

«Осторожно, батарейка!»

Исследовательский проект

Цисар Маргарита
ученица 4 «Б» класса
МОУ «Миасская СОШ №1»





Село Миасское



Цель

выяснить, какой вред несут использованные батарейки для окружающей среды, если их неправильно утилизировать.



Задачи:

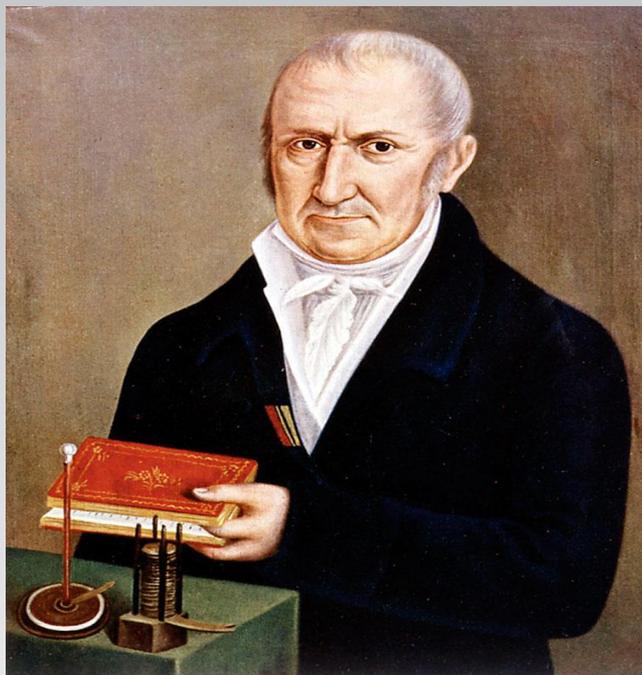
-Изучить и проанализировать литературу и материалы интернет ресурсов по данной теме

-Провести опыты и выяснить влияние использованных батареек на окружающую среду

-Систематизировать и обобщить материал, представив его в форме презентации



Что такое батарейка?



Алессандро Вольт



Элемент Вольты



Не выбрасывать!



Чем опасны батарейки?

ОДНА БАТАРЕЙКА ОТРАВЛЯЕТ:



20 М²
ПОЧВЫ,



2-ух кротов



1-го ёжика



2 дерева



несколько тысяч
дождевых червей



Чем опасны батарейки для человека?

Ртуть

(поражает мозг и нервную систему)

Свинец

(накапливается в организме, поражая почки, нервную систему, костные ткани)



Кадмий

(вредит легким и почкам, провоцирует рак)



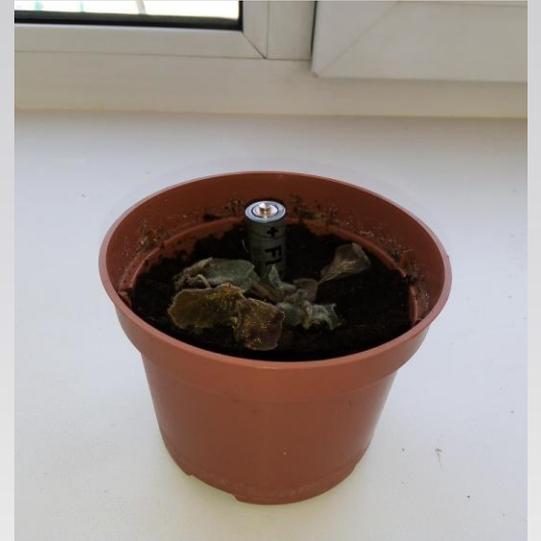
Чем опасны батарейки?











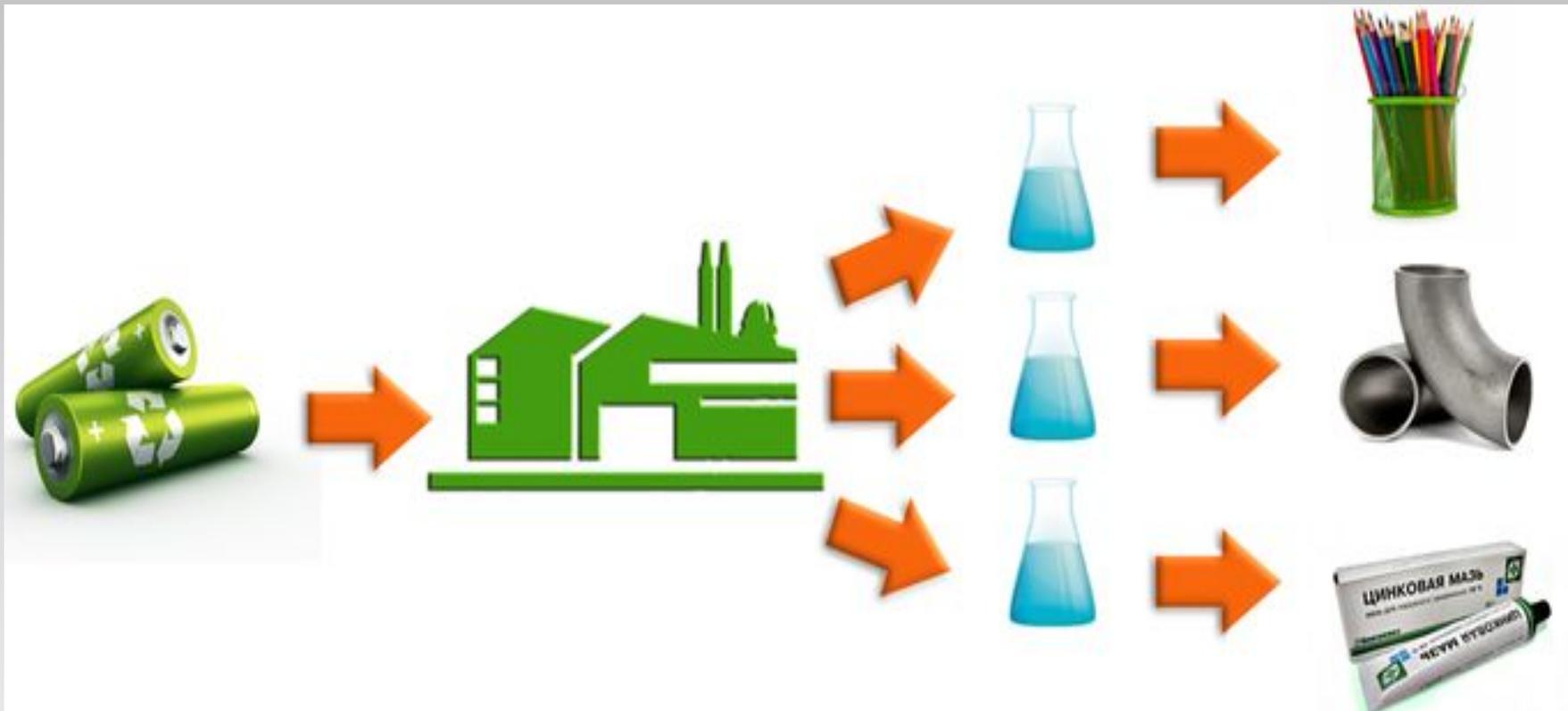


Утилизация батареек



Утилизация батареек





Единственный завод в России по утилизации батареек



Вывод

Каждый из нас может предотвратить заражение окружающей среды, если будет выполнять простые правила. Этим мы сохраним не только свое здоровье и здоровье своих близких, но и спасем будущие поколения!



Акция «Помоги Егорке»



Акция «Помоги Егорке»



Спасибо за внимание!

