

СРАВНЕНИЕ ВИДОВ КОМПОСТЕРОВ						
Тип компостера	Садовые отходы	Отходы домашних животных ¹	Защита от вредителей	Мясо, молочные продукты, кости	Скорость переработки	Стоимость
Трапециевидный	-	+	***	+	***	\$\$-\$\$\$
Вращающийся	+ мало	-	***	-	**	\$\$
Бокаши ²	+ но нет смысла	+ отдельно	***	+	***	\$-\$\$\$
Сбраживатель (дигестор) ³	+	+ отдельно	**	-	**	\$-\$\$
Кухонный под раковинной	-	+	***	+	***	\$\$\$
Вермикомпостер	+ кроме древесины	+ отдельно	**	-	**	\$-\$\$
Компостная яма	+	+ вдали от съедобных культур	*	-	**	\$
Компост на дачу в службу сбора и вывоза	+	-	**	+	***	\$\$\$
Для отходов домашних животных	+	-	*	-	*	\$
Компостная куча	+	+	*	-	*-**	\$-\$\$

¹ Для собачьих отходов подойдет и отдельный компостер (подробнее в главе «Дом и уборка»).

² Бокаши — это подкормка для компоста на основе ферментированных отрубей, ускоряет разложение органики.

³ Закрытая установка для ферментативного разложения.

Подходит для города	Конечный продукт	Внешний вид	Запах	Необходим сменный лоток	Комментарии	Сложность обслуживания
-	-	**	**	+ на 2 недели	Нужно менять место каждые два года. Возможно, придется вносить добавки, ускоряющие разложение	***
-	компост	*	***	+	Громоздкий, тяжело переворачивать	**
+	жидкое удобрение	***	***	+	Требуется закваска бокаши (покупная или самодельная). Готовый продукт нужно добавить в почву или компост	***
-	компост	**	**	+	Пахнет и медленно работает	*
+	компост	***	***	+	Расходует электроэнергию	***
+	компост или жидкое удобрение	**	**	-	Не компостирует чеснок, лук, ветки. В холодное время нужно заносить в дом	**
-	удобрение почвы поблизости	***	***	+	Подойдет, когда компостные кучи запрещены	***
+	чужой компост	***	**	-	За вывоз нужно платить, большой выброс углерода	***
-	компост	*	*	+	Сезонный	*
-	компост	*	*-**	+	Нужно ворошить	**

