



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 благотворительность

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.

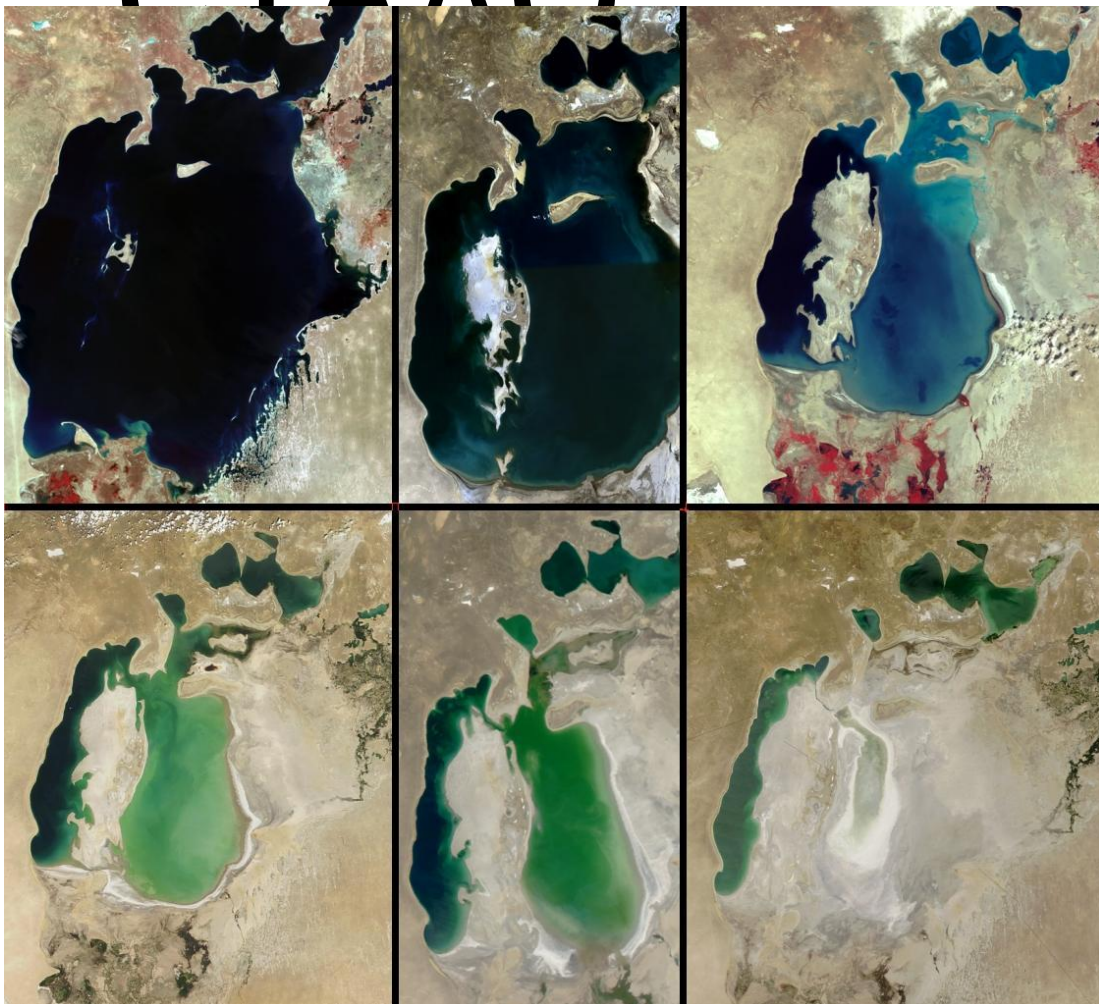
Это расход воды европейца в течение 9 дней и африканца в течение 9 месяцев!



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 1600км². 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 CO₂.
- 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...**



