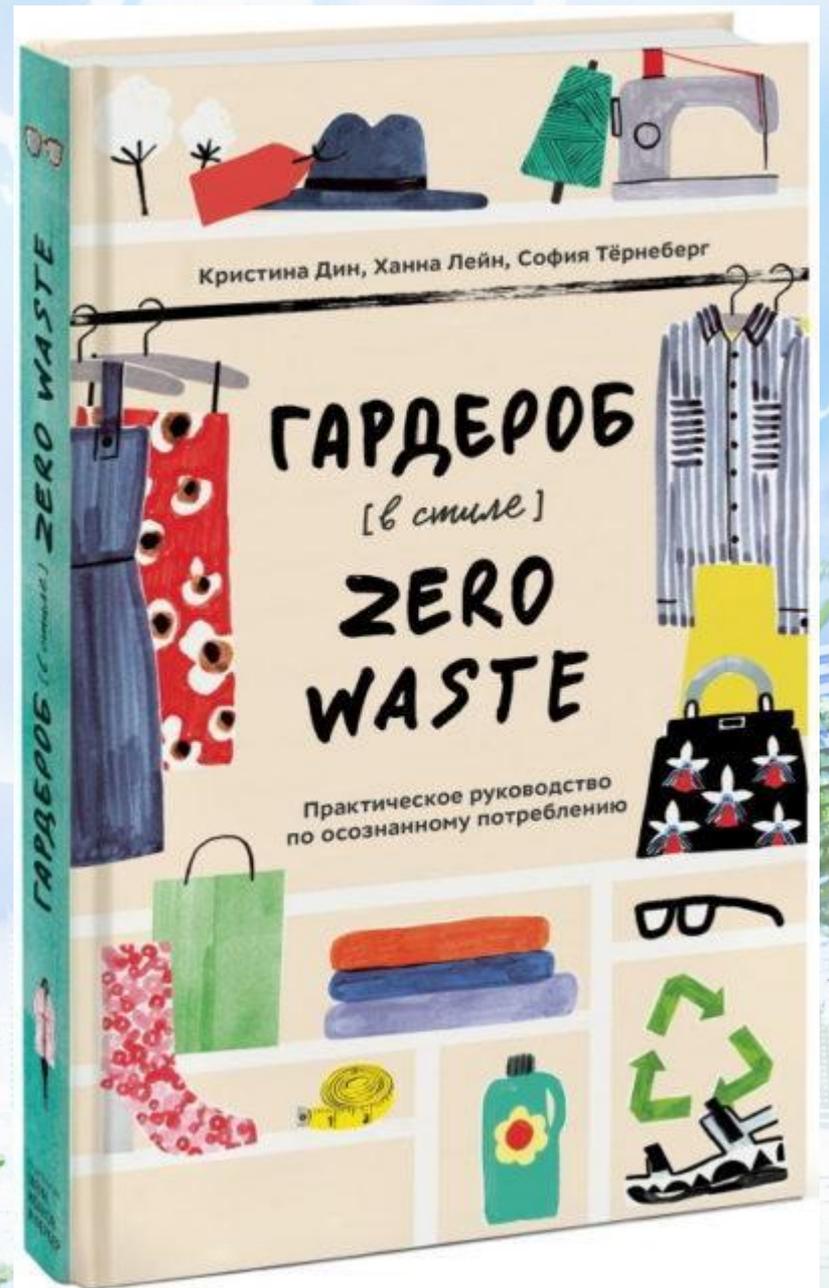


ТЕСТ ЭКСПЕРТА ZERO WASTE

