

# «Большой вред маленькой батарейки»



Выполнила: Мальцева  
Алла Михайловна  
Воспитатель МБДОУ  
«Детский сад 106»  
Г. Воронеж

Если люди  
выбрасывают  
батарейки в мусорное  
ведро, то они попадают  
на городские свалки,  
откуда все  
содержащиеся в них  
вредные вещества  
попадают в грунтовые  
воды и почву



По статистике, на одну выброшенную батарейку приходится 20 квадратных метров земли. В лесной зоне это территория обитания 2-х деревьев, 2-х кротов, одного ежика и нескольких тысяч дождевых червей





Одна батарейка загрязняет вредными компонентами 400 литров воды



Батарейки на свалках сгорают вместе с мусором, но дым от них не просто пахнет, а содержит диоксины. Эти соединения в десятки раз более токсичны чем цианид, проникают в воздух, а затем снова - в воду, почву, растения, мясо животных, и следовательно, в человеческий организм



## В составе использованных батареек содержится:

- Свинец (накапливается в почках и вызывает заболевания мозга, нервные расстройства)
- Кадмий (накапливается в легких, печени, почках и щитовидной железе, провоцирует рак)
- Ртуть (поражает мозг и нервную систему, вызывает нервные расстройства, ухудшение зрения и слуха)
- Никель и цинк (могут вызвать дерматит)
- Щелочи (повреждают слизистые оболочки и кожу)



# ЧТО ДЕЛАТЬ С ОТСЛУЖИВШИМИ БАТАРЕЙКАМИ



**Не выбрасывай** батарейку в мусорное ведро, положите отдельно, чтобы потом сдать в специальный пункт приёма.

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

