

Маленькая батарейка и ее большой вред для окружающей среды



**Отслужившие свой век батарейки
возвращаются,
чтобы навредить**



МУЛЬТФИЛЬМ ПРО БАТАРЕЙКИ



ЧТО ТАКОЕ БАТАРЕЙКА

Батарейка - это элемент питания, автономный источник электричества для разнообразных устройств .



Батарейки бывают нескольких видов:
«мизинчиковые», «пальчиковые», «крона»,
«бочка», «таблетка».



СОСТАВ БАТАРЕЙКИ



В батарейках содержится множество различных металлов —



ртуть,
никель,
кадмий,
свинец,
литий,
марганец
цинк
и др. элементы.

ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ВЫБРАСЫВАТЬ БАТАРЕЙКИ



Одна выброшенная батарейка
загрязняет **20 куб.м.** земли и
400 литров воды.

Из-за одной батарейки, находящейся
в шести тоннах мусора, содержание
ртути в твердых бытовых отходах
превышает предельно допустимую
концентрацию.



Одна батарейка, даже
«таблетка», попав случайно в
организм человека,
может убить его за **30 минут**.

Батарейки составляют менее
0,25% объема всех отходов, но
на их долю приходится почти
50% всех токсичных металлов



**Товар, помеченный
таким знаком не
подлежит
утилизации
обычным способом.**

ЧТО ПРОИСХОДИТ С БАТАРЕЙКОЙ, КОГДА ВЫ ЕЕ ВЫБРАСЫВАЕТЕ



 **1 батарейка**
заражает
20 кв. м или
земли

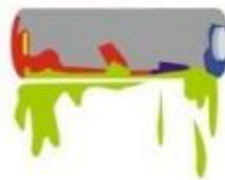


выбросили батарейку
в ведро



металлическое покрытие
батарейки разрушается

содержащиеся в батарейках щелочи и тяжелые
металлы (цинк, свинец, марганец, кадмий,
никель, ртуть) вытекают



попадают в почву
и грунтовые воды

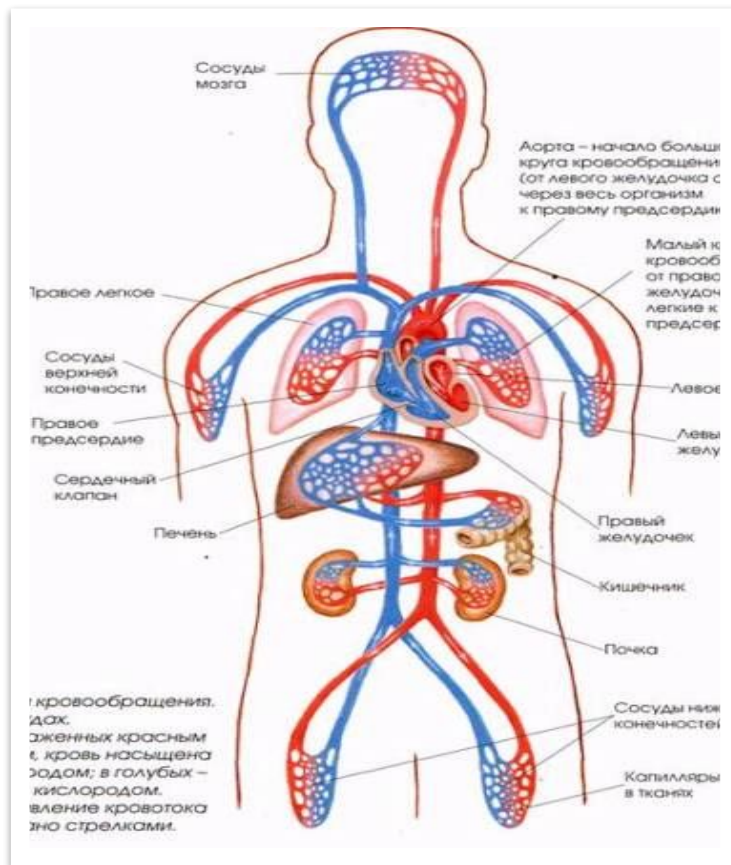
попадают в реки и озера,
воду в артезианских
скважинах