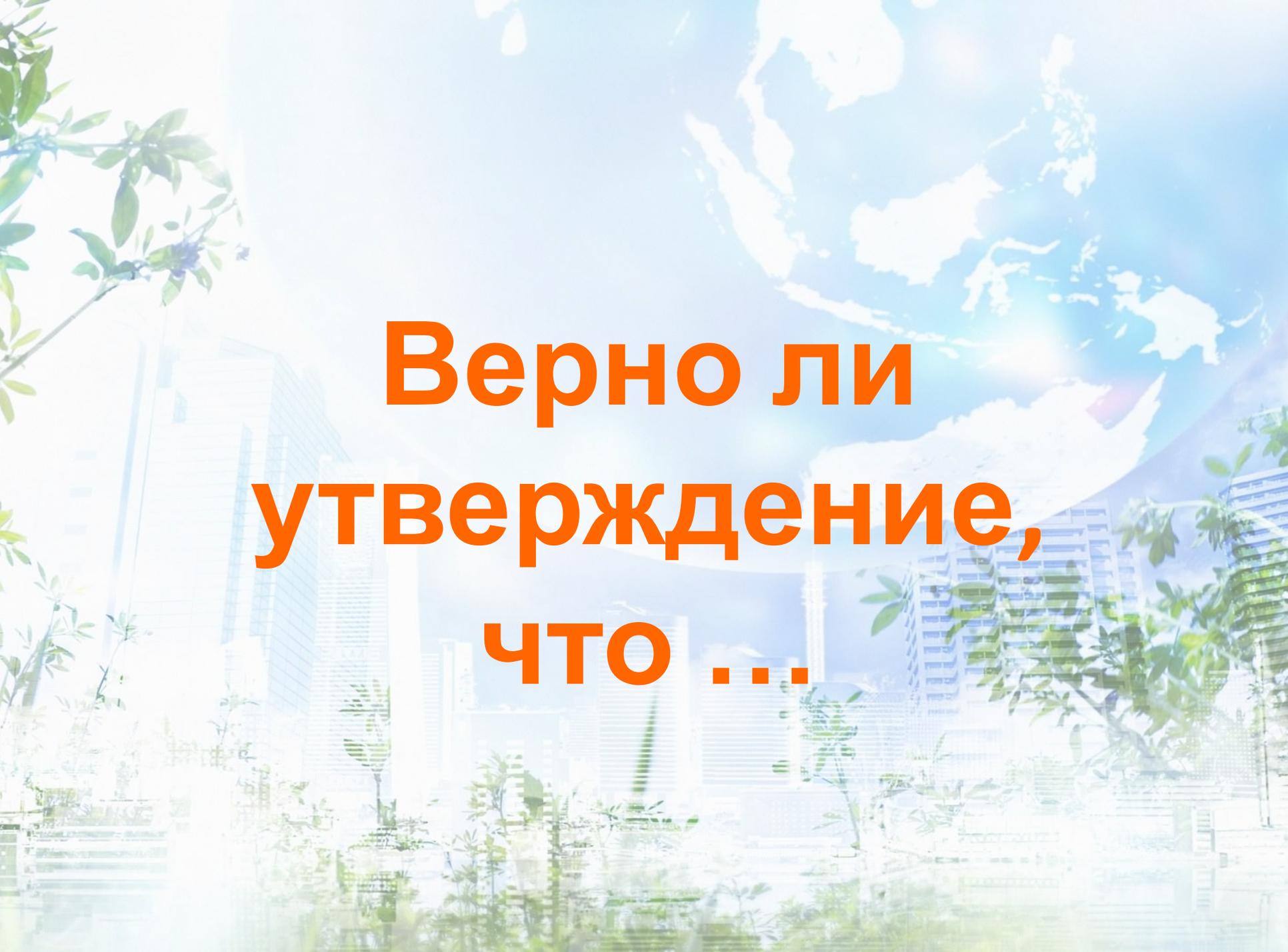
8 класс

Автор: Новикова Е.
А.

