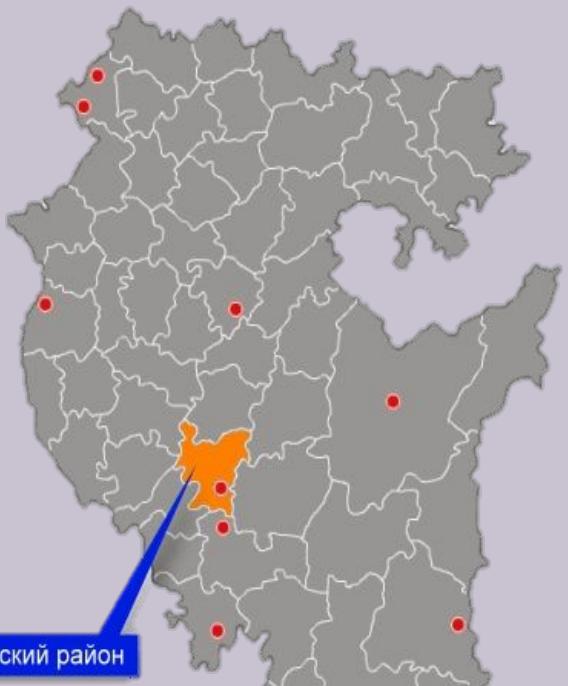

ский район

Моя малая Родина –
село Наумовка

Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение детский сад общеразвивающего вида с.Наумовка муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан

Республиканская экологическая научно-практическая конференция дошкольников «Дети и экология: будущее в твоих руках
на тему:
«Влияние батарейки на окружающую среду»

Подготовили и провели:
Воспитанник:Саттаров Идрис
Воспитатель:Рахимова Р.Ф

Цель: Выяснить, как влияет батарейка на окружающую среду

Задачи:

Изучить информацию о происхождении батарейки

Получить знания о пользе и вреде батарейки

Провести опыты и убедиться в своих предположениях

Гипотеза:

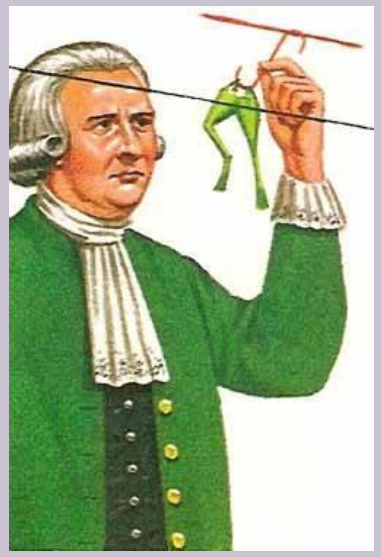
Я предположил, что:

1.Батарейки полезны;

2. Неправильное использование батарейки после срока его службы может быть опасным для окружающей среды;

