

КОДЕКС ДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК

ДЛЯ КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ЦЕНТР
ГРАЖДАНСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



КОДЕКС ДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК ДЛЯ КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Повседневные привычки	4
Информационно-коммуникационные технологии	7
Электронное оборудование	11
Офисное оборудование	15
Здание и местоположение	19
Публикация и подготовка материалов	21
Организация путешествий и мероприятий	24
Сотрудничество	28

ВВЕДЕНИЕ

„Кодекс добросовестных практик для климата и окружающей среды” был разработан в рамках Стратегии экологической и просветительской деятельности в программах Польско-Американского Фонда Свободы (PAFW) в период 2021-2023 гг.

В соответствии с резолюцией, принятой Европарламентом в 2019 году, мы столкнулись с климатическим и экологическим кризисом в глобальном масштабе. Разработанная в ответ на этот кризис стратегия экономического развития стран Европейского союза, получившая название „Европейский зеленый курс для Европейского союза (ЕС) и его граждан”,¹ нацелена на достижение климатической нейтральности к 2050 году. На практике это означает сокращение выбросов парниковых газов до необходимого минимума и компенсацию выбросов, например, путем посадки деревьев.

Для достижения этой цели потребуется глобальное сотрудничество, которое должно предполагать понимание серьезности проблемы и совместные действия всех людей в рамках их способностей и компетенций.

Данный „Кодекс добросовестных практик для климата и окружающей среды” предназначен для поддержки организаций, реализующих программы PAFW, в принятии собственных мер по достижению климатической нейтральности. В восьми областях, которые были определены в качестве типичных для деятельности организаций, которые являются исполнителями программы PAFW, предлагаются практические советы по снижению воздействия на окружающую среду повседневной офисной деятельности и различных организационных мероприятий.

Мы надеемся, что эта публикация положит начало процессу систематических действий по защите климата и окружающей среды в организациях. Этот список не является окончательным, и мы будем его обновлять, приветствуя замечания и примеры добросовестных практик на адрес электронной почты magdalena.piekunko@ceo.org.pl.

Давайте не забывать и о [Базе знаний по климату и экологии](#), к которой мы можем обратиться, когда нам нужны проверенные материалы или информация по климату, экологии и окружающей среде.

Пусть наши совместные усилия станут новым стандартом работы для НГО общественности всей Польши. Это будет наш солидарный ответ на вызовы климатического и экологического кризиса.

Центр Гражданского Образования
Польско-Американский Фонд Свободы

¹Обращение Комиссии к Европейскому парламенту, Европейскому совету, Совету Экономического и социального комитета и Комитету регионов, Брюссель, 2019 [онлайн], в: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:b828d165-1c22-11ea-8c1f-01aa75ed71a1.0016.02/DOC_1&format=PDF

1

Повседневные привычки



Когда вы хотите изменить мир к лучшему, хорошо бы начать с себя. Каждое скромное деяние, умноженное на количество людей, дает глобальный эффект. Другие люди, работающие в организации, могут брать пример с „зеленых” решений, которые применяем мы сами. Мы можем действовать активно, меняя привычки наших коллег: вести разъяснительную работу с помощью офисных рассылок, информационных плакатов, внедрять решения, облегчающие и поощряющие выбор „зеленых” решений.

Потребление воды из-под крана

Одно из самых простых изменений, которое мы можем внести в нашу повседневную жизнь, - это пить водопроводную воду вместо бутилированной. Это позволяет не только избежать образования отходов в виде бутылок, оставшихся после воды, но и уменьшить наш углеродный след (производство и транспортировка). Чтобы положить начало подобным изменениям на рабочем месте, следует обеспечить работников стаканами (многоразового употребления) и проинформировать сотрудников и сотрудниц о том, что водопроводная вода на рабочем месте безопасна. Для некоторых людей употребление водопроводной воды требует преодоления определенного психологического барьера. Мы можем помочь им, заранее налив воду в кувшин и снабдив его дополнительными элементами, например, листьями мяты или дольками лимона. Если у нас есть сомнения в том, безопасно ли пить водопроводную воду в нашем здании, мы можем провести физико-химические исследования. Если выяснилось, что водопроводная вода не пригодна для питья или ее вкус нам просто не нравится, стоит подумать об использовании фильтра в виде насадки или диспенсера на кран.

Наливание в чайник нужного количества воды

В соответствии с [расчетами профессора Тома Бакстера из университета Стратклайд](#), чайник потребляет около 6% энергии, используемой в домашнем хозяйстве, что больше, чем, например, духовка. Это происходит при частом использовании чайника при излишнем его заполнении. Для борьбы с этим можно отметить на мерке чайника то количество наполнения водой, которое позволит получить одну чашку кипятка. Позаботимся также о регулярном удалении накипи, которая увеличивает время закипания воды.

Энергоэффективный контроль температуры

Наиболее энергоэффективным методом является кратковременное интенсивное проветривание помещений, т.е. широкое открытие всех окон и создание сквозняка в то время, когда нас нет в этой комнате. Если такой возможности нет, не забывайте закрывать вентили радиаторов, когда окно открыто на длительное время. Необходимо также следить за тем, чтобы радиатор не был закрыт, так как это затрудняет распространение тепла по помещению.

Экономия бумаги

Несмотря на систематическое увеличение доли электронных документов на рабочих местах, бумага по-прежнему составляет значительную часть отходов, образующихся в офисе. Его производство это не только вырубка деревьев, но и потребление воды, энергии, выброс вредных веществ в воду и воздух, образование отходов. Поэтому давайте сведем печать к минимуму и будем печатать с двух сторон. Давайте повторно использовать стикеры, конверты, картонные коробки. В качестве черновика давайте использовать лишние листы из тетради или отдельно распечатанные листы бумаги (их можно скреплять специальным зажимом). При вытирании рук бумажным полотенцем используйте только 1-2 листочка.

Спрессовывание отходов перед утилизацией

Развернутые картонные коробки или не раздавленная бутылка занимают больше места в мусорном ведре, контейнере и при транспортировке. Это означает использование большего количества мусорных мешков, переполненные контейнеры, не позволяющие правильно сортировать мусор, и увеличение углеродного следа в результате транспортировки „воздуха” вместо большего количества отходов. Если эта проблема существует в вашем офисе, стоит разместить напоминание о необходимости спрессовывать отходы рядом с контейнерами для переработки.

Выключение неиспользуемых электроприборов

Давайте отключать оборудование, которое мы не используем. Использование световых панелей при уходе с работы позволяет отключить все устройства одним махом. Не оставляйте оборудование в режиме ожидания на длительное время, это также приводит к расходу электроэнергии.