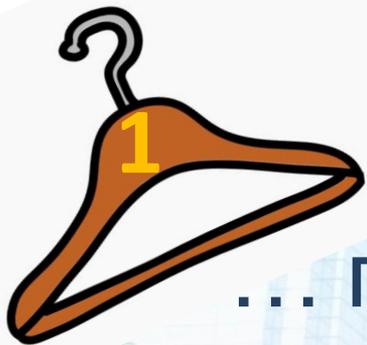


«ZERO WASTE» - с английского «НОЛЬ ОТХОДОВ»



The background features a vibrant, high-angle view of a modern city with glass skyscrapers and lush green trees. A semi-transparent globe is centered in the upper half of the image, showing the Americas. The overall atmosphere is bright and optimistic, with a clear blue sky and sunlight filtering through the clouds.

**Верно ли
утверждение,
что ...**



... производство
одежды
наносит вред
окружающей среде

Д

а

не

Т

✘ Неверно!

0

баллов

Например, на возделывание хлопка, который является сырьем для производства огромного количества текстильных материалов, в том числе и для одежды, приходится **10%** общемирового объема пестицидов, отравляющих окружающую среду

вернуться к

тесту



Д



... красители,
которые используют
для окрашивания
текстиля абсолютно
безвредны



не

Т



Правильный ответ!

10

баллов

От **17** до **20%** загрязнения
ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
промышленными отходами
дают окрашивание и
обработка текстиля



вернуться к

тесту

✘ Неверно!

0

баллов

От **17** до **20%** загрязнения
ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
промышленными отходами
дают окрашивание и
обработка текстиля



вернуться к

тесту



... на производство
одной пары
ДЖИНСОВ
расходуется
3625 литров воды

Д

не



Правильный ответ!

10

баллов

... а ещё **111** киловатт-часов
электроэнергии, **3**
килограмма химических
веществ **13** квадратных
метров пахотной земли

вернуться к

тесту

Производство одной пары джинсов

111 кВт·ч

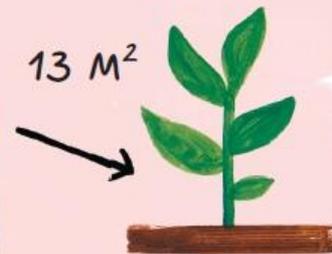


3625 л



3 кг

13 м²



✘ Неверно!

0

На производство одной пары джинсов действительно расходуется **3625** литров воды, а ещё **111** киловатт-часов электроэнергии, **3** килограмма химических веществ **13** квадратных метров пахотной земли

вернуться к

тесту

Производство одной пары джинсов

111 кВт·ч



3625 л



3 кг

13 м²





... ИЗ
переработанного
пластика
нельзя создать
ткань
с хорошей
гигиенической
свойствами.



Д

не

а

т



Правильный ответ!

10

баллов

Например, такой материал, как «флис» рекомендован для детской и спортивной одежды



вернуться к

тесту

✘ Неверно!

0

баллов

Например, такой материал, как «флис» рекомендован для детской и спортивной одежды



вернуться к

тесту



... фирма Levi's выпустила коллекцию джинсовой одежды из переработанных пластиковых бутылок и пищевых лотков.

Д

не

а



Правильный ответ!

10

Совершенно верно! И произошло это в **2012** году, когда в Европе – в 2010 году – принята была законодательная программа по охране окружающей среды – **Waterless**, в рамках которой на производство джинсов стали тратить значительно меньше воды. Таким образом, удалось сэкономить более **360** млн. литров воды. А ещё раньше, в **2008** году была выпущена коллекция джинсов **Levi's Eco**, которые были изготовлены из органического хлопка и окрашены натуральными красителями. Пуговицы для них были выполнены из скорлупы кокоса, а лейблы – из переработанного картона.



вернуться к

тесту

✘ Неверно!

