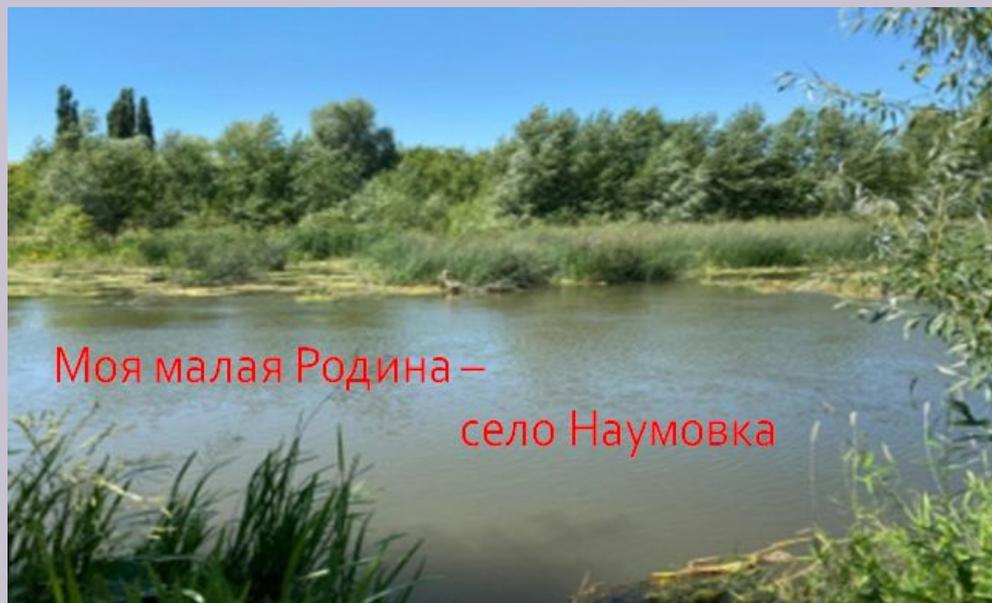


ский район



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

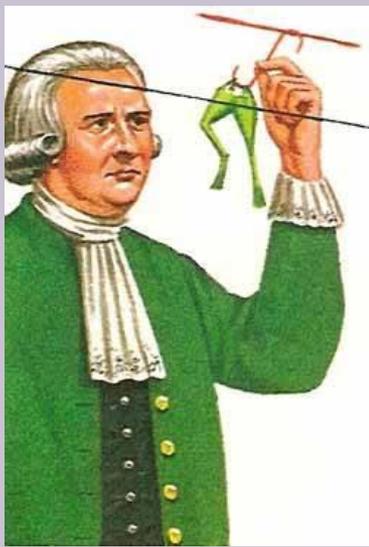
Гипотеза:

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







итальянский врач
Гальвани



ученый граф Алессандро Вольта



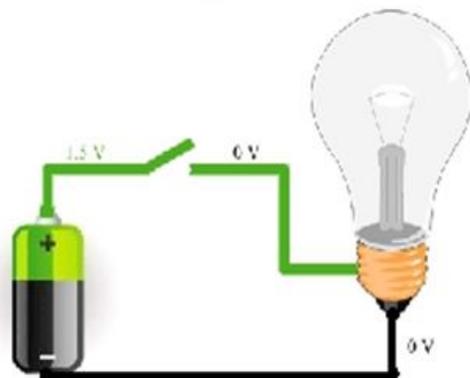
Виды батареек



Принцип работы батарейки



Состав батарейки



В батарейках содержится множество различных металлов:



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



Где используются батарейки?



