

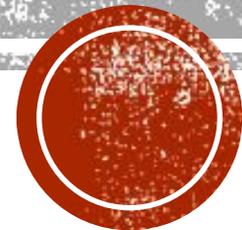


**ВТОРСЫРЬЁ**  
на благотворительность

# КАК БЫТЬ С ОДЕЖДОЙ, ЧТОБЫ СОКРАТИТЬ ЕЕ ВРЕД ДЛЯ ЭКОЛОГИИ?

**Ведущая Оверченко Елена**

Экоактивист, член команды «Вторсырьё на благотворительность»



# О нас



## Вторсырьё на благотвори- тельность

Некоммерческий  
волонтерский проект



## Цель движения

Распространение  
культуры раздельного  
сбора отходов,  
финансовая помощь  
благотворительным  
организациям



## Кто участвует?

Жители Самары.  
Любой желающий  
может привезти  
свои отходы  
и сдать их на  
переработку





В проекте с февраля 2019г.

Веду экопросвещение на стене своего аккаунта в ВК, а также веду группу проекта в Facebook.

Веду взаимодействие со СМИ и распространяю информацию о проекте в соц. сетях.  
Соорганизатор просветительских мероприятий по экологии в рамках проекта.

Периодически волонтерю на акциях, помогая людям с сортировкой.

**Моя задача:** распространить информацию о реальном положении дел с экологией планеты и что можно с этим сделать.



# БЫСТРАЯ МОДА

- Производство одежды с 2000г. выросло более чем в 2 раза. В год производится около 100млрд единиц. Человек стал покупать на 60% одежды больше, чем 17 лет назад. Около 40% одежды остается нераспакованными или одеваются лишь однажды. Данные Гринпис
- После короткого срока службы (примерно 3х лет), три из четырех элементов одежды заканчивают свою жизнь на мусорных полигонах или сжигаются.
- Сегодня ты что-то купил, а завтра это уже не модно. Новые коллекции появляются уже несколько раз в неделю.

! Нам это все навязывается в погоне за  
прибылью



# ВЛИЯНИЕ МОДЫ НА ПЛАНЕТУ

- Производство одежды после нефтегазовой промышленности занимает второе место по уровню загрязнения окружающей среды отходами, происходит колоссальный расход ресурсов планеты.

Вы можете в это поверить??? Ни транспорт, ни животноводство, ни металлургия... а индустрия моды!



# ВОДА

- Колоссальный расход воды на выращивание текстильных культур, производство ткани, окрашивание. Безвозвратное ее загрязнение.
- Каждый год в мире производится 2 млрд джинсов, при этом на создание одной самой обычной пары требуется до 7 000 литров воды, а одной футболки – 2700 литров.