Поддержание порядка - забота о внутренних ресурсах

Соблюдение порядка на рабочем месте - это знак уважения к коллегам и коллегам по работе, но не только. Если все разложить по местам, то можно четко определить объем оставшихся ресурсов. Это позволит нам избежать ситуации, когда в офис заказывается избыточное количество продукции, когда, например, нам кажется, что запасы ручек уже заканчиваются. Порядок также полезен для электронного оборудования и любых предметов, хранящихся в офисах. Он может уберечь вас от разбитой чашки, помятой бумаги, просроченной еды, заливания ноутбука, потери вещей. В итоге, поддерживая порядок, мы сокращаем потребление и количество отходов.



Информационно-коммуникационные технологии



Углеродный след от использования технологий - тема, которая еще не проникла в общественное сознание. Для нас очевидно, что включенный в розетку компьютер потребляет энергию, но редко кто задумывается о том, что наша работа при его использовании также влияет на выбросы парниковых газов. В этом плане на индивидуальном уровне мы можем произвести изменения, которые, распространившись на достаточное количество людей, заметно изменят ситуацию. Однако наибольшее значение будут иметь изменения в масштабах всей организации.

Правильные компьютерные привычки

Часто используемым средством в офисной работе является почтовый ящик. Стоит понимать, что контент, хранящийся в так называемом облаке, потребляет энергию на серверах соответствующего провайдера, и чем больше объем облака, тем больше данных мы храним. Поэтому рекомендуется поддерживать порядок в своей почте, удалять ненужные письма и избегать накопления лишних подписок (Их может помочь удалить [Cleanfox](#)). При отправке электронных писем следует включать только необходимых адресатов и получателей. Следующий шаг - тщательная подготовка электронного письма, то есть включение в него всей необходимой информации, чтобы свести к минимуму необходимость отправки еще одного сообщения. По возможности, наше электронное письмо должно состоять только из текста - отправка изображений или gif-файлов потребляет больше данных и, следовательно, энергии (это относится и к графике в нижнем колонтитуле). Для быстрого и повседневного общения вместо электронной почты лучше использовать мессенджер.

Каждый раз, когда мы ищем что-то в Интернете, мы выбрасываем в атмосферу в среднем 0,2 г углекислого газа. Простая привычка, которая позволит сократить „углеродный след”, - набирать адрес целевого сайта в адресной строке браузера вместо того, чтобы искать его по слову. Наиболее часто используемые сайты целесообразно сохранять в закладках браузера. Возвращаясь к поиску, следует сказать, что наиболее распространенной поисковой системой, которую мы используем, является Google. Его экологичной заменой является [Ecosia](#) - поисковая система, работающая на солнечных батареях, владельцы которой отдают не менее 80% своего ежемесячного дохода на посадку деревьев. Для тех, кто при поиске в Интернете имеет десяток и более открытых вкладок, ценным инструментом энергосбережения станет [The Great Suspender](#). Это расширение для браузера Chrome (если используется другой браузер, найдите аналогичное расширение), которое через определенное время переводит в спящий режим вкладки, работающие в фоновом режиме: оно запоминает адрес, который был открыт, но при этом отключает сайт и освобождает память в браузере, снижая энергопотребление компьютера.

Цифровые организационные решения

Внутренняя коммуникация

Внутренняя коммуникация в организации часто основывается на отправке электронных писем. Однако стоит иметь и специальный организационный коммуникатор. Отправка сообщения с его помощью будет иметь меньший „углеродный след”, чем при использовании почтового ящика, поэтому для непрерывной коммуникации мы рекомендуем именно это решение. Лучше всего использовать приложения, шифрующие контент (Telegram, Signal, Whatsapp). В таких приложениях есть возможность настроить удаление сообщений через определенное время, чтобы они не задерживались на серверах.

Электронная подпись и электронный документооборот

Использование электронных подписей в организации и внедрение электронного документооборота имеет множество преимуществ как организационного, так и экологического характера. Оба эти решения сокращают объем печати, экономя бумагу, чернила и электроэнергию. Кроме того, они позволяют получать доступ к документам и подписывать их удаленно, что избавляет от необходимости отправлять их по почте. Помимо экономии временных ресурсов и оптимизации работы, мы экономим конверты и сокращаем углеродный след, связанный с транспортировкой. Стоит обратить внимание на то, чтобы после начального переходного периода документооборот не дублировался, т.е. не происходил как в бумажной, так и в электронной версиях. В этом случае негативное воздействие на окружающую среду будет увеличено по сравнению с начальным уровнем.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Академия Развития Филантропии в Польше, Общество Творческих Инициатив „ę”, Фонд Образование для Демократии, Фонд Развития Информационного Общества, Фонд Сендзимира, Фонд Сточня

Организации, перечисленные в заголовке, реализующие программы Польско-Американского Фонда Свободы, успешно используют в своей работе электронные подписи, верифицированные с помощью платформы Autenti. Она позволяет проверять подпись по электронной почте (при этом не требуется наличие Доверенного профиля или других форм электронной подписи), благодаря чему ее может использовать любой человек. Академия Развития Филантропии в Польше сообщает, что один год использование электронных подписей позволило сэкономить почти 1600 листов бумаги только в одной программе. Организации также отмечают, что это решение значительно оптимизирует работу офиса. Однако следует иметь в виду, что электронная подпись, заверенная с помощью платформы Autenti, не тождественна собственноручной подписи, поэтому договоры с передачей авторских прав с ее помощью подписывать нельзя.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Фонд Развития Информационного Общества

В конце 2021 года Фонд Развития Информационного Общества внедрил Электронную Систему Документооборота (ESOD), которая представляет собой комплексное решение для оптимизации документооборота (включая затратные документы, договоры, заказы, заявления на отпуск) и процесса их утверждения. Система была профинансирована Польско-Американским Фондом Свободы, а решение о ее внедрении было принято после локдауна во время пандемии, а также, помимо прочего, из-за нежелания печатать затратные документы (которые все чаще поступают только в электронном виде) и сокращения места для хранения документации (папок).

ESOD был разработан для:

- оптимизация документооборота и процесса утверждения документов,
- повышения контроля над документами,
- создания защищенного архива (электронных хранилищ),
- простого и быстрого доступа к документам и истории работы с ними.

Система построена из следующих модулей:

- Договоры - этот модуль содержит записи о договорах, заказах и служебных записках. Здесь также можно вводить новые документы.
- Инвойсы/счета - в этом модуле осуществляется работа с такими затратными документами, как инвойсы и счета, с полным процессом их утверждения.
- Командировки - модуль для работы с командировочными поручениями и расчета внутренних и зарубежных командировок с полным процессом их утверждения.
- Отпуска и невыходы на работу - модуль для обработки невыходов на работу сотрудниц и сотрудников с полной занятостью, включая процесс их утверждения.

После того как документ прошел полный процесс утверждения, каждый документ в ESOD связан с описанием, содержащим, в частности, информацию об источнике финансирования и допустимой сумме, подписи лиц, принявших документ, с указанием дат и декрета документа. Система позволяет распечатать документ с описанием, а также экспортировать данные в виде различных файлов, например, отчетов о затратах.

