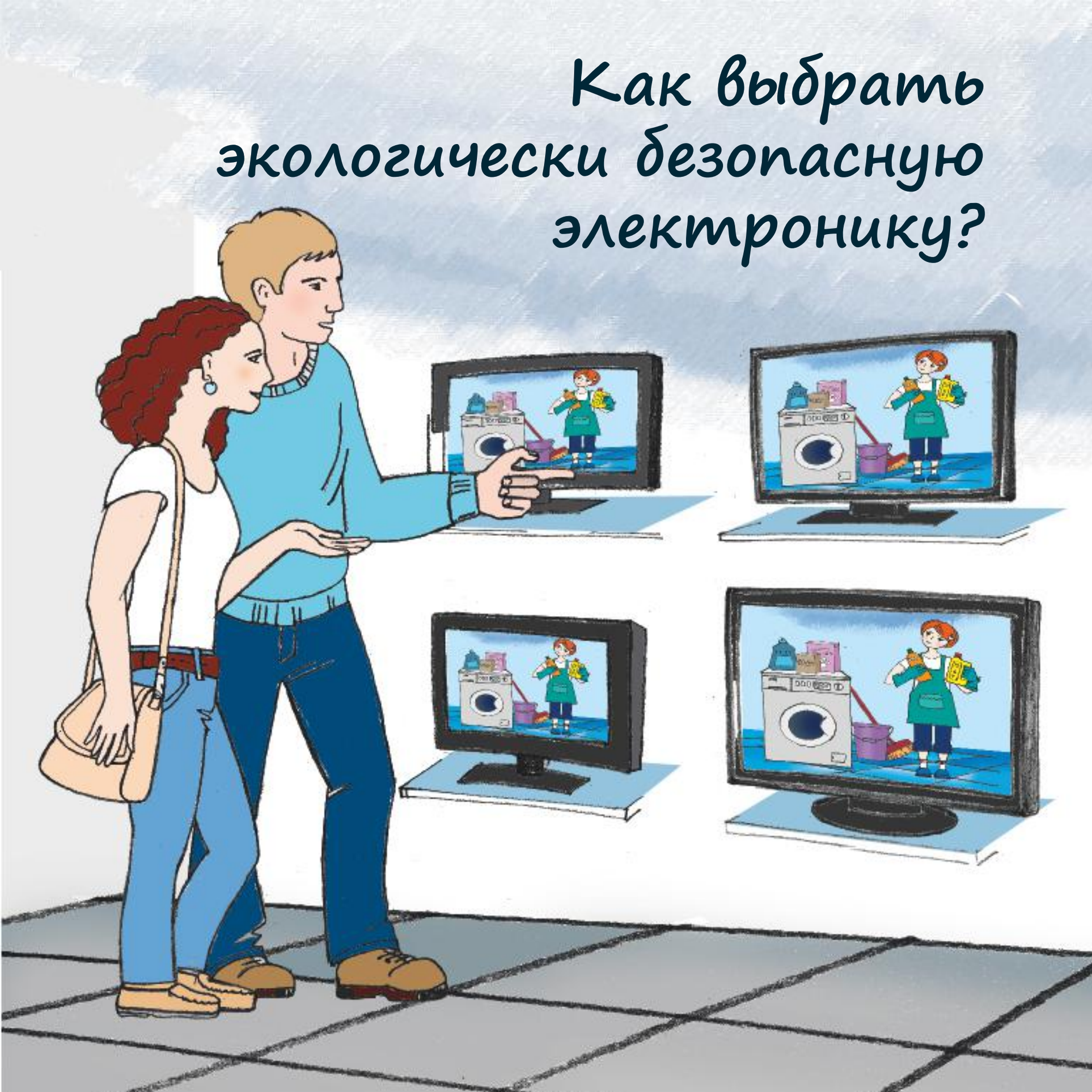
Как выбрать экологически безопасную электронику?



Шаг 1.

Ищи на упаковке продукта экомаркировку I типа, она гарантирует, что продукт безопасен для тебя и природы на протяжении всей своей жизни (жизненного цикла)!

Экомаркировки I типа легко запомнить:

Россия

Северные страны

Швеция

Страны ЕС

Китай

Корея

Тайвань

Германия

Канада

Шаг 2.

Если ты не нашел экомаркировок I типа, обрати внимание на другие маркировки, которые помогут экономить электроэнергию и/или гарантируют безопасность оборудования.

Energy Star — энергоэффективность потребительских товаров. Характеристики продукта обеспечивают его эргономичность и безопасность.

Этикетка — шкала энергоэффективности электроприборов. Самые энергоэффективные — класс А.

Restriction of Hazardous Substances (RoHS) — директива ЕС, которая запрещает содержание в электронике опасных веществ: свинца, ртути, кадмия, хрома VI, полибромированных бифенилов (PBB), полибромированных дифениловвых эфиров (PBDE).

EPEAT — комплексная система оценки экологичности и энергоэффективности электротоваров. Имеет 3 уровня, наивысший — «Gold».

Шаг 3.

На этикетке также можно найти знаки, описывающие методы утилизации товара, его части или упаковки:

Перечеркнутая урна означает, что товар нельзя выбрасывать, а следует сдать в специальный пункт приема.

Лента Мёбиуса на упаковке говорит о том, что упаковка годится для вторичной переработки или в её составе содержится вторичное сырье (в этом случае в центре знака указывается процентное содержание вторсырья).

Виды пластика, которые можно переработать:

PETE, PET (ПЕТ, ПЭТФ) Полиэтилентерефталат

LDPE (ПЭВД) Полиэтилен низкой плотности

HDPE (ПЭНД) Полиэтилен высокой плотности

PP (ПП) Полипропилен

В чем основная опасность электроники?

Одна из основных опасностей электронных товаров для человека и окружающей среды — электронные отходы. Электроника часто содержит тяжелые металлы и токсичные вещества.

Как этого избежать?

Покупка

1. Не гонись за модой, не покупай новую модель каждый год.
2. Делай выбор осознанно, обращай внимание на экомаркировки и качественные характеристики.
3. Выбирай ответственного производителя, поддерживающего программы сбора отработанных устройств.

Использование

4. Старайся продлить жизнь любому прибору: следуй инструкции, относись бережно, используй чехол или другую защиту для прибора.
5. Ремонтируй, а не выбрасывай.
6. Отдай другому то, чем не пользуешься.

Утилизация

7. Сдавай вышедшие из строя устройства в специальные пункты утилизации. В любом электроприборе есть детали, которые могут быть переработаны.
8. Пункты приема неработающих устройств можно посмотреть, например, на сайте www.recyclemap.ru.

Полезные советы

Соблюдай технику безопасности, например, при работе с компьютером давай глазам отдыхать.

Не пользуйся электронными приборами чаще, чем это действительно необходимо, — это уменьшит их воздействие на организм и снизит энергопотребление.

Старайся продлить жизнь устройствам: следуй инструкции, относись бережно, используй чехол или другую защиту для гаджетов.

Используй энергосберегающий режим электроприборов.

Заряжай телефон (или ноутбук), только когда он разрядился. Частое подключение к розетке сокращает срок службы аккумулятора, поскольку количество циклов заряда и разряда ограничено.

А вообще — больше общайся с друзьями и гуляй на свежем воздухе!

Мобильное приложение Ecopolka — гид по экотоварам

Скачай бесплатно в AppStore и GooglePlay

Узнай об экомаркировках

Найди экотовары

Следи за новинками экопродукции

Не расстаешься с гаджетами – выбирай те, которые безопасны для тебя и для природы!

Разработано НП "Экологический союз", **www.ecounion.ru**