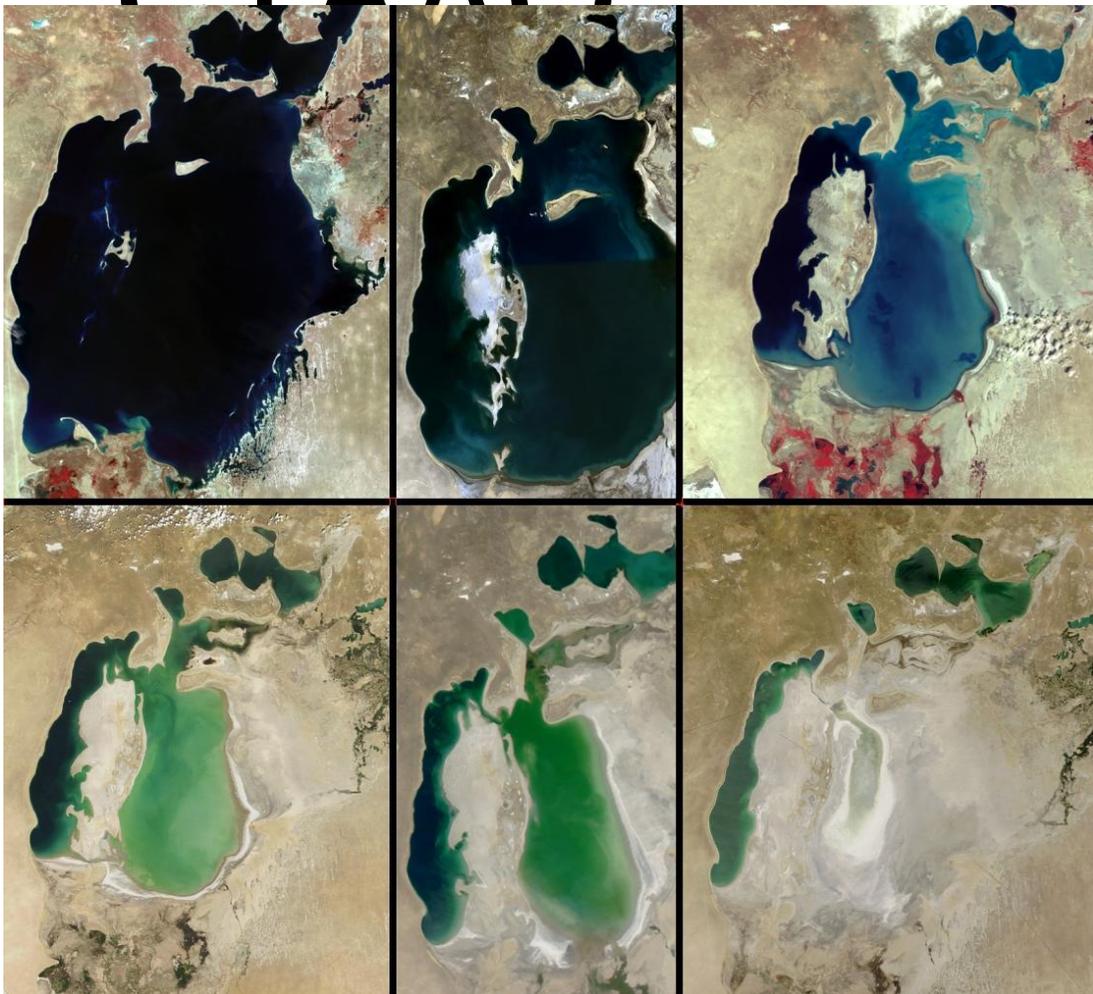
Это расход воды европейца в течение 9 дней и африканца в течение 9 месяцев!



**X16шт**



# АРАДЬСКОГО МОРЯ НЕ СТАЛО



# ПЕСТИЦИДЫ И ГЕРБИЦИДЫ

- При выращивании текстильных культур применяется большой объем пестицидов и гербицидов. Например, 22% пестицидов и 20% гербицидов всего мира используются именно на хлопковых полях.
- По данным организации «Гринпис» от их воздействия ежегодно умирает 28000 человек, работая на них.



# ОКРАШИВАНИЕ ТКАНИ

- В процессе окраски тканей используется до 1,7 млн тонн различных химических веществ.
- Лишь 1% от общего объема красителей для тканей относится к натуральным. Краски для одежды получают из бамбука, куркумы, паприки, порошка какао и др.
- Сточные воды с химическими красителями попадают в почву, а через вентиляцию в воздух заводы и фабрики выбрасывают пары всевозможных растворителей, формальдегидов и соединений металлов.
- Они попадают в наши воды во время стирки



# ОДЕЖДА НА СВАЛКАХ

- Ежедневно в мире выбрасывается 3,5 млн. тонн мусора. Среди которого и одежда.
- У нас в России доля текстиля на свалке – 4%. Занимает примерно 160 000га или 1600км<sup>2</sup>. По площади примерно как Гваделупа (это только в РФ!).
- Для биоразложения натуральных волокон на свалке могут потребоваться сотни лет. При этом при разложении в атмосферу выделяются метан и CO<sub>2</sub>.
- Одежда на свалках продолжает выделять в окружающую среду химикаты (например от краски) и микропластик, если это синтетика.
- Занимает полезную территорию, на которой вместо пластика могли бы быть леса, поля, поселения людей.



# ЧТО ЖЕ КАЖДЫЙ ИЗ НАС МОЖЕТ ДЕЛАТЬ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ «БЫСТРОЙ МОДЫ»?



# 1. ВЫБИРАТЬ «ПРАВИЛЬНЫЕ» ТКАНИ

## Хлопок (разлагается в течение 1 года)

На каждые 250 граммов изготовленного хлопка приходится 150 граммов пестицидов и около трех литров воды.