Веб-сайты

Занимаясь различными видами бизнеса, мы часто создаем собственные веб-сайты. В зависимости от того, какой выбор мы сделаем, это будет генерировать меньший или больший цифровой углеродный след. Мы можем проверить, насколько наш сайт отличается от других сайтов, используя созданный для этой цели [калькулятор](#). Он производит свои расчеты на основе „веса” нашего сайта и содержащихся на нем элементов (т.е. данных, передаваемых при его открытии), объема трафика на сайте и способа его размещения (работает ли он на возобновляемых источниках). Переход на так называемый „зеленый” хостинг - это только часть решения, которую мы можем реализовать сами. Одним из способов уменьшения веса нашего сайта является сокращение использования ненужных скриптов (например, загрузки дополнительных шрифтов) или уменьшение веса графики и видео (подробнее: [kinsta.com](#) i [smashingmagazine.com](#)). Другое решение - компенсировать образовавшийся углеродный след путем посадки деревьев (подробнее: [www.posadzimy.pl](#), [www.aerisfuturo.pl](#)). Количество деревьев, которые необходимо посадить, можно рассчитать с помощью вышеупомянутого калькулятора.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Академия Развития Филантропии в Польше

Академия Развития Филантропии в Польше реализует программу „Действуй на местах”, проект Польско-Американского Фонда Свободы. В рамках программы был создан сайт для обработки заявок и отчетов по программе: [system.dzialajlokalnie.pl](#), которая работает на экологически чистой энергии, что подтверждается поисковой системой [www.websitecarbon.com](#). Сайт размещен на серверах, обслуживаемых [cyberfolks.pl](#).

Видеоконференции

По данным отчета 2018 года [Global Internet Phenomena Report](#) на воспроизведение видео приходится 56% мирового интернет-трафика. Именно эта область генерирует наибольшее энергопотребление, а значит, и углеродный след, среди всех видов деятельности в Интернете. В эпоху распространения коронавируса в офисах увеличилось количество потокового онлайн-видео в виде видеоконференций, которые все чаще заменяют живые встречи. Поэтому целесообразно отключать ненужное видео во время наших „созвонов”. В наших силах также взвешенно подойти к выбору платформы, с помощью которой мы реализуем удаленные встречи. Существует [множество хороших альтернатив](#) платформам, созданным крупными корпорациями (например, Jami, Korano, Whereby), которые зачастую используют свою монополию во вред людям и окружающей среде.



Электронное оборудование



Выбор этичного электронного оборудования - сложный вопрос. При этом следует учитывать такие факторы, как добыча полезных ископаемых в зонах вооруженных конфликтов, нарушение прав работников на производстве, содержание вредных веществ, планируемое старение продукции и возможность ее ремонта. При покупке оборудования рекомендуется ориентироваться на имеющиеся исследования, подготовленные проверенными организациями. В связи с вышеперечисленными факторами необходимо стремиться к максимальному продлению срока службы оборудования. Настройки некоторых параметров по умолчанию помогут сэкономить ресурсы. Перечисленные выше вопросы будут рассмотрены в данном разделе.

Покупка оборудования



На современном рынке электроники практически нет производителей, которые могли бы считаться полностью этичными. В связи с этим лучшим выбором будет приобретение сертифицированного оборудования и демонстрация своими потребительскими решениями того, что мы заботимся об индустрии, дружелюбной для людей и окружающей среды. [TCO Certified](#) это сертификат экологичности для ИТ-продуктов. В выборе оборудования нам поможет [поисковая система](#) на сайте TCO, где представлено все сертифицированное оборудование. Стоит рассмотреть возможность приобретения [поддержанного оборудования](#).

Дополнительная информация:

<https://www.ethicalconsumer.org/technology/shopping-guide/desktop-computers>

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Фонд Сендимира, Фонд Сточня, Академия Развития Филантропии в Польше

Упомянутые в заголовке организации используют в своих офисах принтеры с функцией сканера, которые были взяты в аренду у компаний, предоставляющих офисное оборудование. В рамках контракта компания обеспечивает сервисное обслуживание оборудования в случае поломки (что положительно сказывается на сроке его службы) и первоначальную настройку, позволяющую использовать „зеленые” настройки по умолчанию, описанные ниже, например, двустороннюю печать в сером цвете. Академия Развития Филантропии в Польше использовала арендованный принтер для замены нескольких принтеров, которые ранее находились в офисе. Это позволило снизить потребность в расходных материалах, например, в тонерах, подходящих для данной модели принтера. Сейчас приобретается один запасной комплект тонер-картриджей, который всегда удастся израсходовать до истечения срока годности, что раньше было затруднительно.

Многофункциональность и возможность многократного использования

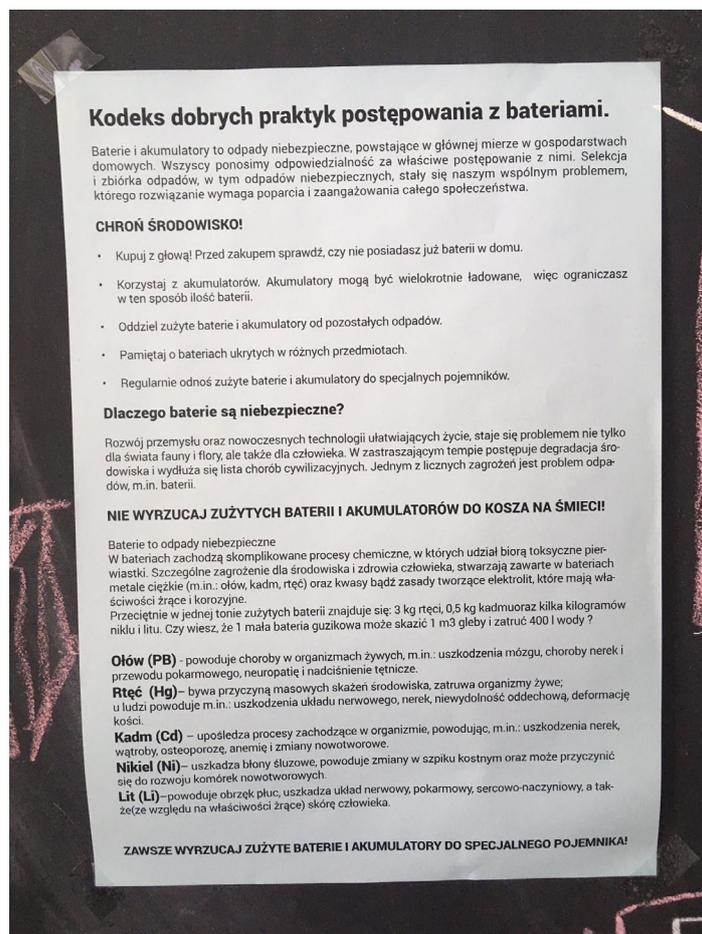
Стоит инвестировать в оборудование, которое будет выполнять несколько функций (например, принтер со сканером) и прослужит дольше благодаря возможности многократного использования (аккумуляторные батареи, вечные картриджи).

