



МОО «Природоохранный союз»

Сдавайте батарейки правильно

ВЫПОЛНИЛИ

КУЗНЕЦОВА ОКСАНА И ЛОПАЧЁВА НАТАЛЬЯ

Что такое батарейка? И для чего она нужна?



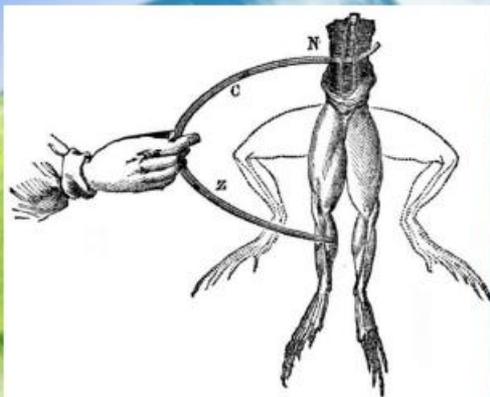
Где мы используем батарейки?

3



История создания батарейки

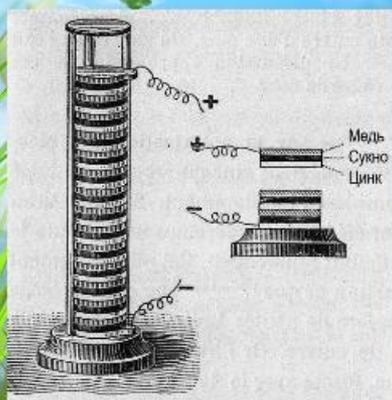
4



26 сентября 1791г



Луиджи Гальвани



20 марта 1800 года



Алессандро Вольта



Принцип работы

5

Строение обычной батарейки



Состав батарейки

6



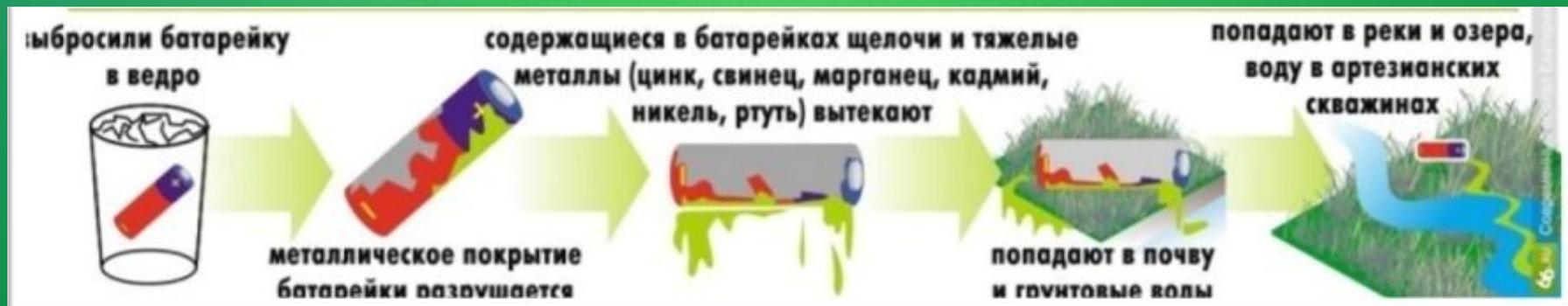
ртуть,
никель,
кадмий,
свинец,
литий,
марганец
цинк
и др. элементы.