0

Коллекция действительно была выпущена. И произошло это в **2012** году, годом ранее – в **2011** компанией была запущена программа по охране окружающей среды – **Waterless**, в рамках которой на производство джинсов стали тратить значительно меньше воды. Таким образом, удалось сэкономить более **360** млн. литров воды. А ещё раньше, в **2008** году была выпущена коллекция джинсов **Levi's Eco**, которые были изготовлены из органического хлопка и окрашены натуральными красителями. Пуговицы для них были выполнены из скорлупы кокоса, а лейблы – из переработанного картона.



вернуться к

тесту



...одежда сохранится
лучше, если стирать её
как можно чаще



Д

не

а

т



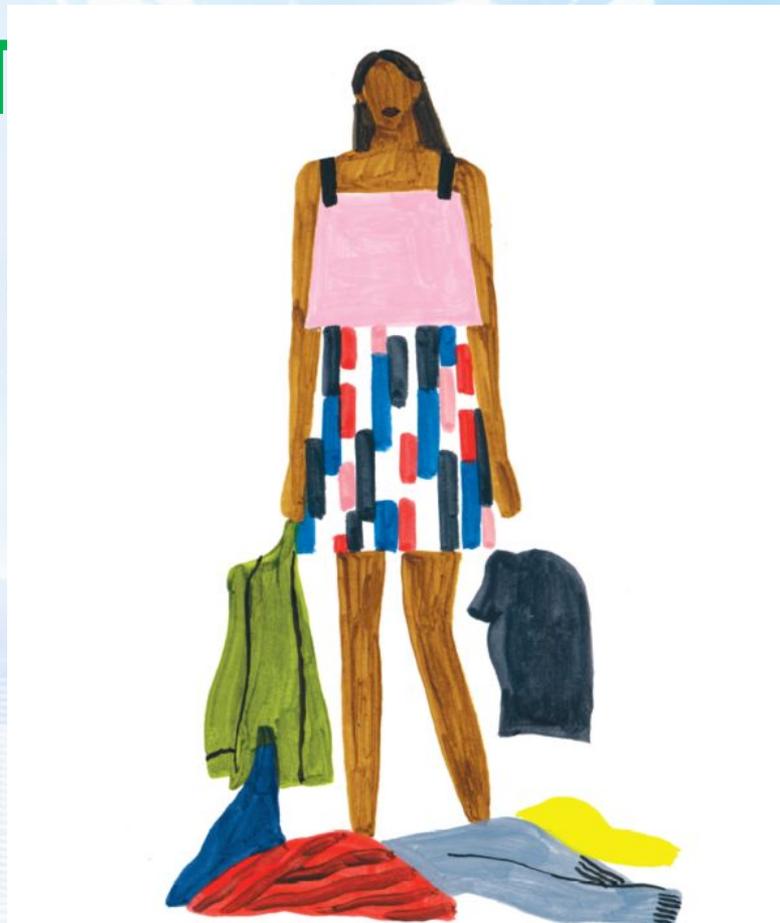
Правильный

10

ответ

баллов

Стирка портит одежду. Опрос потребителей показал, что **10%** респондентов не носят одежду потому, что она потеряла форму и села после стирки. Стирка разрушает волокна. В результате миллионы вещей преждевременно отправляются в утиль. На стирку и сушку приходится **75-80%** экологического ущерба, который наша одежда наносит за свой полный жизненный цикл