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Фонд Сточня

В Фонде „Сточня” происходит постепенный переход от использования обычных батареек в электронных устройствах к аккумуляторным батареям. В офисе имеется оборудование для зарядки аккумуляторных батарей и контейнеры для использованных батарей с информацией о том, почему их важно хранить отдельно.



Фот. Фонд Сточня



Фот. Фонд Сточня

Продление срока службы оборудования

Как только оборудование попадает в наше распоряжение, следует позаботиться о нем с самого начала, следуя принципу: лучше предупредить, чем лечить. Для ухода за оборудованием необходимо:

- регулярно очищать его от пыли и грязи с помощью ткани из микрофибры, щетки и специальных средств (внутреннюю часть ноутбука лучше доверить сервисной службе);
- избегать приема пищи и напитков в его присутствии;
- заботиться об охлаждении - не загромождать вентиляционные решетки, обеспечивать прохождение воздуха, избегать попадания солнечных лучей;
- обновлять программное обеспечение;
- расширять память;
- поддерживать заряд батареи в пределах от 10 до 90 процентов;
- использовать чехлы.

Надлежащая утилизация

Если у вас есть оборудование, подлежащее утилизации, необходимо проверить, как это можно сделать в вашем населенном пункте (доставить в пункт самостоятельно или заказать [вывоз](#) из офиса) в соответствии с [Законом об отходах электрического и электронного оборудования](#). Если мы сдаем оборудование в сервисный центр, а его ремонт оказывается невозможным или нерентабельным, сервисный центр обязан принять его. Если наше оборудование пригодно для дальнейшей работы, но его уже не хватает для нужд нашего офиса, стоит безвозмездно передать его в нуждающийся благотворительный фонд, детский дом или частному лицу.

Несколько полезных адресов, по которым можно обратиться, если у вас накопилось ненужное оборудование:

- <https://uwolnijzlomka.org> – Собранные компьютеры, мониторы и комплектующие используются для обеспечения детей оборудованием для дистанционных занятий;
- <https://odzyskajskrodowisko.pl/re-paczka-inpost-oraz-fundacja-odzyskaj-srodowisko-razem-na-rzecz-zero-waste> – собранное оборудование передается в профессиональную компанию, где оно проверяется на предмет исправности и возможности его частичного или полного повторного использования;
- http://www.old.kultura2000.pl/pl.podaruj_sprzet.html – средства, вырученные от сбора оборудования, передаются в Фонд „Культура 2000”;
- <https://iar.org.pl/?p=1861> – собранное оборудование передается людям (вместе с обучением), находящимся в цифровой изоляции;
- <https://www.laski.edu.pl/pl/node/547> – выручка от сбора оборудования направляется на уставные цели Общества Помощи Слепым.

Настройки по умолчанию

Изменение шрифта на более тонкий, например Century Gothic, Times New Roman, [Garamond](#) позволит сэкономить чернила и, возможно, даже уменьшить количество страниц, которые необходимо распечатать (или сохранить в облаке). Кроме того, пусть по умолчанию будет установлена двусторонняя печать в оттенках серого, насыщенность 80 процентов. В мониторах и экранах ноутбуков для экономии энергии можно снизить яркость до минимально комфортного для глаз уровня. Другая настройка - выключение экрана и перевод компьютера в спящий режим через соответствующее количество минут (такое, чтобы не мешать нам во время работы, но выключаться, когда мы отойдем от компьютера).

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Центр Гражданского Образования

Все сотрудники данного офиса пользуются общим принтером (ксероксом), который стоит в коридоре. На нем работает отложенная печать. Пользователь отправляет задание на печать в машину, а машина приостанавливает печать до тех пор, пока к принтеру не подойдет человек и не одобрит печать. Часто бывает так, что заказ на печать отправлен, но не утвержден окончательно. Это происходит, например, когда после уточнения вопроса выясняется, что распечатка все-таки не нужна. Через три дня без утверждения машина удаляет задание на печать из очереди. Благодаря этому простому решению мы экономим бумагу и чернила, печатая меньше.



4

Офисное оборудование



Зеленый офис - это офис, оборудование которого продумано, этично и дружелюбно по отношению к окружающей среде. Делая осознанный потребительский выбор, мы создаем спрос на этичную продукцию и делаем нашу повседневную офисную работу более дружелюбной к окружающей среде. В свою очередь, то, как организован офис, может существенно облегчить работающим людям выбор в пользу экологичности.

Покупки

В этом разделе собраны советы, которыми можно руководствоваться при выборе оборудования для офиса. Хотя мы не сможем охватить все вещи, которые могут понадобиться организациям, здесь можно найти некоторые универсальные принципы, которые помогут вам делать ответственные закупки.

Делая покупки, обратите внимание на то, покупаем ли мы:

- Сертифицированный документ [FSC](#), [PEFC](#), [Błękitny Anioł](#), [Ecolabel](#);



- Туалетная бумага и бумажные полотенца из переработанной бумаги, неотбеленные;
- Стикеры квадратной или прямоугольной формы (это предотвращает потерю бумаги при производстве);
- Сертифицированные рассыпные сорта кофе и чая [Fairtrade](#), [Rainforest Alliance](#), [UTZ](#), [Smithsonian Bird Friendly](#);



- Молоко растительного происхождения;
- Мыло в бруске или жидкое мыло, которое доливается;
- Экологически чистые чистящие средства: очищенная сода, уксус, спирт, лимонная кислота, компостируемые губки, например, из люффы;



- Экологически чистые наполнители для посылок, такие как скропак.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Общество Творческих Инициатив „ę”

В офисе Общества Творческих Инициатив „ę” уксус используется для очистки чайника от накипи. Достаточно залить в чайник воду и уксус в соотношении 1:1, закипятить и оставить где-то на один час, после чего промыть чайник.

Организация работы офиса

От того, как устроен и организован офис, может зависеть успех внедряемых проэкологических изменений. Ниже приведены некоторые примеры и предложения.

Сортировка мусора

Если емкости для сортировки мусора расположены слишком далеко от рабочих мест, это может привести к тому, что все отходы будут выбрасываться в контейнер для смешанных отходов, который часто находится под столом. Помимо оптимального расположения мусорных емкостей, необходимо позаботиться об их соответствующей маркировке и распространении информации об их наличии и расположении в офисе. Следует разместить рядом с мусорными емкостями инструкции о том, как правильно разделять различные отходы.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Центр Гражданского Образования

Так выглядят рекомендации по сортировке отходов, размещенные на контейнерах в офисах Центра Гражданского Образования. Обратите внимание, что в зависимости от населенного пункта правила сортировки могут отличаться для отдельных видов отходов.



