

Тематический классный час «Опасный мусор»



НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ В МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР!

Батарейка – это источник энергии для автономного питания разнообразных устройств.



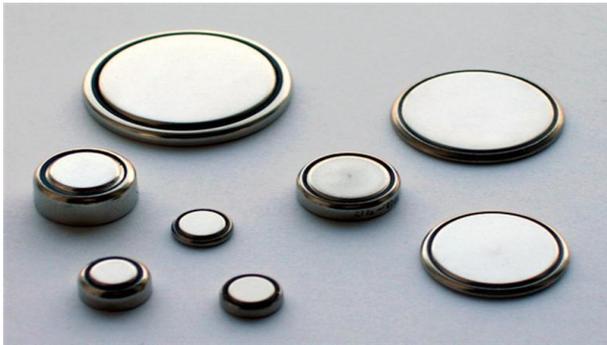
Как же устроена батарейка?

Строение обычной батарейки



Какие бывают батарейки?

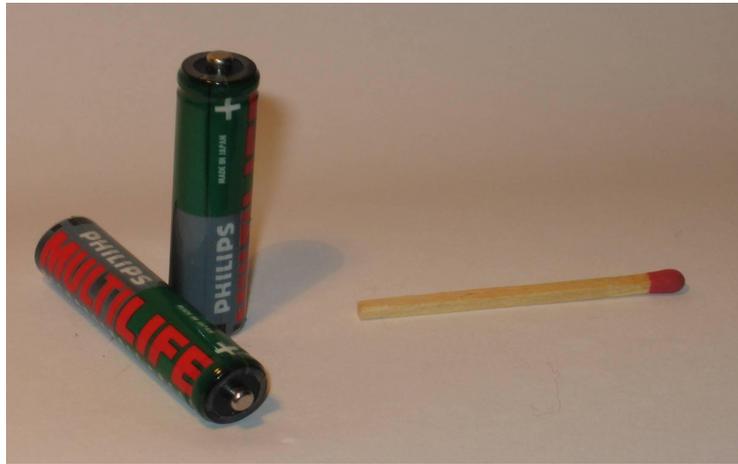
1. Самые маленькие «таблетки».



2. «Пальчики», на них написано «AA» или «size AA» – это официальное их название.



3. «Мизинчики» - официальное название «AAA» или «size AAA».



4. «Бочки» и «бочонки»

- «D» – они побольше
- или «C» – эти поменьше.



Все эти батарейки по типу использования бывают :

Одноразовые, которые нельзя перезаряжать на них написано «Алкалайновая батарейка» .

Аккумуляторные батарейки, которые можно заряжать в специальном устройстве.

Другие батарейки – специальные «свои» аккумуляторы в телефонах, видеокамерах, ноутбуках, некоторых фотоаппаратах – могут перезаряжаться в самом устройстве, когда оно подключается к электрической сети. Бывают батарейки типа «Крона» имеющие два круглых контакта и напряжение в 9 вольт и другие.

Чем опасна батарейка?

В батарейках содержится множество различных металлов — ртуть, никель, кадмий, свинец, литий, марганец и цинк, которые имеют свойство накапливаться в живых организмах, в том числе и в организме человека, и наносить существенный вред здоровью.



Знак изображенный на батарейке означает: «**Не выбрасывать, необходимо сдать в специальный пункт утилизации**»

Чем опасны тяжелые металлы, находящиеся в батарейках?

- **Свинец.** Накапливается в основном в почках. Вызывает также заболевания мозга, нервные расстройства.
- **Кадмий.** Накапливается в печени, почках, костях и щитовидной железе. Является канцерогеном, то есть провоцирует рак.
- **Ртуть.** Влияет на мозг, нервную систему, почки и печень. Вызывает нервные расстройства, ухудшение зрения, слуха, нарушения двигательного аппарата, заболевания дыхательной системы. Наиболее уязвимы дети. Независимо от путей поступления в организм ртуть накапливается в почках.

Вред батареек для окружающей среды

Сдал батарейку -
спас ёжика!



1 батарейка загрязняет
20 м² земли !

А это территория обитания
2-х кротов, 1-го ежика и
нескольких тысяч дождевых
червей



Товар, отмеченный
таким знаком
НЕ подлежит утилизации
с обычным мусором!



1 батарейка
губит 2 дерева



Хорошая новость!

Появилась возможность утилизации отработанных батареек и аккумуляторов!

С **2010 г.** в Санкт-Петербурге действует система регулярного сбора опасных отходов, образующихся в быту, с помощью мобильных пунктов приема – «Экомобилей». Мобильный пункт приема представляет собой автомобиль, оснащенный специальными контейнерами для сбора и транспортировки опасных отходов.

Вы можете сдать отработанные батарейки и аккумуляторы в:
«Экобокс» и «Экомобиль»



Благодаря работе «Экомобилей» было собрано и утилизировано **21 348 шт.** ртутьсодержащих ламп и **2 745 шт.** медицинских термометров и прочих ртутных приборов. Собрано и селективно переработано около **9-ти тонн** оргтехники и бытовых приборов.

На полигоны твердых бытовых отходов НЕ попало
2,5 тонны лекарственных препаратов и химических
отходов и 79 048 шт. батареек.

Дорогие ребята!

Давайте вместе сделаем наш город чище!

1. Сдавайте использованные батарейки и аккумуляторы в «Экомобили» и «Экобоксы».
2. Расскажите своим друзьям, соседям и родителям о вреде этого опасного мусора.

**Адреса пунктов приема опасных отходов
смотрите на сайте
<http://www.infoeco.ru/>**