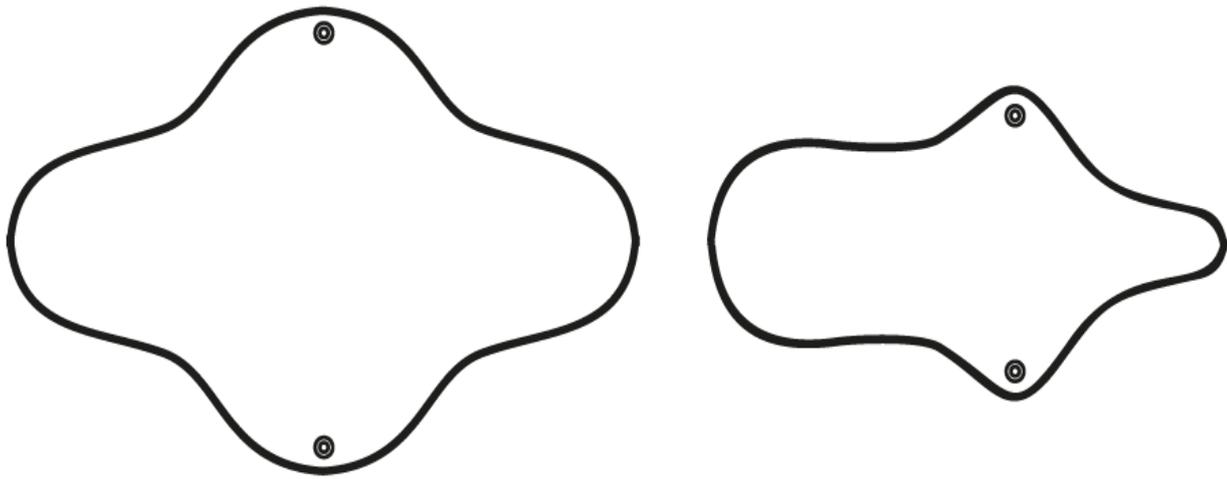


Рис.1 Выкройка многогранной прокладки

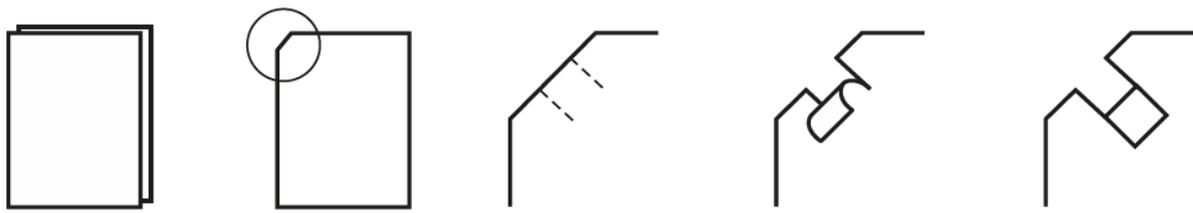


Рис. 2 Способ скрепления листов

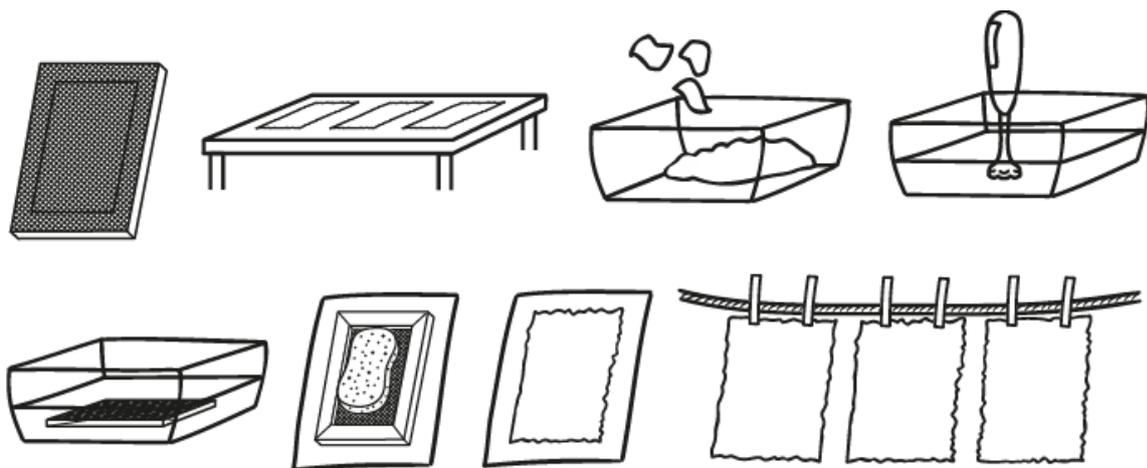


Рис. 3 Изготовление бумаги

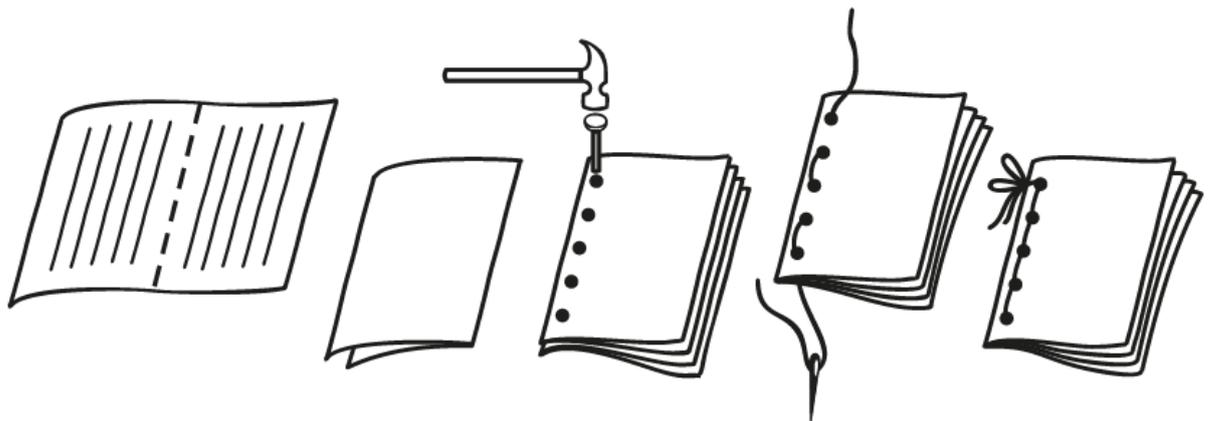


Рис. 4 Записная книжка из старой бумаги