Инвентаризация и база офисных принадлежностей

Для сокращения избыточных закупок канцелярских товаров необходимо проводить инвентаризацию и предоставлять ее результаты в постоянно обновляемом файле. Также стоит добавить информацию о местонахождении соответствующих ресурсов. В случае с редко используемым оборудованием мы можем выделить место для размещения материальной базы для целой комнаты, этажа или даже рабочего места.

Материалы многократного использования

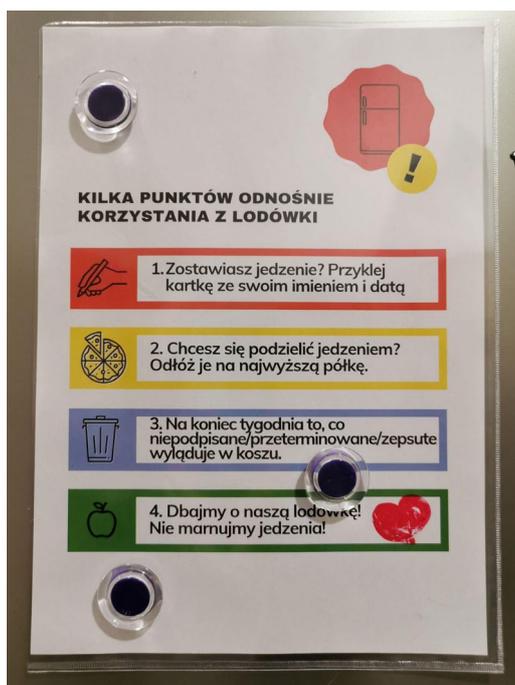
Если наша цель - стимулировать сотрудников и сотрудниц к повторному использованию различных материалов, то стоит создать для них соответствующее пространство. Полезно иметь специальный ящик для односторонних отпечатанных листов, которые можно использовать в качестве черновиков или для повторной печати, а также место для хранения поступающих картонных коробок, конвертов, наполнителей или измельченной бумаги (для использования измельченной бумаги в качестве наполнителя посылок шредер должен иметь класс не ниже P4).

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Общество Творческих Инициатив „e”

Общество пользуется услугами компании, занимающейся уничтожением документов. Полученные отходы компания передает на бумажное производство, где они используются для изготовления туалетной бумаги.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Школа Образования PAFW и UW

Важно не только то, что мы едим, но и то, сколько мы едим, а точнее, сколько пищи мы переводим впустую. Наши холодильники, в том числе и на работе, часто забиты продуктами до отказа. Часто, прежде чем съесть то, что уже есть, мы совершаем очередную покупку. Бывает, что мы приносим на работу слишком много еды, на следующий день не хочется есть то же самое, уезжаем в отпуск, а еда остается... Именно поэтому одна полка в офисном холодильнике Школы образования была выделена для фудшеринга. Благодаря этому меньше продуктов попадает в мусорное ведро, а продукты с этой полки уже выручили многих голодных людей. То, что остается от заказанного для тренинга питания, также попадает на эту полку.



Фот. Школа Образования PAFW и UW

Внутриорганизационная рабочая группа по экологии

Есть большая вероятность того, что среди работающих в вашей организации уже есть люди, которые реализуют „зеленые” инициативы в офисе. Стоит использовать этот потенциал и создать рабочую группу по экологии из заинтересованных лиц. Она, обладая информацией о реальном положении дел в Вашей организации, лучше всего знает, с какими проблемами вы сталкиваетесь и какие решения будут оптимальными в данной конкретной ситуации.



Здание и местоположение



В данном разделе мы остановимся на двух аспектах. Первый из них - это поездка на работу. С одной стороны, это индивидуальное решение для каждого работающего человека. Однако мы можем повлиять на сотрудников и сотрудниц, чтобы они выбирали более экологичные виды транспорта - проще всего, подавая им пример. Однако существуют и другие практические решения, которые могут существенно улучшить качество поездок на работу без автомобиля. Вторая тема - вопросы эксплуатации зданий, направленные на снижение потребления воды и энергии. Запасы пресной воды в мире неуклонно сокращаются - она расходуется быстрее, чем успевает обновляться. С другой стороны, производство энергии - это сектор, занимающий первое место по выбросам парниковых газов. Кроме того, на долю угольных электростанций Польши приходится до [70% потребления воды в стране](#) и [85% производства электроэнергии](#), поэтому нам тем более важно найти способы экономии энергии, которая используется в здании.

Транспорт

На долю легковых автомобилей приходится наибольший объем выбросов углекислого газа от транспорта в Европе (**60,7 % выбросов**) - больше, чем на долю грузовых автомобилей и самолетов вместе взятых. Их широкое распространение в городах затрудняет поиск места для парковки (увеличивая выбросы парниковых газов при ее поиске) и иногда является причиной того, что все больше зеленых насаждений отводится под парковки. Кроме того, во время поездок на работу часто в автомобиле занято только одно место. Это может стать первым шагом к переменам - если вы добираетесь до офиса на машине, возьмите с собой кого-нибудь еще. Карпулинг (т.е. общий доезд на автомобиле) может быть упрощен в организации путем создания тематического внутреннего документа, рассылки по электронной почте или чата. Однако гораздо более экологичным решением будет использование общественного транспорта. Другой вариант - велосипед, самокат или ролики, которые полезны для здоровья и не содержат вредных выбросов. Наличие велосипедной стойки и места, где можно переодеться и освежиться, может стать стимулом для выбора такого способа передвижения. Для некоторых населенных пунктов можно также запросить городскую велосипедную станцию.

Здание

Хотя изменения в здании требуют финансовых затрат, по сравнению с другими областями, они могут принести наибольшую пользу в снижении углеродного и водного следа организации. На каждом рабочем месте будут возникать свои сложности. Стоит проанализировать герметичность здания и системы водоснабжения (и постоянно их ремонтировать), проверить наличие экологически чистых решений, таких как:

- светодиодные лампы,
- датчики движения,
- аэраторы,
- двухсторонние флешеры,
- посудомоечные машины,
- термостаты,
- экраны для радиаторов.



Публикация и подготовка материалов



Создавая материалы и публикации, мы не хотим способствовать дальнейшему образованию отходов. В связи с этим, прежде всего, необходимо задаться вопросом, действительно ли нам необходим данный продукт и нет ли другого способа достижения поставленных целей (например, издание только в электронном виде). Однако если вы все же решили создать публикацию/материал, необходимо продумать, какое его количество будет уместным, и на всякий случай иметь представление о том, как его утилизировать. Также необходимо выбирать экологичные материалы, т.е. переработанные или подлежащие вторичной переработке. В случае с бумагой следует обращать внимание на то, чтобы она была нелинованной, неотбеленной и произведенной в экологически чистых лесничествах. Стоит позаботиться и о качестве нашего продукта, чтобы он прослужил как можно дольше. На это также влияет возможность многократного использования или универсальность. Еще один вариант - выбрать местного поставщика услуг, например, районную типографию.

