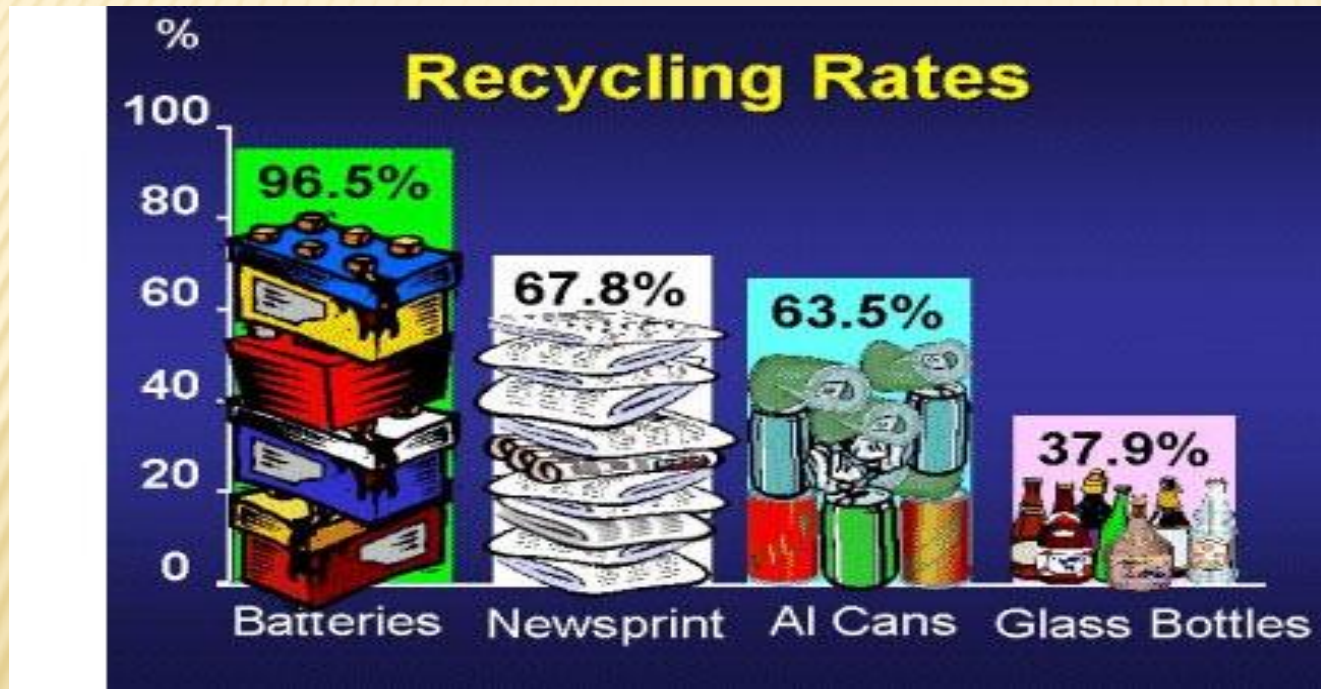


**ПЕРЕРАБОТКА БАТАРЕЕК В РОССИИ
ВРЕМЯ ПРИШЛО!!!**



УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЕК

КАК ХОТИМ ЧТОБЫ БЫЛО



В странах Большой Семерки перерабатывается **96,5%** батареек

ЕЩЕ РАЗ ПРОБЛЕМА

**НЕ ВЫБРАСЫВАЙ
БАТАРЕИ И АККУМУЛЯТОРЫ В МУСОР!**



ЭТО ПРИЧИНА РАКА

Беспечно выброшенная в мусорное ведро батарейка попадает на свалку, где каждое лето с другим мусором возгорается и тлеет (а на мусоросжигательных заводах и вовсе горит), с клубами дыма выпуская тучи диоксинов. Даже минимальным дозам этих ядовитых соединений человечество обязано онкологическими и репродукционными заболеваниями. Диоксины проникают в наш организм не только с дымом: с дождевой водой они попадают в почву, реки и растения. Дальше – по цепочке – прямо к нам на стол с едой и питьем.

И ЕЩЕ РАЗ..

ЗАЧЕМ СОБИРАТЬ БАТАРЕЙКИ

Батарейки относятся к **1 классу опасности**. Содержимое элементов питания попадает в почву и грунтовые воды, из грунтовых вод может попасть в реки и озера или в артезианские воды, используемые для питьевого водоснабжения.



используют за год:

семья из 4 человек



100 батареек
или
1-5кг



2 000 т
в нашей стране

на всей планете



180 000 т

1 БАТАРЕЙКА ЗАРАЖАЕТ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ:



20м²
грунта
или
400л
ВОДЫ

Вследствии коррозии батарейка разрушается, выбрасывая в атмосферу тяжелые металлы, которые накапливаются в организме.

20м² - это СРЕДА ОБИТАНИЯ:

2-х деревьев



2-х
кротов



1-го
ежика



Свинец - поражает почки, нервную систему, костные ткани;
Ртуть - мозг и нервную систему;
Кадмий - легкие и почки;
Никель и цинк - кожу;
Щелочи - поражают кожу и слизистую.

Цинковый сплав (анод)
Пастопроводящий материал
Положительный электрод
Положительный электрод (окислительный материал)



хранить батарейки
дома не желательно!

залежавшиеся в технике батарейки могут протечь. В результате коррозии цинка выделяется водород, что способствует увеличению внутреннего объема батареек.

теперь ты знаешь

КАК В МИРЕ ДЕЛАЮТ?



ЕВРОПА



КИТАЙ

КАК В МИРЕ ДЕЛАЮТ? -2



СТАМБУЛ



**ЕГИПЕТ
(отель)**

ЧТО УЖЕ ЕСТЬ В РОССИИ



ЦАО Москва

ЧТО УЖЕ ЕСТЬ В РОССИИ - 2



Набережные
Челны



Магазины
MediaMarkt

ЧТО УЖЕ ЕСТЬ В РОССИИ - 3



ПСКОВ



**Кстати, Украина
(национальная
программа)**

А ЧТО ЖЕ СМОЛЕНСК?.. ВРЕМЯ ПРИШЛО!