Рис. 5 Фурошики

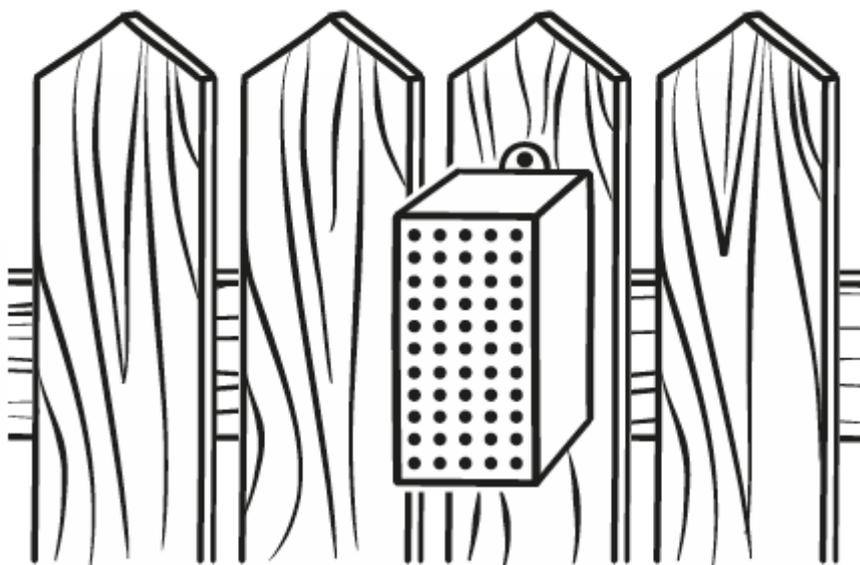


Рис. 6 Улей для пчел-каменщиков



Рис. 7 Многоразовые свечи

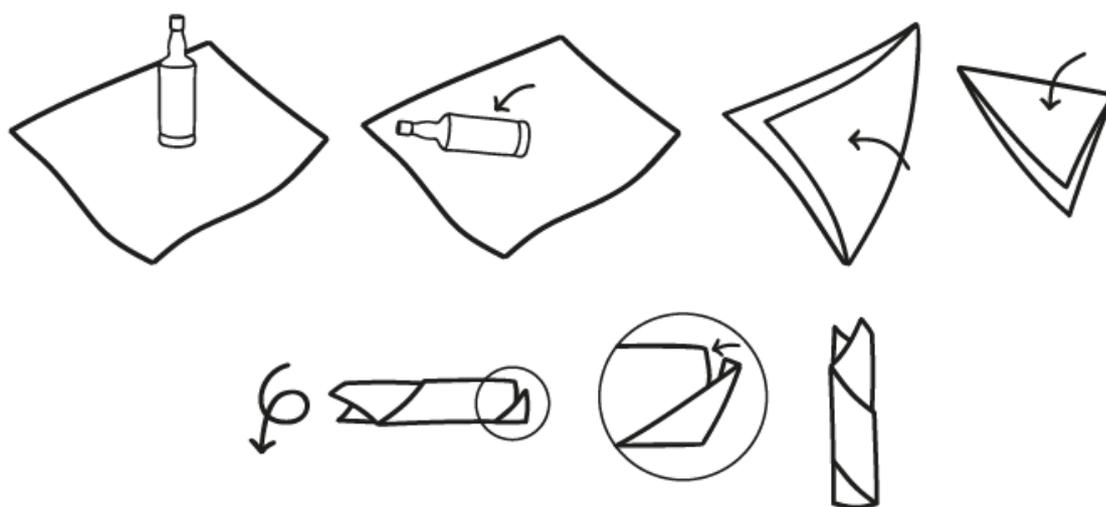


Рис. 8 Способ сворачивать фурушки

Ресурсы

Обратитесь к сайту ZeroWasteHome.com, чтобы:

Изучить руководства, как и что сделать, и найти рецепты.