**!** Наш выбор – органический хлопок

95% волокон в нем выращены на почве, свободной от удобрений и пестицидов в течение как минимум трех лет, и при отсутствии в нем генномодифицированных организмов. От насекомых- мыло, перец, чеснок. Для того, чтобы восполнить запас нужных веществ засевают после хлопка другие культуры. Собирают вручную, пропалывают тоже.

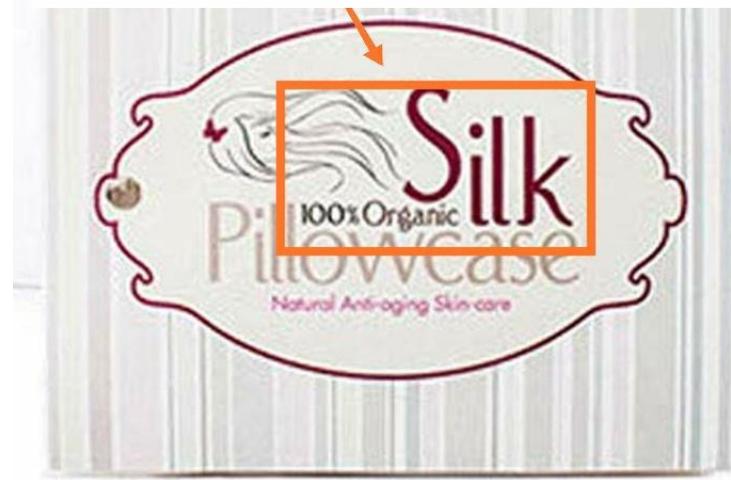
Безопасным образом сегодня производится только 0,1% хлопка в мире.

Маркировку «100% Organic Cotton» все чаще можно увидеть на продукции многих мировых брендов: H&M, Walmart, C&A, Nike, Anvil, Coop Switzerland, Pottery Barn, Patagonia, и других.



# ШЕРСТЬ, ШЕЛК

- Разлагаются в пределах 5 лет
- Предпочтительны тоже органические: «100% organic wool», «100% organic silk»



# НАИБОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ ТКАНИ

- **Лен** признан самым экологичным. Для льна нужно в тринадцать раз меньше пестицидов, чем для картофеля. Не покупать «100% Linen, не требует глажки».



**Коноплю** можно выращивать в любой местности, она неприхотлива в уходе и быстро растет, практически не требует применения удобрений и всасывает питательные вещества из почвы в малом количестве.

После сбора растения, **бамбук** прядут в нити без химической модификации путем дробления бамбукового растения, а затем используют природные ферменты для разрушения бамбуковых стенок в целлюлозу, чтобы натуральные нити могли быть механически вычесаны. Может за день вырасти на пол метра. **А также соя, крапива, водоросли...**



# ТКАНИ ИЗ ВТОРИЧНОГО ВОЛОКНА

- Из чего? Из ПЭТ-бутылок, хлопка, рыболовных сетей и пр.
- Мировые футбольные команды регулярно выходят на матчи в форме из переработанного бутылок. Этот процесс переработки экономит сырье и снижает потребление энергии примерно на 30% по сравнению с полиэфирным производством. Правда разлагается больше 100лет.
- ADIDAS, NIKE производят одежду и обувь из бутылок.
- Флагманом одежды из переработанных материалов можно назвать шведский бренд H&M. Несколько лет подряд он выпускает капсульные коллекции Conscious Exclusive, созданные из инновационных материалов, основанных на технологиях переработки.



# СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ

- Производятся как и пластик из нефти, газа, угля и др. ископаемых.
- Разлагаются более 100 лет.
- Источник микропластика. Около 35% микропластика из тканей. Высвобождается во время стирки. Без надобности стирать!
- Микропластик попадает в пищевую цепь и наносит вред живым организмам.