Контрольный список для публикации/создания материалов

Продумывание количества/объема	
Выбор экологичных, качественных материалов	
Универсальный проект/проект многократного использования	
Проект, при котором образуется как можно меньше отходов	
Проект, использующий как можно меньше ресурсов	
Местный поставщик услуг	
Концепция последующей утилизации	

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Центр Гражданского Образования

По окончании 2020/21 учебного года Центр Гражданского Образования хотел поблагодарить преподавателей за сотрудничество. В связи с этим был подготовлен план-график для преподавательского состава. Чтобы сделать его универсальным и пригодным для использования в последующие годы, в нем не указываются даты. Вместо этого имеется место для внесения месяца и разброса дней недели. Еще одним универсальным материалом, создаваемым в организации, является визитная карточка. Здесь есть место для внесения информации о себе, а также логотип Центра Гражданского Образования и контактные данные.



7

Организация путешествий и мероприятий



Контрольный список для организации деловой поездки или мероприятия

Транспорт

Минимизация „углеродного следа” транспорта
(общественный транспорт > автомобиль > самолет)²

Компенсация поездок
(компенсация выбросов углерода, вызванных поездками)

Местные поставщики материалов/услуг

Размещение

Размещение в непосредственной близости от места проведения мероприятия

Выбор экологических отелей ([Green Key](#) или [Ecolabel](#)), внедряющих „зеленые” решения

Питание

Продуманное количество еды

Идеи использования излишков продуктов питания (например, собственные контейнеры, пожертвование в фудшеринг, объявление в группах по обмену продуктами питания, [заклучение договора пожертвования](#))

Экологическое питание (местное, с ограниченным количеством ингредиентов животного происхождения)

Многоразовая или компостируемая посуда

Вода из-под крана

Оборудование

Обеспечение емкостями для сортировки

Информация для гостей о необходимом оборудовании (например, собственная ручка, лента для бейджа, кружка)

Использование имеющихся ресурсов организации и сокращение закупок

²Стимулом к выбору экологически чистых видов транспорта может стать снижение компенсации расходов на проезд, например, на внутренних рейсах..

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Академия Развития Филантропии в Польше

Академия Развития Филантропии в Польше организует мероприятия для своих грантополучателей, которые разбросаны по всей Польше. В связи с этим они призывают их к совместным поездкам, разослав участникам следующее сообщение:

„Если вы планируете передвигаться на автомобиле, мы рекомендуем, чтобы в каждой машине ехало как можно больше участников встречи (минимум два человека). По возможности мы рекомендуем вам связаться с ближайшей организацией (например, с соседним ODL), с которой вы будете контактировать, и взять с собой на встречу людей из этой организации.

Мы также рекомендуем Вам организовать свое путешествие таким образом, чтобы добраться до крупного города на автомобиле, а оттуда на автобусе или поезде до Варшавы. Мы покрываем расходы на такие комбинированные поездки”.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Центр Гражданского Образования

В Центре Гражданского Образования на тренингах часто предлагается питание без мяса. Ниже приведено сообщение, которое рассылается квалифицированным участникам и участницам определенного тренинга.

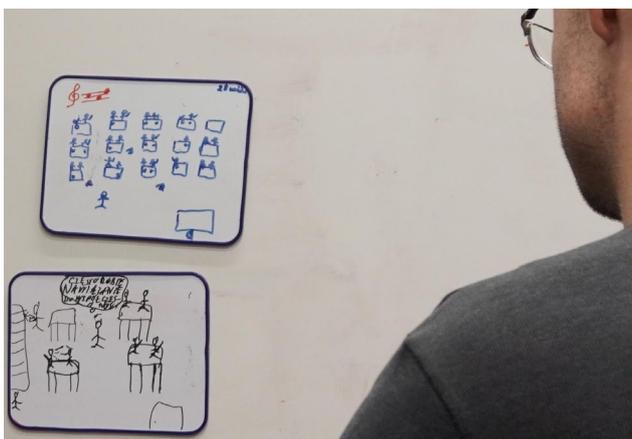
„В соответствии с принципом экологичности и ответственного потребления мы предлагаем вегетарианское питание во время тренинга. Это позволит сделать нашу встречу более экологически нейтральной. Если по каким-либо причинам это не устраивает Вас, пожалуйста, сообщите нам об этом, чтобы мы могли предложить альтернативное питание. Отсутствие сообщения мы рассматриваем как согласие. Зачем это предложение? Производство мяса потребляет огромные энергетические и водные ресурсы, резко увеличивая климатический след (т.е. количество углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу), одновременно способствуя усилению парникового эффекта. Производство 1 кг говядины требует использования 40 000 литров воды и эквивалентно выбросу в атмосферу 36,4 кг CO₂ (эквивалентно 20 дням непрерывного освещения 100-ваттной лампочкой или 2 часам непрерывного вождения автомобиля). Рацион, содержащий среднее количество мяса, связан с вдвое большим климатическим следом, чем вегетарианский рацион. Производство мяса также связано с вырубкой лесов и загрязнением грунтовых вод. Мы хотим побудить к изменению привычек в питании, представляя вегетарианскую диету как вкусную, разнообразную и в то же время более здоровую альтернативу традиционному образу питания”.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Школа Образования PAFW и UW

Многие организации сталкиваются с проблемой сокращения количества отходов, образующихся в ходе проведения семинаров, чтобы это не снижало качества и привлекательности проводимых мероприятий. Ниже приводится отчет одной из сотрудниц Школы Образования PAFW и UW, в котором описываются решения, используемые учебным заведением:

„Проведение семинаров обычно связано с большим расходом канцелярских принадлежностей, особенно бумаги. При работе в группах используются флипчарты, листы бумаги формата А4, стикеры... Хорошей практикой является использование листов бумаги с двух сторон, мы всегда просим участников тренингов делать это. Однако подойдут и старые добрые стираемые доски (да-да, школьные), на которых группы могут записывать результаты своей работы. Доски могут быть заменены электростатическими пленками или флипчартами. Они удобны в транспортировке, не требуют специальной подставки (достаточно приклеить их к стене, и они прилипнут к ней сами), они могут использоваться в небольших помещениях и, самое главное, являются многоразовыми. После тренинга/встречи пленку можно стереть и оставить «белый лист» для будущих участников и участниц. Студенты и преподаватели Школы образования PAFWi UW с удовольствием используют пленку и доски на своих занятиях.