Узнать, где купить упомянутые мной продукты, включая многоразовые товары и книги.

Найти поддержку на форуме сообщества.

Загрузить бесплатное приложение Bulk с точками продаж без упаковки.

И, если вам любопытно, увидеть фото и видео моего дома.

Глава I. Пять «О» и выгоды жизни без отходов

Посмотреть чудесную анимацию о проблемах производства и потребления: storyofstuff.org/movies-all/story-of-stuff.

Узнать, как перерабатывается пластик:

ecologycenter.org/recycling/recycledcontent_fall2000/plastics_qa.html#faq3.

Узнать больше о пластиковом загрязнении: plasticpollutioncoalition.org.

Узнать больше о совместном потреблении:

collaborativeconsumption.com/the-movement/snapshot-of-examples.php.

Продать или отдать даром лишнее:

amazon.com, craigslist.org (крупные вещи и отдать в дар),

ebay.com (небольшие ценные вещи),

freecycle.org, habitat.org (стройматериалы, мебель, инвентарь),

nikereuseashoe.com/get-involved/drop-off-locations (спортивная обувь),

lionsclub.org/EN/our-work/sight-programs/eyeglass-recycling (очки),

salvationarmyusa.org, crossroadstrading.com/used-clothes-store (модная одежда),

diggerslist.com (все для дома),

dressforsuccess.org/locations.aspx (одежда для работы),

homelessshelterdirectory.org, womenshelters.org/, aspc.org/findashelter, locator.goodwill.org/.

Найти места переработки вторсырья рядом с вами: earth911.com.

Разобраться в компостировании: composting101.com.

Глава II. Кухня и еда

Магазины без упаковки в моем регионе (по степени удаленности): wholefoodsmarket.com, rainbow.coop, goodearthnaturalfoods.net, newleaf.com.

Узнать, как хранить овощи без пластика: myplasticfreelife.com/2010/05/how-to-store-produce-without-plastic.

Найти фермерский рынок, ферму, кооператив рядом с вами: localharvest.org.

Основать собственный продуктовый кооператив: coopdirectory.org.

Найти местного производителя яиц: eggzy.net.

Найти молочные магазины, которые разливают молоко в стеклянные бутылки в США: mindfully.org/Plastic/Dairies-Glass-Bottles-Milk.htm#1.

Узнать, как приготовить необработанные продукты: wholefoodsmarket.com/department/bulk.

Хранить рецепты онлайн, чтобы они всегда были под рукой: drive.google.com/start или dropbox.com.

Найти сезонные рецепты: harvesteating.com.

Найти рецепты блюд из остатков продуктов: lovefoodhatewaste.com/recipes/list.

Научиться красиво сворачивать салфетки: kitchen.robbiehaf.com/NapkinFolds.

Найти применение фантикам от конфет и пластиковым пробкам от вина:

отправьте фантики Candy Brigade, пробки — Plastic Cork Brigade, на адрес 121 New York Avenue, Trenton, NJ 08638. Посмотрите еще terracycle.com.

Глава III. Ванная и уход за собой

Узнать больше о программе переработки «Вернуть»: origins.com/customer_service/aboutus.tmpl#/Commitment.

Найти магазины сети Origins (натуральная косметика): <https://www.origins.ru/>.

Избавиться от старых прописанных лекарств: www.deadiversion.usdoj.gov/drug_disposal/takeback.

Проверить уровень токсичности вашей косметики: ewg.org/skindeep/.

Узнать больше о «грязной дюжине»: davidsuzuki.org/issues/health/science/toxics/dirty-dozen-cosmetic-chemicals.

Пожертвовать товары для гигиены: homelessshelterdirectory.org, womenshelters.org.

Научиться правильно бриться опасным лезвием: youtube.com/watch?v=qDR_1hg-xNs&feature=related.

Научиться шить многоразовые прокладки: youtube.com/watch?v=zaRtF0Aafds&feature=related.

Хранить кайал в изысканном флаконе: поищите «kohl container» на ebay.com.

Приготовить краску хну из порошка: hennapage.com/henna/how/index.html.

Научиться принимать душ как моряки: wikihow.com/Take-a-Navy-Shower.

Глава IV. Спальня и гардероб

Найти ближайшую комиссионку (чтобы сдать или купить): salvationarmyusa.org и locator.goodwill.org.

