

Классный час на тему:

# Батарейки сдаются!

Кл. руководитель: Белова М.Г. 5п класс

Кл. руководитель: Козина Е.Н. 6о класс  
Воспитатель 5п



# Основополагающий вопрос

- Все ли знают, что делать с отработавшими батарейками?



**Батарейка - это обиходное название источника электрического тока, предназначенного для питания различных устройств, такой источник тока называется гальванический элемент.**



## ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ БАТАРЕЙКА

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

- **Свинец.** Накапливается в основном *в почках*.
- **Кадмий.** Накапливается в *печени, почках, костях и щитовидной железе*. Провоцирует рак.
- **Ртуть.** Влияет на *мозг, нервную систему, почки и печень*. Металлическая ртуть - яд «чрезвычайно опасное вещество».



# Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете



## Рассматривая батарейки можно обнаружить...



... на каждой батарейке есть знак, обозначающий, что ее нельзя выбрасывать в мусорный бак

# Утилизация батареек в других странах



В странах Евросоюза, Канаде и США давно выпускают контейнеры с отделениями для разного вида мусора. А пункты приема отработанных батареек встречаются на каждом шагу.

В Перми можно сдать батарейки вот в такие контейнеры, а также существует много организаций, которые принимают батарейки на утилизацию



# Ученики и учителя 5п и 6о классов принимают активное участие в акции по сбору батареек



Фото Колесовой Кристины 5п



Фото Козиной Е.Н.и Беловой М.Г.

Рисунок Царевой Марии 6о класс



Рисунок Баранова Никиты 5п класс

БАТАРЕЙКИ ОПАСНЫ ДЛЯ ПОЧВЫ  
ОДНА БАТАРЕЙКА ОТРАВЛЯЕТ:



20 м<sup>2</sup>  
ПОЧВЫ,



1-го ёжика



2 ДЕРЕВА



несколько тысяч  
дождевых червей

Их нельзя выкидывать в мусор, а надо  
сдавать в контейнеры для переработки

Рисунок Ивана Дербенева 6окласс

одна батарейка отравляет  
20 кг почвы



# Рисунок Матвея Боровских 5п класс