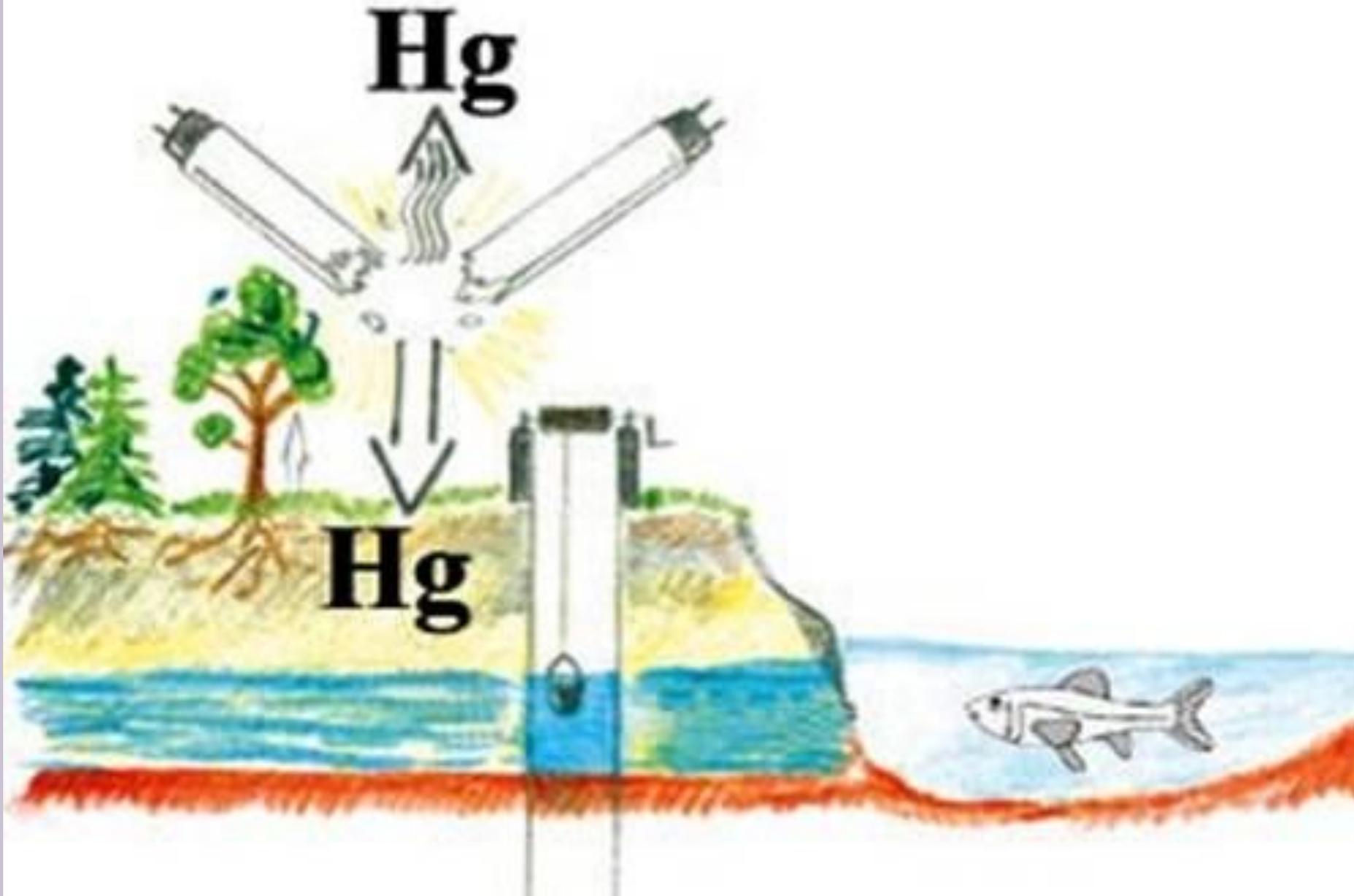


«Не выбрасывать»



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

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. Sterлитамак, ул. Элеваторная**
- **Тел.8-917-475-25-20**
- **ВУК**
- **г. Sterлитамак, ул. Ленина, 44**
- **Тел.+7(3473) 20-45-12**
- **ЭкоСервис**
- **г. Sterлитамак, ул. Элеваторная, 19а к3**
- **Тел.+73473339956**

•Спасибо за внимание