Обменяться одеждой: clothesswap.meetup.com.

Узнать, что можно сделать из старой мужской рубашки: youtube.com/watch?v=2JwdZC31nQU.

Узнать об экологических проектах компании Patagonia: patagonia.com/us/common-threads.

Найти магазин, где можно сдать обувь в переработку: nikereuseashoe.com/get-involved/drop-off-locations.

Глава V. Дом и уборка

Найти вязаные коврики из хлопка: etsy.com.

Пожертвовать средства для уборки и предметы для огородничества (включая сами растения) или приобрести вторичные материалы для ремонта: freecycle.org или craigslist.org.

Узнать об экологичных чистящих средствах, одобренных Environmental Working Group: <https://www.ewg.org/guides/cleaners>.

Узнать, как починить разные приборы: ifixit.com.

Одолжить инструменты у соседей: sharesomesugar.com.

Купить лакомства для собаки без упаковки: petco.com.

Глава VI. Рабочее место и борьба со спамом

Найти совместный офис для аренды: desksnear.me и worksnuug.com.

Продать книги: amazon.com.

Узнать о печатях без вредных веществ: acminet.org/SealText.htm.

Купить скрепки для бумаг без упаковки: stores.staples-locator.com/staples.

Заправить картриджи для принтера: cartridgeworld.com/StoreFinder.aspx или walgreens.com/topic/inkrefill/printer-cartridge-refills.jsp.

Воспользоваться бесплатным облачным хранилищем информации: drive.google.com/start или dropbox.com.

Утилизировать конверты «Тайвек» и упаковку от электроники: plasticbagrecycling.org/plasticbag/s01_consumers.html.

Отправить конверты «Тайвек» на переработку: www2.dupont.com/Tyvek_Envelopes/en_US/tech_info/tech_environ.html.

Отдать пузырчатую пленку, пенополистирол и пенопласт для вторичного использования: ups.com/dropoff или позвоните.

Узнать о программе переработки вторсырья Best Buy: bestbuy.com/site/Global-Promotions/Recycling-Electronics/pcmcat149900050025.c?id=pcmcat149900050025.

Получать расшифровки голосовой почты: google.com/voice.

Отказаться от почтовых рассылок: dmachoice.org.

Отписаться от рекламы кредитов и страховок: optoutprescreen.com.

Отписаться от рекламных каталогов: catalogchoice.org.

Отписаться от справочника «Желтые страницы»: yellowpagesoptout.com.

Нанять агента, который избавит вас от бумажного спама: 41pounds.org, catalogchoice.org, slotguard.com.

Скачать форму официального отказа от почтовой рекламы (USPS PS 1500 form): about.usps.com/forms/ps1500.pdf.

Скачать программу CutePDF Writer: cutepdf.com/Products/CutePDF/Writer.asp.

Сократить поля в документах Word: youtube.com/watch?v=1DFK_fOUbJo.

Отправить электронный факс: hellofax.com (документ отправляется на электронный адрес или по номеру телефона).

Подписать, заверить и отправить юридический документ, не распечатывая его: signnow.com.

Сдать в переработку кредитку (из ПВХ, пластик № 3): earthworkssystem.com.

Рассказать о вашем безотходном бизнесе: elementsixmedia.com.

Глава VII. Дети и школа

Играть в геокэшинг с детьми: geocaching.com.

Найти библиотеку рядом: nces.ed.gov/surveys/libraries/librarysearch.

Почитать о токсичных веществах в товарах для творчества:

greenamerica.org/livinggreen/toxicart.cfm.

Пожертвовать б/у игрушки: homelessshelterdirectory.org или womenshelters.org.

Пожертвовать новые игрушки в качестве подарка на Рождество:

samaritanspurse.org/index.php/ОСС.

Купить товары для школы: ebay.com.

Приготовить здоровый ланч для ребенка: www.choosemyplate.gov, laptoplunches.com/healthy-lunches-bored.php.

Научиться заворачивать обеды в стиле фуросики: furoshiki.com/techniques.

Ограничить онлайн-контент в соответствии с возрастом вашего ребенка: commonsensemedia.org.

Заказать услугу переработки подгузников в компост (район Сан-Франциско): earth-baby.com или tinytots.com.

Глава VIII. Праздники и подарки

Выбрать подходящий волонтерский проект: volunteermatch.org.