Небольшие пластиковые дощечки также пригодятся для групповой работы. Дощечки выполняют функцию доски сухого стирания, на них можно писать маркерами. Мы используем их вместо стикеров в своих занятиях. Они хорошо подходят как для индивидуальной, так и для групповой работы. Магниты на обратной стороне дощечек позволяют прикрепить их к большой доске или стене, окрашенной магнитной краской. Таким образом, как и в случае со стикерами, по окончании индивидуальной работы обучающиеся могут поделиться своими ответами с группой. По окончании работы участники и участницы очищают свои дощечки и оставляют их в комнате для следующих групп”.



Фот. Школа Образования PAFW и UW

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Фонд Сендзимира

Участникам мероприятия, организованного Фондом Сендзимира, понадобились блокноты. Организаторы мероприятия решили отказаться от заказа блокнотов и использовать уже имеющиеся ресурсы, выполнив тем самым последний пункт приведенного выше контрольного списка. На мероприятие были принесены ненужные тетради и блокноты из домашних запасов сотрудников и тетради, которые остались после уже выполненных проектов. Одним из элементов мероприятия стало декорирование тетрадей, сопровождавшееся объяснением того, почему они были раздобыты именно таким образом. Эта инициатива была положительно воспринята участниками и участницами мероприятия.

Сотрудничество



Сотрудничество с различными учреждениями целесообразно не только при реализации наших проектов, но и при проведении экологических мероприятий. Выступая с такой инициативой, мы можем получить ценных партнеров на будущее и одновременно позаботиться об окружающей среде. Для того чтобы определиться с характером действий, необходимо сначала провести анализ своего учреждения и местного населения. Это поможет выявить потребности и возможности для сотрудничества.

Совместное использование

Иногда у нас в распоряжении имеется оборудование, которое не используется ежедневно. Это могут быть складные стулья, мультимедийное оборудование, машинка для значков, дрель или даже отдельное помещение. Мы можем делиться ресурсами друг друга с теми конкретными организациями, с которыми устанавливаем сотрудничество. Другой вариант - разместить на своем сайте информацию о возможности предоставления своих ресурсов другим организациям, компаниям, учреждениям. Возможно, уже существует местная поисковая система по таким услугам (например, [Культурный кооператив](#)), где можно разместить подобное объявление и воспользоваться существующими предложениями.

Повторное использование

То, что для одних является отходами, для других может быть ценным ресурсом. Несколько примеров уже обсуждались в предыдущих главах: еда после нашего мероприятия может быть отправлена нуждающимся, бумага из шредера будет использована где-то в другом месте для наполнения посылок. Другим типичным видом отходов являются листы бумаги с односторонней печатью, которые идеально подходят для детского художественного творчества в детском саду. Один из самых простых способов найти желающих воспользоваться нашими „отходами” - это внутренняя реклама. На помощь могут прийти и социальные сети. Стоит присмотреться к своим соседям и соседкам - возможно, в районе есть учреждение, в которое мы можем обратиться напрямую.

ДОБРОСОВЕСТНАЯ ПРАКТИКА - Общество Творческих Инициатив „е”

Общество Творческих Инициатив „е” использует группы на Facebook (такие как: [Варшава отдам бесплатно/поменяю](#); [Отдам бесплатно Пяечно и окрестности](#); [Мусоровоз отдам/ ищу Урсус и Влохы](#)), чтобы пожертвовать неиспользуемые в офисе предметы и обменять их на большие упаковки кофе или растения. Благодаря такому решению вещи обретают новую жизнь, а офис получает ценные ресурсы для себя. Во многих городах Польши есть свои так называемые „группы мусоровозов”, их стоит поискать на Facebook или посмотреть на карте официальных групп инициативы „Внимание, едет мусоровоз”.



Библиография:

Aerisfuturo.pl (б. д.). Фонд Aerisfuturo. Загружено с: <https://aerisfuturo.pl/>.

Blauer-engel.de (б. д.). Голубой ангел. Загружено с: <https://www.blauer-engel.de/en>.

Bryson, T. (2019). *Настольные компьютеры*. Этичный потребитель. Загружено с: <https://www.ethicalconsumer.org/technology/shopping-guide/desktop-computers>.

Bryson, T. (2020). *Видеоконференции*. Этичный потребитель. Загружено с: <https://www.ethicalconsumer.org/technology/shopping-guide/video-conferencing>.

Carlile, C. (2019). *Покупка подержанной техники*. Этичный потребитель. Загружено с: <https://www.ethicalconsumer.org/technology/buying-second-hand-tech>.

Контрольный список аудита для школ. (2021). WWF. Загружено с: <https://www.wwf.pl/sites/default/files/inline-files/Checklista%20do%20audytu%20dla%20szk%C3%B3w%20PROGRAM%20Z%20PANDA.pdf>.

Cleanfox.io (б. д.). Загружено с: <https://www.cleanfox.io/>.

Ec-europa.eu (б. д.). *Окружающая среда*. Загружено с: https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home/about-eu-ecolabel_en.

Elektroniczneodpady.pl (б. д.). ЭлектроЭко. Загружено с: <https://elektroniczne-odpady.pl/index.php>.

Факты и цифры о выбросах CO2 автомобилями (инфографика). (2019). Европейский Парламент. Загружено с: <https://www.europarl.europa.eu/news/pl/headlines/society/20190313STO31218/emisje-co2-z-samochodow-fakty-i-liczby-infografika>.

Fairtrade.org.pl (б. д.). Fairtrade Польша. Загружено с: <https://www.fairtrade.org.pl/>.

Fernando, D. (2020). *Одно простое действие для снижения энергопотребления чайников*. Загружено с: <https://ecoarcade.co.uk/one-simple-action-to-cut-energy-usage-from-kettles/>.

Зеленые рекомендации для кандидатов и грантополучателей. (2021). Вышеградский Фонд. Братислава Загружено с: <https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/uploads.mangoweb.org/shared-prod/visegradfund.org/uploads/2021/05/Green-Recommendation-for-Applicants-and-Grantees.pdf>.

Проекты Зеленого Ключа (б. д.). Зеленый Ключ. Загружено с: <https://www.greenkey.global/green-key-sites>.

Greenwood, T. (2021). *Озеленение Интернета: Как мы можем создать безуглеродные веб-сайты*. Блог Kinsta. Загружено с: <https://kinsta.com/blog/zero-carbon-websites/>.

Накормить нуждающихся после мероприятия. (2016). Блоггерша мероприятий. Загружено с: https://eventowablogerka.pl/nakarm_potrzebujacych_po_evencie/.

Жертвуйте подержанное оборудование... (б. д.). Общество попечения о слепых, Ласки. Загружено с: <https://www.laski.edu.pl/pl/node/547>.

Pefc.pl (б. д.). Общеευропейская система лесной сертификации. Загружено с: <https://www.pefc.pl/o-pefc/pefc-polska>.

Pl.fsc.org (б. д.). Forest Stewardship Council. Загружено с: <https://pl.fsc.org/pl-pl>.