вернуться к

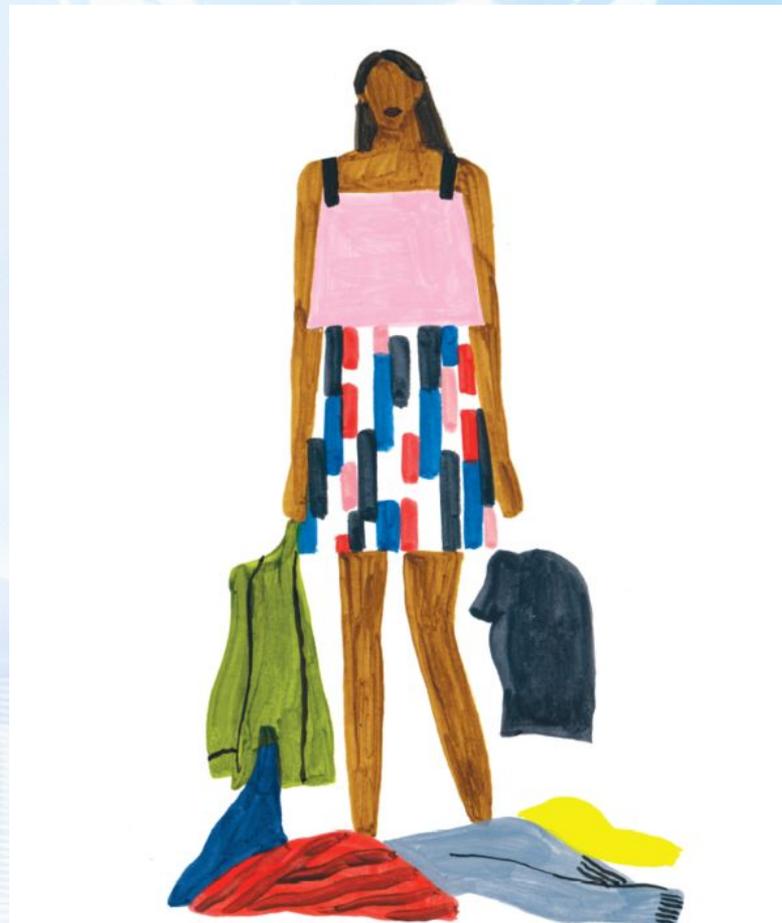
тесту

✘ Неверно!

0

баллов

Стирка портит одежду. Опрос потребителей показал, что **10%** респондентов не носят одежду потому, что она потеряла форму и села после стирки. Стирка разрушает волокна. В результате миллионы вещей преждевременно отправляются в утиль. На стирку и сушку приходится **75-80%** экологического ущерба, который наша одежда наносит за свой полный жизненный цикл



вернуться к

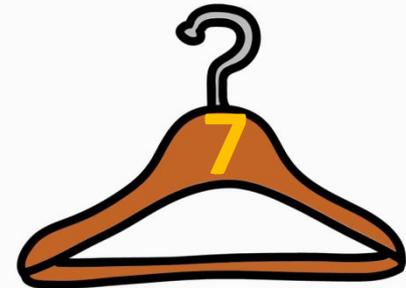
тесту



...
химическая
чистка
хорошая
альтернатива

Д

не



а

т



Правильный

10

ответ

10 баллов

Традиционный способ чистки
ощутимо влияет на окружающую
среду, а заодно и вредит одежде.
Чаще всего для нее используется
перхлорэтилен, который опасен для
природы, а в связи с этим угрожает
и здоровью людей. **Безопаснее
использовать качественную
стиральную машину.**



вернуться к

тесту

✘ Неверно!

0

баллов

Традиционная химическая чистка ощутимо влияет на окружающую среду, а заодно и вредит одежде. Чаще всего для нее используется перхлорэтилен, который опасен для природы, а в связи с этим угрожает и здоровью людей. **Безопаснее использовать качественную стиральную машину.**



вернуться к

тесту



Если СНИЗИТЬ
температуру
стирки до 30
градусов, можно
значительно
сократить выбросы
углекислого газа

Д

не

а



Правильный отрост

10

баллов

Машинная стирка — один из самых энергоемких процессов в домашнем хозяйстве. Если бы в каждом доме в Европе снизили температуру стирки до **30** градусов, то смогли бы сократить выбросы углекислого газа на **12** миллионов тонн в год.



[вернуться к](#)

[тесту](#)

✘ Неверно!

0

Баллов

Машинная стирка – один из самых энергоёмких процессов в домашнем хозяйстве. Если бы в каждом доме в Европе снизили температуру стирки до **30** градусов, то смогли бы сократить выбросы углекислого газа на **12** миллионов тонн в год.