Принять участие в кампании Operation Christmas Child: samaritanspurse.org/index.php/ОСС.

Сдать или продать перегоревшие рождественские фонарики (фирма Lowe's занимается их переработкой): lowes.com/StoreLocatorDisplayView?storeId=10151&langId=-1&catalogId=10051.

Сдать в переработку открытки: отправьте их благотворительному проекту по переработке открыток по адресу: 100 St. Jude's Street, Boulder City, NV 89005. Подробная информация по адресу: stjudesranch.org/shop/recycled-card-program.

Сшить тканевое пасхальное яйцо: oneinchworld.com/blog/index.php/2009/04/fillable-soft-egg-tutorial.

Вдохновиться, чтобы сделать костюм на Хэллоуин своими руками: thedailygreen.com/green-homes/latest/recycled-halloween-costume-470708.

Организовать обмен костюмов на Хэллоуин: greenhalloween.org/CostumeSwap/index.html.

Переработать фантики от конфет: отправьте их по адресу Candy Brigade, 121 New York Avenue, Trenton, NJ08638.

Изучите сайт terracycle.com чтобы узнать подробности.

Найти местный банк еды: feedingamerica.org/foodbank-results.aspx.

Отдать лишние конфеты: halloweencandybuyback.com/search-results.html. Подарить билет в кино: fandango.com.

Сделать цифровой подарок: netflix.com, hulu.com, itunes.com, skype.com.

Подарить оцифровку фотографий: scanmyphotos.com.

Научиться сворачивать оригами из купюр: origami-instructions.com/dollar-bill-origami.html.

Подарить открытку для благотворительности: justgive.org.

Купить вещи с рук: craigslist.org, freecycle.org, ebay.com.

Купить спортивный инвентарь б/у: playitagainsports.com/locations.

Выбрать подарок, сделанный вручную: etsy.com.

Научиться заворачивать подарки в стиле фуросики: furoshiki.com/techniques.

Глава IX. Вне дома

Узнать больше о движении «Едим не спеша» (Slow Food): slowfoodusa.org. Узнать о воздействии пенополистирола на здоровье и окружающую среду: earthresource.org/campaigns/capp/capp-styrofoam.html.

Отправить каркас палатки в ремонт: tentpoletechnologies.com.

Спланировать путешествие в области залива Сан-Франциско: usingtransit.org.

Компенсировать парниковые выбросы: terrapass.com/individuals-families/carbon-footprint-calculator/#air или carbonfund.org/individuals.

Найти фермерский рынок во время путешествия: localharvest.org.

Арендовать дом: VRBO.com и airbnb.com (можно выбрать и одну комнату).

Арендовать машину: relayrides.com и getaround.com.

Глава X. Станьте участником движения

Основать клуб покупателей: coopdirectory.org.

Организовать обмен костюмами на Хэллоуин: greenhalloween.org/CostumeSwap/index.html.

Найти волонтерский проект: volunteermatch.org, idealist.org, allforgood.org.

Создать петицию: change.org.

Почерпнуть вдохновение, чтобы начать собственный проект: dumpandrunk.org, cans4kids.com, orengardenproject.org.

Стать киберактивистом: credoaction.com (подписать петицию или обратиться к представителю власти) и oneworldgroup.org (поделитесь в соцсетях).

Глава XI. Будущее в мире «ноль отходов»

Выясните, какие в вашем регионе есть безотходные инициативы:

Домашнее хозяйство

Супермаркеты, которые продают еду без упаковки: beunpackaged.com, in.gredients.com.
Специализированные магазины без упаковки: la-cure-gourmande.fr (печенье),
fionassweetshoppe.com/about.htm (конфеты).
Магазин, который продает все без упаковки: www.avignon-leshalles.com.
Вино на разлив: geekosystem.com/diy-wine-pump-france.

Школа

Образование по принципам «ноль отходов»: zerowasteeducation.co.nz,
calera.ca.gov/education/eei/curriculum/Grade12/1231/1231SE.pdf.
Экскурсии для школьников на предприятия по переработке вторсырья:
dsgardencenter.com/irecycle.asp.
Уроки по домашнему хозяйству: doe.k12.ga.us/Curriculum-Instruction-and-Assessment/CTAE/Pages/Family-and-Consumer-Sciences.aspx.
Уроки по теме «Ноль отходов» для школ: ivc.edu/careered/certificates/Pages/zerowaste.aspx.
Занятия по теме «Ноль отходов» для университетов: sustainable.colorado.edu/index.php?option=com_content&view=article&id=107.
Безотходный кампус: museschool.org, grn.org/page/zero-waste-campus.
Сбор вторсырья в школе: montgomeryschoolsmd.org/departments/studentaffairs/sao/supplies.