ВРЕД ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

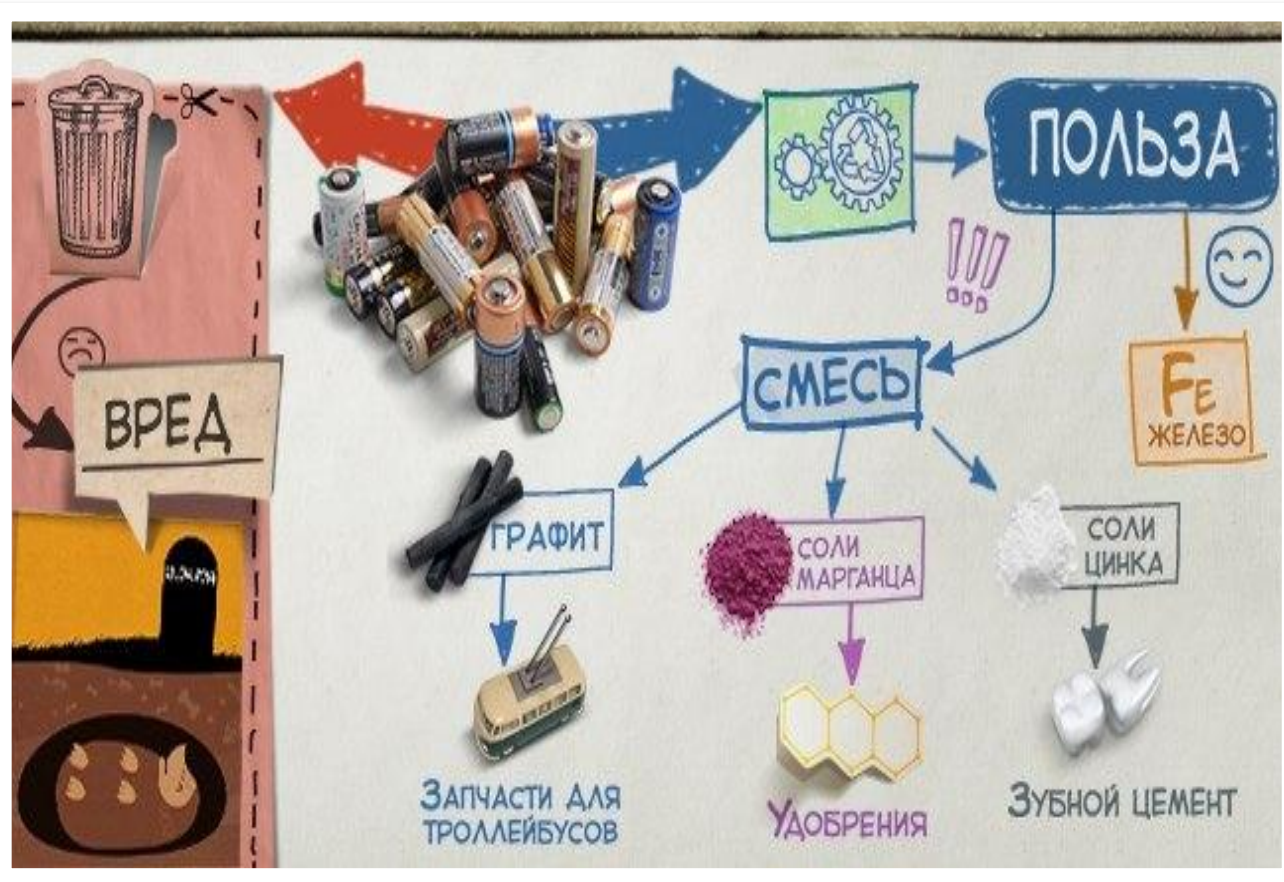


Разбрасывая батарейки и допуская их разложение в биосфере, люди обрекают себя и весь мир на:



- нервные расстройства, заболевания мозга;
- опухоли;
- заболевания почек и всей мочеполовой системы;
- заболевания щитовидной железы, нарушение обмена веществ;
- мутации органов дыхания, ухудшение слуха и зрения.

УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА БАТАРЕЕК



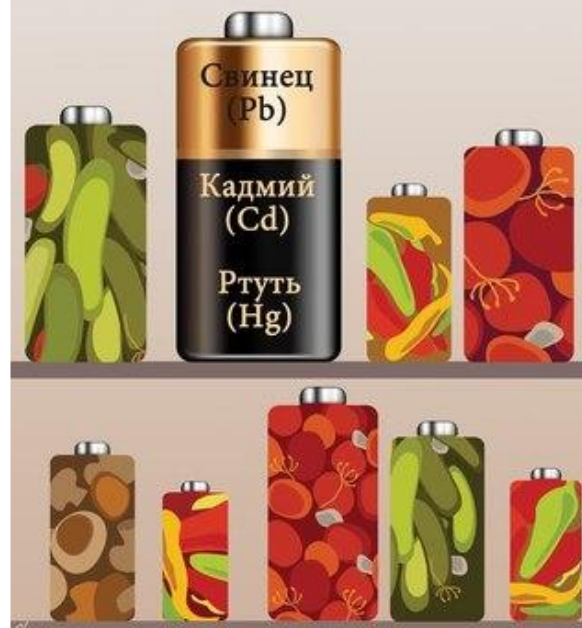
Существуют заводы по переработке батареек.

ЧТО ДЕЛАТЬ С ОТСЛУЖИВШИМИ БАТАРЕЙКАМИ



Не выбрасывай батарейку в мусорное ведро, положите отдельно, чтобы потом сдать в специальный пункт приёма.

Выбрасывать батарейки вместе с мусором - всё равно что их есть.



ПУНКТЫ ПРИЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК – ЭКОТЕРМИНАЛЫ (ЭКОБОКСЫ)



«Экотерминал» представляет собой металлический ящик, оборудованный специальной системой приема опасных отходов. Вы можете сдать в «Экотерминалы»: компактные энергосберегающие лампы, ртутные термометры БАТАРЕЙКИ.



ЗДЕСЬ МОЖНО СПАСТИ ЕЖЕЙ!!



ЭКОТЕРМИНАЛЫ В ГИПЕРМАРКЕТАХ «Media Markt»:

ТЦ «Лето», Пулковское ш., д. 25, к. 1

ТЦ «Мега Дыбенко»,

ТЦ «Юго-Запад», пр. М. Жукова, д. 35, к. 1

ТЦ «Радуга», пр. Космонавтов, д. 14

«Капитолий Пионерская», Коломяжский пр, д. 19, к. 2

«Лондон Молл», ул. Коллонтай, д.3

«Органика», ул. Зверинская, д.1



**ЭКОТЕРМИНАЛЫ УСТАНОВЛЕННЫ ТАКЖЕ
НА ЗАПРАВКАХ «ФАЭТОН» И «АЭРО»
В МАГАЗИНАХ «ПЕТРОВИЧ» И «ЮЛМАРТ».**

**В ИНТЕРНЕТЕ, всегда можно узнать адреса
ближайших пунктов сдачи батареек
в Санкт-Петербурге,
а также часы и дни приема.**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ
«НЕ ВЫБРАСЫВАЙ БАТАРЕЙКУ – СПАСИ
ЕЖИКА!»**



**СДАЙ БАТАРЕЙКУ
- СПАСИ МЕНЯ!!!**

**МЫ ВСЕ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ МИР ЧУТОЧКУ ЛУЧШЕ,
ДАЖЕ ТАКИМ, НЕ САМЫМ ОЧЕВИДНЫМ,
НО ПРОСТЫМ СПОСОБОМ!**

ЭТО МОЖЕТ КАЖДЫЙ



- ✓ Отдавать предпочтение такой технике, которая не нуждается в использовании батареек: продукты, работающие от сети, от альтернативных источников энергии или от ручного завода.
- ✓ Покупать батарейки, которые можно заряжать по новой.
- ✓ Покупать батарейки с надписью «без кадмия», «без ртути».
- ✓ Не выбрасывать батарейки в корзину общего мусора.
- ✓ Сдавать батарейки в пункты их сбора.

