

«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.