Местное сообщество

Библиотека инструментов: oaklandlibrary.org/locations/tool-lending-library.
Фримаркеты: reallyreallyfree.org.
Поделиться урожаем: opengardenproject.org.
Обмен книгами: bayareafreebookexchange.com.
Обмен одеждой: clothesswap.meetup.com.
Городское огородничество: urbanedibles.org, fallenfruit.org/index.php/media/maps.
Многоразовые контейнеры, доступные для покупки в ресторане:
nmsu.edu/atnmsu/cur/taostogoprogram.html.
Электромобили в аренду: bmwusa.com/activee, car2go.com.
Зарядные станции для электромобилей: plugshare.com.
Велосипеды в аренду: velib.paris.fr.
Город, где велодвижение активнее автомобильного: amsterdam.info/transport/bikes,
thisbigcity.net/amsterdam-urban-form-created-ideal-cycling-city.

Общественные места

Питьевые фонтаны и пункты, где можно наполнить свою бутылку: sfwater.org/index.aspx?page=447, tapitwater.com, globaltap.org.
Прием вторсырья и компоста в аэропортах: flysfo.com/web/page/index.jsp.

Переработка собачьих отходов в компост: envirowagg.com/englewood.html.

Город

Сбор органических отходов для компоста (включая мясо и кости):

sunsetscavenger.com/residentialCompost.htm.

Сбор трудноперерабатываемого сырья: [eurekarecycling.com/page.cfm?](http://eurekarecycling.com/page.cfm?ContentID=4#Clothes)

[ContentID=4#Clothes](#) (изношенный текстиль),

www.crrwasteservices.com/recycling/pdf/CRR_Winter_11.pdf (изношенная обувь).

Переработка разбитых зеркал: buildingresources.org/tumbled_glass.html.

Хранение отходов по принципу «больше выбрасываешь — больше платишь» (PAYT):

era.gov/erawaste/conserves/tools/payt/index.htm.

Расширенная ответственность производителя (EPR): electronicstakeback.com/how-to-recycle-electronics/manufacturer-takeback-programs.

Обязательная переработка и компостирование: sfenvironment.org/zero-waste/overview/zero-waste-faq, environment.westchestergov.com/recycling/recycling-enforcement.

Парикмахерская, которая сдает в переработку волосы: barberlounge.com/only-in-san-francisco-green-sf,-eco-411-blog.html.

Организация эколохон: Green burial practices: greenburialcouncil.org.

Обязательное использование строительных отходов: www.sjrecycles.org/construction-demolition/cddd.asp.

Возврат использованных товаров: <https://marinsanitaryservice.com/>, <https://www.calrecycle.ca.gov/>.

Сбор опасных отходов: wmatyourdoor.com/public-access/household-materials-pickup-.aspx.

Сбор медикаментов: highlandvillage.org/index.aspx?NID=598.

Сервис по измельчению бумаги: marinsanitary.com/document-shredding (этот платный).

Товары для повторного использования: ci.berkeley.ca.us/

[ContentDisplay.aspx?id=5606](#) (готовый компост), recologysf.com/

[hazardousWastePaintRecycling.htm](#) (остатки краски), toronto.ca/reuseit/centres.htm (товары для ремонта), middlebury.edu/offices/business/recycle/mrf/reuse (товары для дома).

Специализированные магазины б/у товаров:

scrap-sf.org (материалы для творчества),

playitagainsports.com (спортивный инвентарь),

renewcomputers.com (электроника),

buildingresources.org/donations_inventory.html (стройматериалы),

tripsforkids.org/marin/recyclery.htm (велосипеды).

Ресейл-центры: emmaus-france.org (мне особенно понравился отдел швейных принадлежностей в Joncquieres).

Ремонтные кафе: thegoodlifecentre.co.uk/repair-cafe.