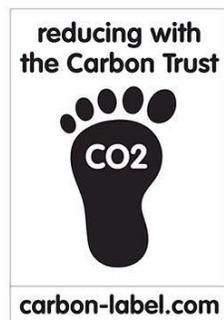


# Микропластик: загрязнение окружающей среды и путь попадания в организм человека



# ЭКОМАРКИРОВКИ

Экологические маркировки  
одежды и текстиля



# ПОДСКАЗКИ НА ЯРЛЫКЕ

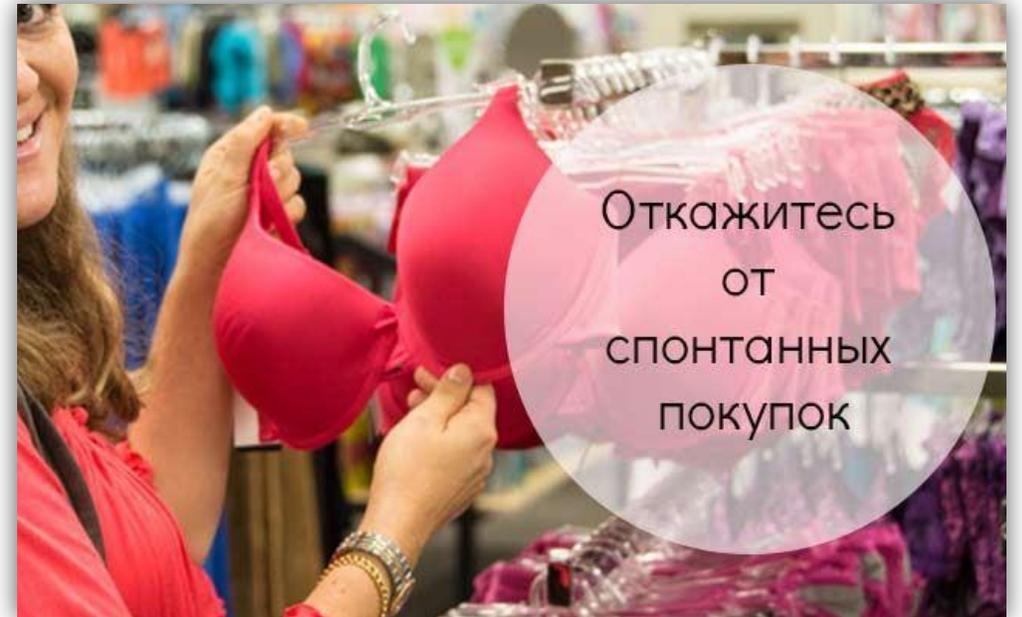
- Если на ярлыке написано «**Organic**», то ткань содержит не менее 95 % органического хлопка и не больше 5 % синтетических или неорганических натуральных волокон.
- Сертификат «**Made with organic**» получают вещи, которые содержат не менее 70 % органических волокон и около 30 % неорганических.
- Если волокна ткани отбелены с хлором, на бирке появится надпись «**stonewashed**». **No need iron**, т.е. вещь не требует глажки, а значит материал прошел обработку формальдегидами и смолами. **Actifresh** и **Sanigrad** означает, что вещь обработана составом для защиты от бактерий. **Mercerisiert** — это обработка ткани концентрированным едким натром, которая применяется к хлопку.
- Сегодня линейки этичной одежды можно найти в таких доступных марках, как Zara, H&M, Terranova, C&A, Stradivarius и Adidas.

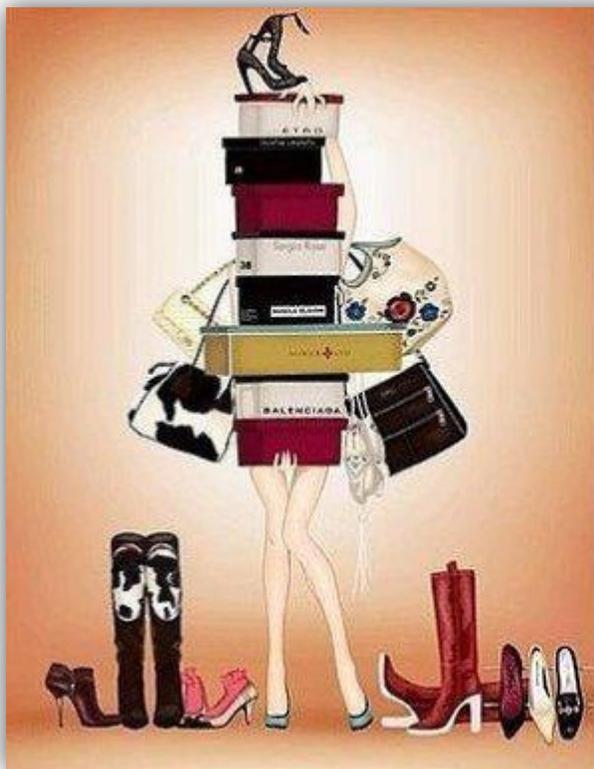
! Чтобы выбрать этичную одежду, внимательно читайте этикетки и наводите справки в интернете.