ЯД



МИНУСЫ БАТАРЕЙКИ

7

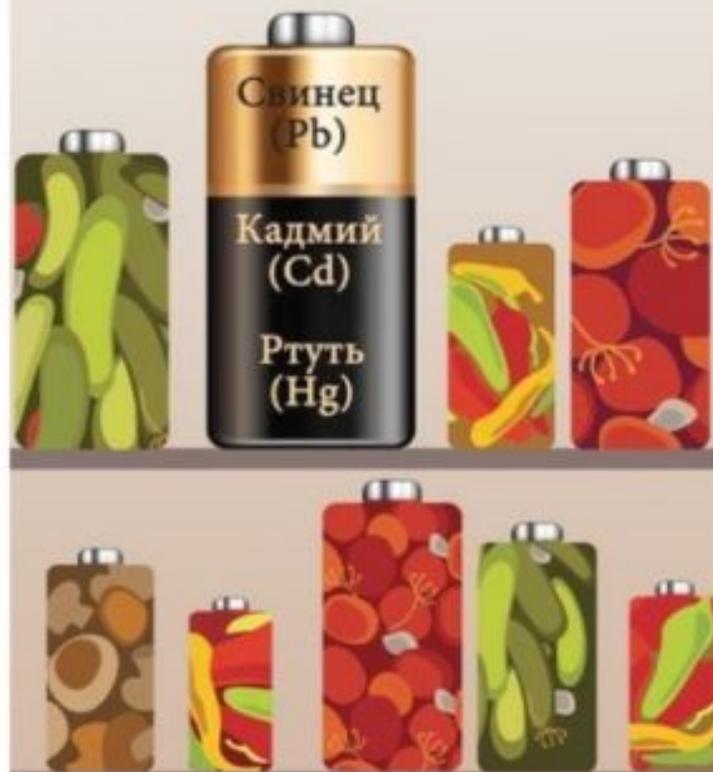


О чем говорит ЭТОТ знак?

8

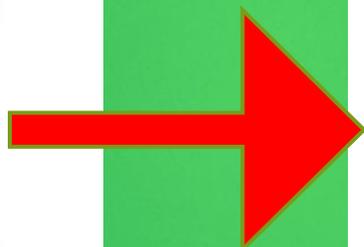


Выбрасывать батарейки
вместе с мусором -
всё равно что их есть.



УТИЛИЗАЦИЯ

9



Товар, помеченный таким знаком не подлежит утилизации обычным способом.

«НЕ ВЫБРАСЫВАТЬ, НЕОБХОДИМО СДАТЬ В СПЕЦПУНКТ УТИЛИЗАЦИИ»





Батарейка - уникальное месторождение 4-х веществ:

Марганца, Цинка,
Железа и Графита



перерабатывающий
завод

Подробнее о процессе переработки:

http://ria.ru/science_video/20131106/974909601.html





Жители Санкт Петербурга могут бесплатно сдать в «Экомобили» или стационарные пункты батарейки и аккумуляторы , а также следующие ВИДЫ ОТХОДОВ:

- ▶ — ртутные лампы
- ▶ — ртутные термометры и другие ртутьсодержащие приборы
- ▶ — бытовую, компьютерную технику и оргтехнику
- ▶ — бытовую химию, лаки и краски
- ▶ — лекарства с истекшим сроком годности
- ▶ — автомобильные покрышки



Экобоксы и экотерминалы предназначены для приема отработанных малогабаритных источников тока - батареек и аккумуляторов

14



Экотерминал



Экобокс



Список адресов Красносельского района, принимающих опасные бытовые ОТХОДЫ

15

- 1) Красносельское ш., 2/1
- 2) ул. Партизана Германа, 3
- 3) ул. Десантников, д. 21
- 4) ул. Пограничника Гарькавого, д. 48,
корп. 4А
- 5) Волхонское шоссе, д.116, корп.3
- 6) г.Красное Село, ул. Массальского, д.4,
лит.А



То, что я сегодня узнал, пригодится мне ...

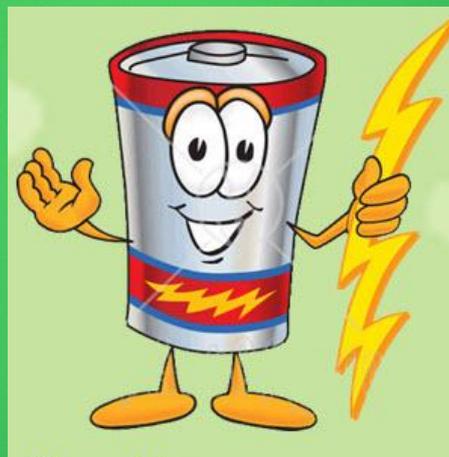
16

- ▶ для чего?
- ▶ для кого?
- ▶ в каких делах?





**Благодарю за внимание!
Ждем Ваших инициатив
в 2017 г. - Году Экологии!**



МОО «Природоохранный союз»

priodasouz@yandex.ru

www.nature-union.ru