Ресурсы на русском языке

В России

Проверить косметику на безопасность ингредиентов: ekokosmetika.ru.

Фонд «Нужна помощь», благотворительные проекты: <https://nuzhnapomosh.ru>.

Движение слоуфуд (Slow Food, «Едим не спеша») в России: <https://www.slowfood.com/ru>.

О токсичных веществах в детских игрушках: <http://fairtoys.org>.

Фермерский кооператив <https://lavkalavka.com>.

Российское отделение Greenpeace: greenpeace.ru.

Пособие «Миллион действий для планеты» с уроками по теме «Ноль отходов»
https://join.greenpeace.ru/Ocean-Plastic-Action-ALL_002_RU.pdf.

Сообщество «Цель — ноль отходов» https://vk.com/zerowaste_ru.

Движение «РазДельный Сбор»: <https://rsbor-msk.ru>.

Карта пунктов приема вторсырья: recyclemap.ru.

Лига переработчиков макулатуры: <https://www.np-pm.ru>.

Вторичная переработка редких и сложных пластиков: <https://vk.com/7other>.

Прием и продажа подержанных вещей: Фонд «Второе дыхание» и магазины Charity shop
<http://charity-shop.ru>, «Лавка радостей» <https://lavkaradostej.ru>, «Спасибо!» <http://spasiboshop.org>,
«Свалка» <http://svalka.me>.

Благотворительный магазин подержанных свадебных платьев Re-dresses:
https://vk.com/re_dresses.

Продать и купить товары для повторного использования: www.avito.ru, <https://youla.ru>.

Московский сервис краткосрочной аренды велосипедов: <https://velobike.ru>.

Движение за отказ от одноразовых стаканчиков и карта мест, где можно купить напиток навынос в свою тару: <http://muscupplease.ru>.

Карта мест, где можно наполнить водой свою бутылку: Refill / наполним заново
https://vk.com/refill_point.

Стройшеринг: <https://vk.com/stroisharing>.

Фудшеринг: <https://vk.com/sharingfood>.

Обмен игрушками «Неваляшка-шеринг»: <https://vk.com/nevalashkasharing>.

Крафтшеринг (обмен товарами для творчества и рукоделия): Петербург
https://vk.com/craftsharing_petersburg, Москва https://vk.com/craftsharing_moscow.

Хозбытшеринг (посуда, текстиль, предметы интерьера): <https://vk.com/hozbitsharing>.

Обмен детскими вещами: https://vk.com/baby_sharing.

Бьютишеринг (обмен декоративной и уходовой косметикой): <https://vk.com/sharingbeauty>.

Дача-шеринг (обмен вещами для сада и огорода): <https://vk.com/dachasharing>.

Зоошеринг (обмен вещами для домашних животных): <https://vk.com/zoosharing>.

Магазины без упаковки:

Москва: Zero waste shop <http://zerowasteshop.moscow>.

Петербург: «Покупай правильно» <https://vk.com/pokupaipravilno>.

B12 ZERO WASTE <https://vk.com/b12zerowaste>.

Бийск: «Развесная лавка» <https://vk.com/razvesnayalavka>.

Пермь: «Душица» <https://vk.com/dyshitsa>.

Петрозаводск: «Магазин без упаковки» https://vk.com/bez_upakovki_ptz.

Тюмень: «Пакета нет» <https://vk.com/paketanet>.

Сообщество мастериц, у которых можно заказать экомешочки: [https:// vk.com/eco_meshochek](https://vk.com/eco_meshochek).

Вермикомпостирование дома: <https://vk.com/vermilady>.

В Беларуси

Центр экологических решений: <https://www.ecoidea.by>.

Зеленая карта (интерактивная карта экологически дружественных мест и инициатив Беларуси):
<http://greenmap.by/>.

«Оператор вторичных материальных ресурсов» (Движение «Цель 99»):
<http://target99.by/>. Фудшеринг в Минске: https://vk.com/foodsharing_minsk.

Стройшеринг в Беларуси: <https://vk.com/strojshering>.

Покупка и продажа подержанных вещей: <https://www.kufar.by>.

Магазины без упаковки: <http://zerro.by/>, <http://www.ecokit.by/>.

Экосумки из переработанных материалов: <http://torbашow.tilda.ws/>.

Благотворительный магазин «Kali laska»: проспект Машерова, 9, Минск, Беларусь