вернуться к

тесту



Х

Только 5%

Текстильных отходов
потребителей нельзя
переработать и
использовать в
дальнейшем

Д

не

а

т



Правильный

10

ОТВ

Действительно, около 95%
текстильных отходов потребителей
можно повторно использовать или
перерабатывать. С точки зрения
экологической выгоды переработка
текстильных изделий уступает
только переработке алюминия,
поскольку в первичное производство
вложена чрезвычайно ценная
электроэнергия.



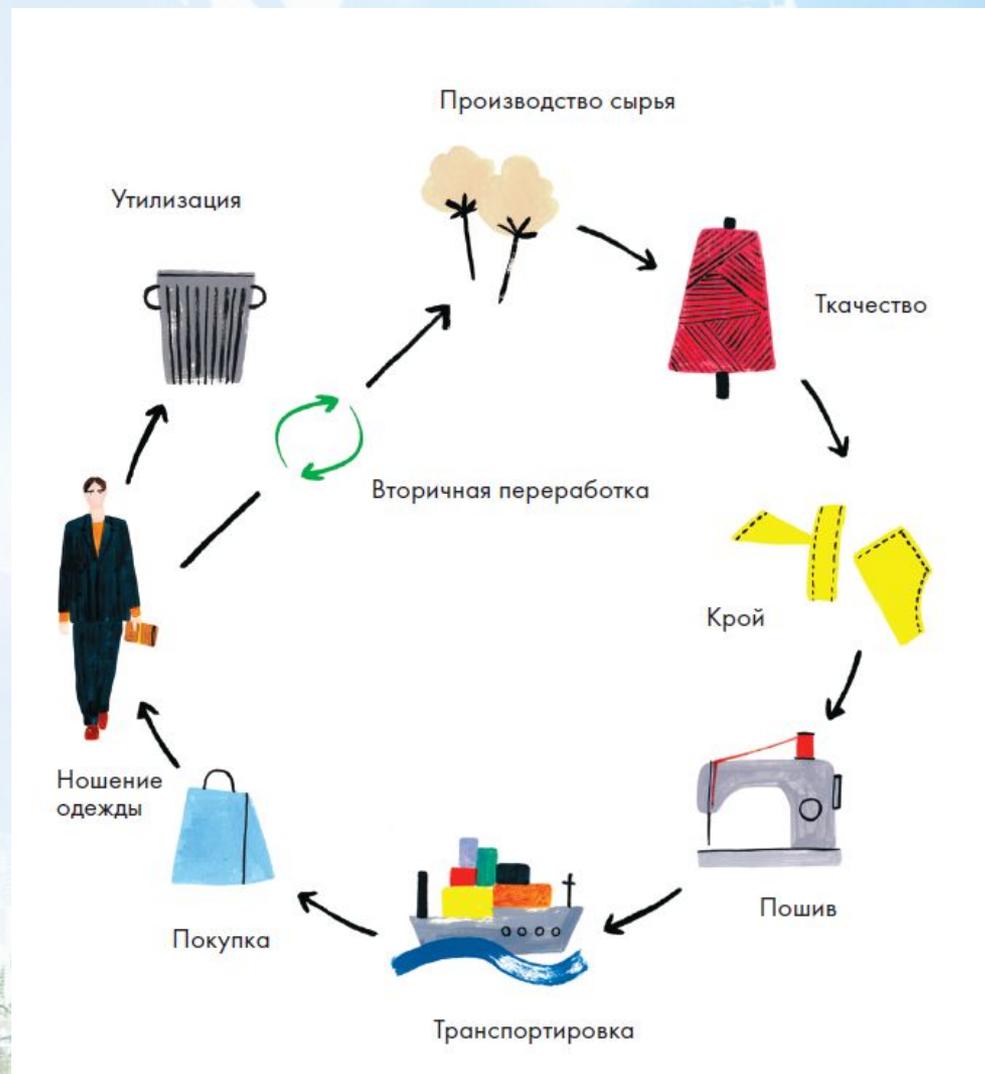
вернуться к

тесту

✘ Неверно!