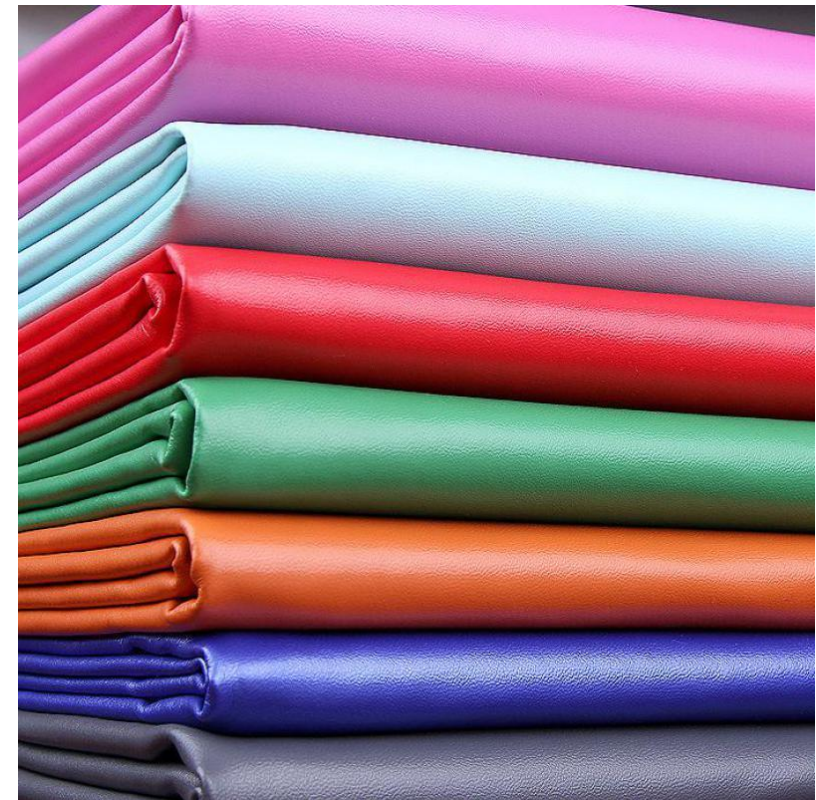
ТКАНИ ИЗ ВТОРИЧНОГО ВОЛОКНА

- 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

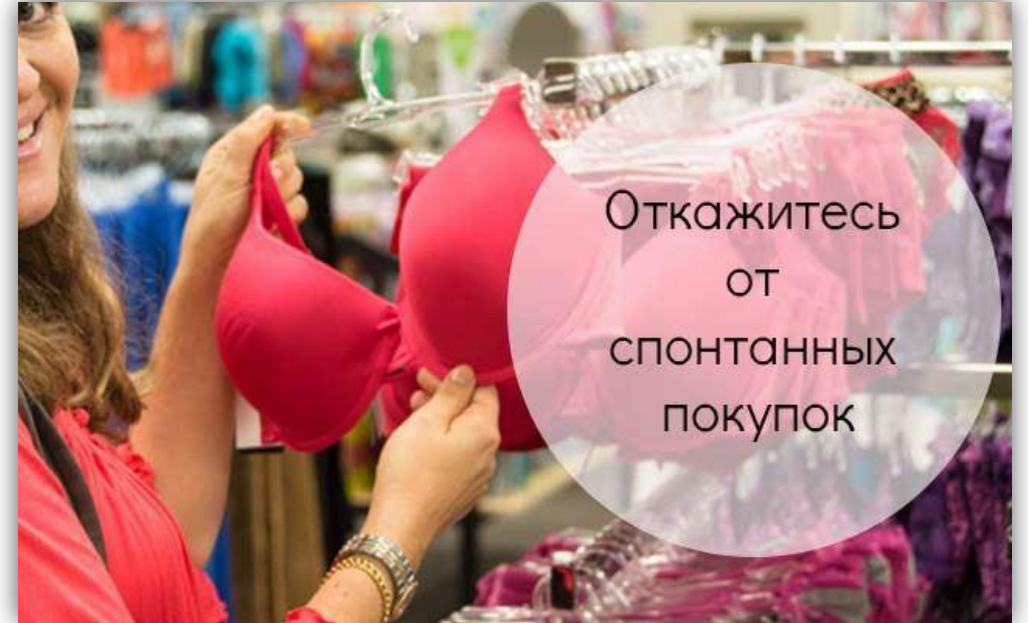
- Если на ярлыке написано **«Organic»**, то ткань содержит не менее 95 % органического хлопка и не больше 5 % синтетических или неорганических натуральных волокон.
- Сертификат **«Made with organic»** получают вещи, которые содержат не менее 70 % органических волокон и около 30 % неорганических.
- Если 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
купилось!"*

(с) Женщина



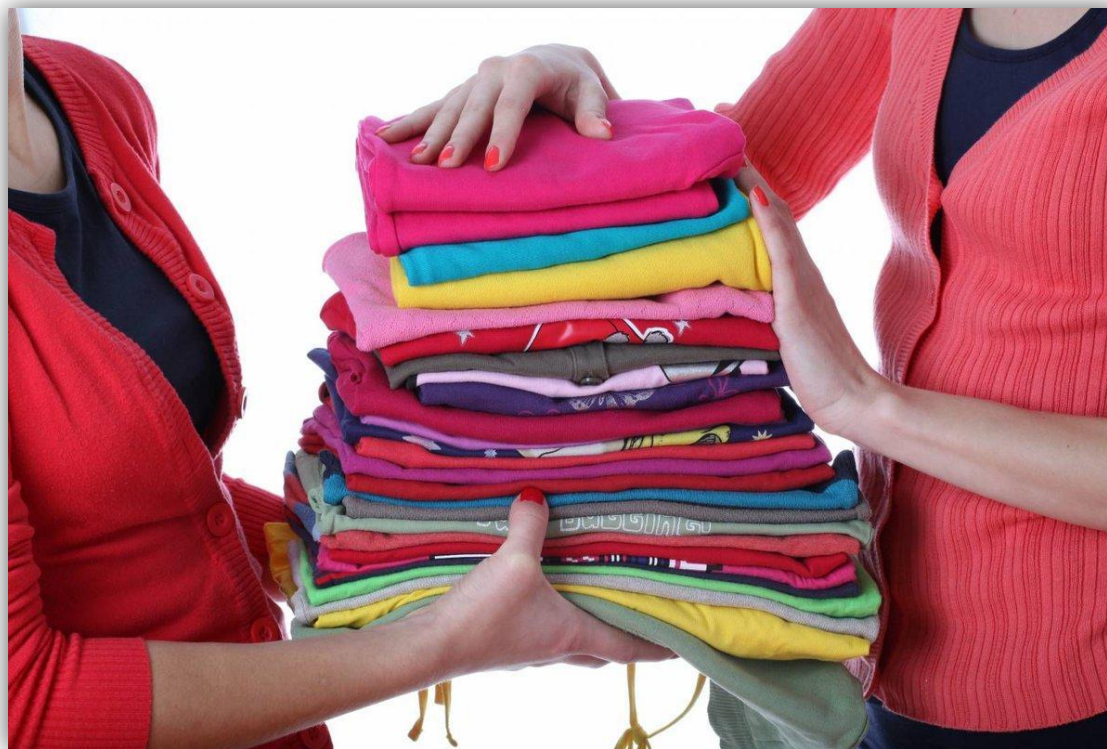
3. НОСИТЬ ДОЛЬШЕ

- 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



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!

