технология производства химических волокон: Учебник для техникумов.