3.Выяснить, есть ли пункты приема батареек в нашем регионе

Забавная наука



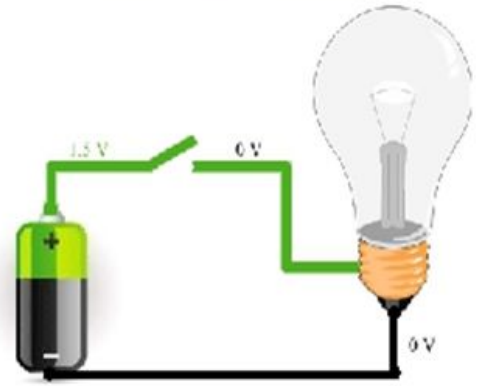
итальянский врач
Гальвани

ученый граф Алессандро Вольта

Виды батареек

Принцип работы батарейки

Состав батарейки

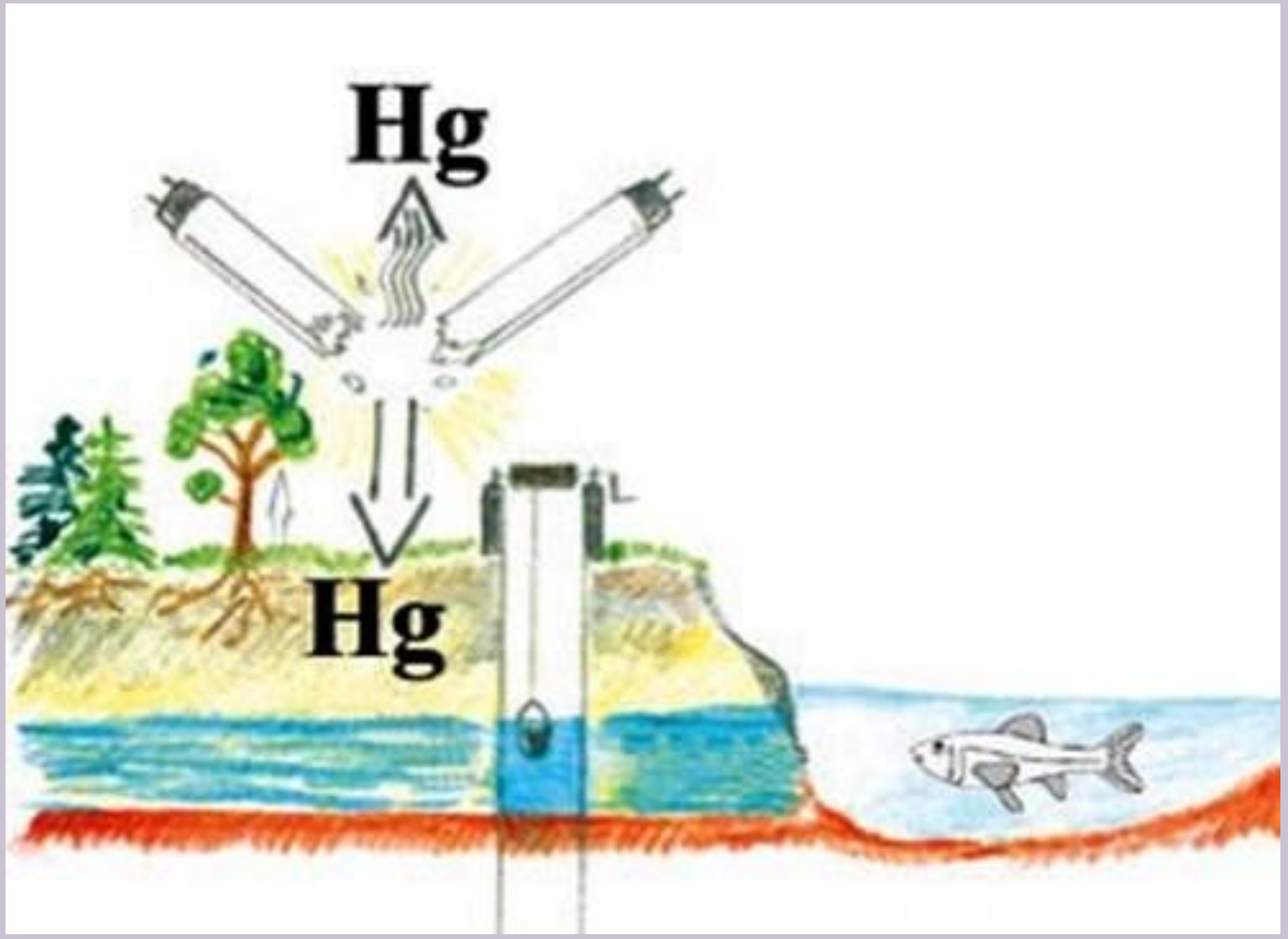


В батарейках содержится множество различных металлов:

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

Где используются батарейки?

«Не выбрасывать


Hg
Hg

1. Влияние воды на металлическую оболочку батарейки.

Вывод: металлическая оболочка батарейки под действием воды разрушается, а вредные вещества, находящиеся в батарейке, попадают в воду.

2. Влияние загрязненной воды на растения.

Вывод: вода, загрязненная вредными веществами батарейки, отрицательно влияет на растения.

3. Влияние щелочной среды на корпус батарейки.

Вывод :щелочная среда влияет на корпус батарейки

КОНТЕЙНЕР
ДЛЯ СБОРА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ
БАТАРЕЕК И АККУМУЛЯТОРОВ

ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ
БАТАРЕЕК

Путь батарейки к новой жизни

Из 100 батареек получается*:

100 карандашей
(графит)

Столовый набор
(железо)

>1 кг удобрений
(марганец)

3 турки
из латуни (цинк)

Из 100 батареек получается*:

100 карандашей
(графит)

Столовый набор
(железо)

>1 кг удобрений
(марганец)

3 турки
из латуни (цинк)

- Рейтинг лучших компаний города
- Прием АКБ
- г. Стерлитамак, ул. Элеваторная
- Тел.8-917-475-25-20
- ВУК
- г. Стерлитамак, ул. Ленина, 44
- Тел.+7(3473) 20-45-12
- ЭкоСервис
- г. Стерлитамак, ул. Элеваторная, 19а к3
- Тел.+73473339956

- Спасибо за внимание