# 2. ПОКУПАТЬ ОБДУМАННО И КАЧЕСТВЕННОЕ

- Не поддавайтесь импульсивным желаниям купить вещь, которая вам на самом деле не нужна.
  - Идите в магазин за вещью, в которой есть потребность. Держите ее в голове. Не делайте необдуманных покупок. Такие вещи рискуют остаться на полках без применения.
- 👉 Чувствуйте себя сапером на минном поле без права на ошибку. Не берите ненужную вещь даже если распродажа, скидки.
- Не покупайте вещи низкого качества. Есть ткани, по которым видно, что вскоре они будут покрыты катышками и придут в негодность. Лучше купить подороже и качественнее.
- 👉 Скупой платит дважды.





*"Я не знаю,  
оно само  
купилося!"*

*(с) Женщина*



# 3. НОСИТЬ ДОЛЬШЕ

- Чинить
- Выводить пятна.
- Вообще носить аккуратнее.
- Стирать, гладить согласно бирке.
- Одежду на выход снимать по приходу домой.
- Стирать, когда действительно требуется.



# ДАВАТЬ ОДЕЖДЕ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

**!** Согласно выступлению дизайнера из Канады Амит Калра на конференции TED продление срока использования одежды всего лишь на 9 месяцев уменьшает объемы загрязнения воды производством на 30%.



# КАК В САМАРЕ МОЖНО ДАТЬ ОДЕЖДЕ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

- Не тнести практичную взрослую одежду, одеяла, постельное белье, скатерти и пр. на акцию «Вторсырье на благотворительность»
- Отвезти в один из контейнеров соц. проекта «Благодарю». Она отправляется нуждающимся
- Сдать в H&m (в основном используют вторично, остальное перерабатывают на волокно для автомобильной изоляции и амортизации).

Каждый год весной — а с 2018 года два раза в год — у марки H&M выходит коллекция Conscious Exclusive, созданная из органических и переработанных материалов.

- Отнести в церковь
- Отдать знакомым, родственникам или разместить объявление на продажу или даром на специальных площадках (авито, группы в вк и пр).
- Текстиль сдать в специальный контейнер в ИКЕА
- Пустить на ветошь, тряпки. Перешить из изношенных вещей новые вещи (прихватки, грелки на чайник, экомешочки и пр.)
- Сдать обувь на переработку в сеть обычных магазинов «Rendez-Vous»
- Устроить , поучаствовать в своп-вечеринке
- Самим покупать, принимать в дар одежду б/у (секонд-хенды, авито, своп-вечеринки и пр.)



# И НАПОСЛЕДОК...

**!** Отказывайтесь от пакетов на кассе при покупке одежды



# ПРИГЛАШАЕМ НА АКЦИИ ПО СБОРУ СОРТИРОВАННОГО МУСОРА

Акции «Вторсырьё на благотворительность»

 [vk.com/rsbor\\_samara](https://vk.com/rsbor_samara)



Сбор проходит каждую первую субботу месяца. Следующий

– 5 октября.

 Время 10:00 – 14:00

 Пункты сбора:

- 1. Вход в парк им.Гагарина с ул.Советской Армии
- 2. Сквер на пересечении пр.Ленина и ул.Осипенко
- 3. Сквер Высоцкого
- 4. Пересечение Московского шоссе и ул. Г. Димитрова
- 5. Парк дружбы со стороны ул. Советской Армии



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