Пожертвуй ненужное электронное оборудование. (б. д.). Фонд Культура 2000 Загружено с: http://www.old.kultura2000.pl/pl/podaruj_sprzet.html.

Posadzimy.pl. (б. д.) Загружено с: <https://posadzimy.pl/>.

Powel, B. (2021). *Сокращение выбросов углекислого газа в Интернете*. Журнал Smashing. Загружено с: <https://www.smashingmagazine.com/2021/09/reducing-carbon-emissions-on-web/>.

Путеводитель. Культура для климата. (2021). Культура для климата. Загружено с: https://www.kulturadlaklimatu.pl/wp-content/uploads/2021/04/PRZEWODNIK_Kultura_dla_Klimatu.pdf.

Rainforest-alliance.org (б. д.). Rainforest Alliance. Загружено с: <https://www.rainforest-alliance.org/>.

RE Paczka. Inpost и фонд Reclaim the Environment объединились в борьбе за полное отсутствие отходов. (б. д.) Фонд „Восстановим окружающую среду”. Загружено с: <https://odzyskajsirodowisko.pl/re-paczka-inpost-oraz-fundacja-odzyskaj-srodowisko-razem-na-rzecz-zero-waste/>.

Студенческое самоуправление ради климата. Ответ на глобальный климатический вызов начинается в школе. (2020). Фонд Civis Polonus. Загружено с: http://mlodziobywatele.pl/wp-content/uploads/2020/12/Odpowiedz_na_globalne_wyzwania_JAK_PRZEPROWADZIC_AUDYTY.pdf.

Простая замена шрифтов может сэкономить правительству миллионы. Active Technologies. Загружено с: <http://www.active-technologies.com/content/simply-changing-fonts-could-save-government-millions>.

Аудит школьного климата 2020. (2020). Фонд Civis Polonus. Загружено с: http://mlodziobywatele.pl/wp-content/uploads/2020/12/Odpowiedz_na_globalne_wyzwania_NARZEDZIE_DO_AUDYTOW.pdf.

Tcocertified.com. (б. д.) Product Finder. Загружено с: <https://tcocertified.com/product-finder/>.

TCO Certified – как экологическая маркировка, но гораздо больше. TCO Certified. Загружено с: <https://tcocertified.com/pl/tco-certified/>.

Каталог экомаркировки ЕС для туристических объектов размещения (б. д.) Европейская Комиссия. Загружено с: <http://ec.europa.eu/ecat/hotels/en/list>.

Отчет о глобальных интернет-феноменах. Октябрь 2018. (2018). Сандвин. Загружено с: <https://www.sandvine.com/hubfs/downloads/phenomena/2018-phenomena-report.pdf>.

The Great Suspender. (б. д.) Добросовестные программы. Загружено с: <https://www.dobreprogramy.pl/the-great-suspender-program.windows.6628536477480577>.

Закон от 11 сентября 2015 г. „Об отходах электрического и электронного оборудования” (2015 г.). Загружено с: <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20150001688/U/D20151688Lj.pdf>.

Сертификация UTZ (в настоящее время входит в состав Rainforest Alliance). (б. д.) Rainforest Alliance. Загружено с: <https://www.rainforest-alliance.org/utz/>.

Uwolnijzlomka.org (б. д.). Освободись от хлама. Загружено с: <https://uwolnijzlomka.org/>.

Б/у электронное оборудование - сбор. (б. д.) Институт активизации регионов. Загружено с: <https://iar.org.pl/?p=1861>.

Веб-сайт „Углеродный калькулятор”. (б. д.) Загружено с: <https://www.websitecarbon.com/>.

Что такое кофе, дружелюбный к птицам? (б. д.) Смитсоновский национальный зоопарк и Институт биологии охраны природы. Загружено с: <https://nationalzoo.si.edu/migratory-birds/bird-friendly/>.

Большой прыжок в воду. Как угольная промышленность усугубляет глобальный водный кризис. (2016). Гринпис. Загружено с: https://www.greenpeace.org/static/planet4-poland-stateless/2019/06/c50dde07-c50dde07-raportwielkiskoknawode_final_na_www.pdf.

Что такое Ecosia? (б. д.) Экозия Загружено с: <https://info.ecosia.org/what>.

Зеленое рабочее место, или как сделать свой офис экологически fair. Практическое руководство. (2020). Фонд „Покупай ответственно”. Краков. Загружено с: [Pobrane z: https://www.ekonsument.pl/materialy/publ_682_praktyczny_poradnik_zielone_miejsce_pracy_czyli_jak_urzadzic_biuro_eko_i_fair.pdf](https://www.ekonsument.pl/materialy/publ_682_praktyczny_poradnik_zielone_miejsce_pracy_czyli_jak_urzadzic_biuro_eko_i_fair.pdf).

Доступ к материалам в Интернете: ноябрь 2022 г.

„Кодекс добросовестных практик для климата и окружающей среды” был разработан в рамках образовательной стратегии экологических действий, финансируемой Польско-Американским Фондом Свободы. Проект реализуется Центром Гражданского Образования в рамках программы „Обучающаяся школа”.



Польско-Американский Фонд Свободы



ЦЕНТР
ГРАЖДАНСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ОБУЧАЮЩАЯСЯ
ШКОЛА

Автор:

Малгожата Пышяк

Редактирование и корректура:

Вероника Жежутка-Врублевска, Юстина Йигитлер

Консультации по существу вопроса:

Эльжбета Кравчик, Камиль Сликовский, Магдалена Пекунко, Агнешка Бжезиньска, Павел Зань, Эмилия Дмоховска, Агнешка Мазур, Анна Войтых, Мачей Макульски, Мария Висницка, Марта Вонсовска, Александра Вейна, Ева Собесак, Эльжбета Дыдак, Барбара Яняк, Юлия Засацка

Переведено на русский язык:

Юрий Кулиш

Графический дизайн и верстка:

Магдалена Кшивковска-Колодзейска

Издательство:

Центр Гражданского Образования
Centrum Edukacji Obywatelskiej
ул. Ноаковского 10, 00-666, Варшава
www.ceo.org.pl

Издание II, Варшава 2023

ISBN: 9788367226462

ISBN 978-83-67226-46-2



9 788367 226462



“Кодекс добросовестных практик для климата и окружающей среды” доступен по лицензии Creative Commons Авторское право: Некоммерческое использование 4.0 Международное. Определенные права принадлежат Фонду Центр Гражданского Образования. Материал был создан в рамках программы “Обучающаяся школа”, реализуемой Фондом Центр Гражданского Образования при финансовой поддержке Польско-Американского Фонда Свободы. Любое использование материалов разрешается при условии сохранения информации об используемой лицензии, принадлежащих правах и программе “Обучающаяся школа”. С содержанием лицензии можно ознакомиться на сайте: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode.pl>