0

Неверно. Около 95% текстильных отходов потребителей можно повторно использовать или перерабатывать. С точки зрения экологической выгоды переработка текстильных изделий уступает только переработке алюминия, поскольку в первичное производство вложена чрезвычайно ценная электроэнергия.



вернуться к

тесту



крупные массовые
бренды, такие как
Levi's, H&M и Zara
инимаят ношеную
одежду

Д

не

а

т



Правильный ответ!

10

Баллов

Вы можете сдать одежду на переработку во время шопинга!

Система возврата ношеной одежды распространяется всё больше.

Некоторые крупные массовые бренды, например, **Levi's**, **H&M** и **Zara**, теперь ставят контейнеры для сбора вещей прямо в магазине. После того как вы бросите туда ненужную одежду, она отправится по самым разным маршрутам.



Результат

теста

✘ Неверно!

0

Баллов

Вы можете сдать одежду на переработку во время шопинга!

Система возврата ношенной одежды распространяется всё больше.

Некоторые крупные массовые бренды, например, **Levi's**, **H&M** и **Zara**, теперь ставят контейнеры для сбора вещей прямо в магазине. После того как вы бросите туда ненужную одежду, она отправится по самым разным маршрутам.



Результат

теста

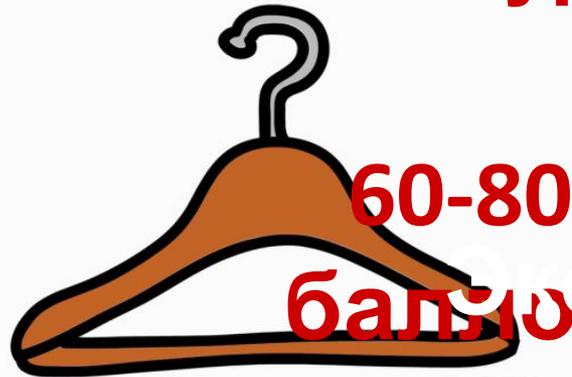
Ты «в теме»,
но многому предстоит
ещё научиться



баллов
уровня

Эксперт ZERO WASTE 1

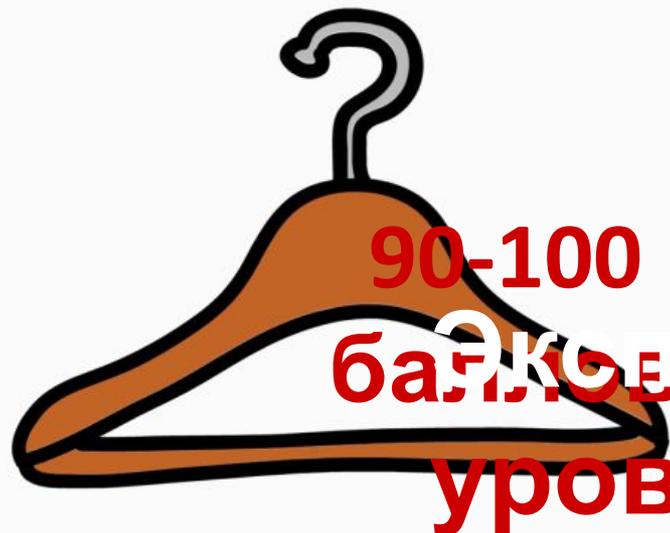
Ты на правильном пути! Не переставай
совершенствовать свои знания и умения в
области экологичного гардероба



баллов
уровня

Эксперт ZERO WASTE 2

Вот это да! Ты знаешь почти всё об
экологичном гардеробе! Но нет
предела совершенству...



баллов
уровня

Эксперт ZERO WASTE 3