

Какой вред от батареек для окружающей среды?

Информация взята с сайта:

<http://www.kudagradusnik.ru/index.php/novosti-ekologii-kratko-menu/7272-v-chem-zaklyuchается-vred-batareek-dlya-okruzhayushhej-sredy.html>

Батарейки содержат опасные для природы вещества

- Отработанная батарейка содержит довольно опасные вещества, такие как:
- олово
- ртуть
- цинк
- магний
- никель
- кадмий
- свинец

Вред батареек для человека

- Эти же вещества, из которых состоят батарейки, попадая с водой и растительными продуктами в организм человека накапливаются в нем, нанося немалый вред. При больших количествах – эти вещества способны вызвать даже онкологические заболевания.
- Батарейки, выброшенные в обычные баки, отправляются на мусоросжигающие заводы, и в процессе горения тоже активно выделяют токсичные вещества, именуемые диоксинами, которые потом вдыхают люди. Использовать обычные пальчиковые батарейки - это довольно практично и удобно, но батарейки довольно быстро срабатываются, и возникает необходимость в их замене.
- Люди, не подозревая, насколько опасны могут быть батарейки для здоровья и экологии, просто выбрасывают их в мусорные баки, нанося тем самым вред и себе и окружающей среде. Именно потому, выбрасывать отработанные элементы нужно только в специальные контейнеры для батареек, устанавливаемые в пунктах приема.

Как правильно утилизировать отработанные батарейки:

- Ущерб экологии можно значительно уменьшить, если подойти к вопросу утилизации батареек более ответственно. Основные рекомендации по утилизации батареек несложны, и люди легко могут придерживаться общих правил.
- Выбрасывать отработанные элементы следует только в специализированные контейнеры для батареек и ни в коем случае не в мусорные баки с бытовыми отходами.
- Если нет возможности утилизировать батарейку в специализированный контейнер, то можно складывать их в пластиковые контейнеры, с тем, чтобы впоследствии сдать его в пункт приема. Такой контейнер следует хранить в безопасном месте, чтобы до него не могли дотянуться дети.
- Лучше приобретать батарейки многократного использования, и заряжать по мере необходимости специальным устройством, от обычной домашней розетки. При покупке батарейки следует выбирать те, что произведены без использования кадмия или ртути. Такая информация указывается непосредственно на самом элементе, потому проблемы с выбором маловероятны.
- Следует выбирать те бытовые устройства, которые работают от альтернативных источников питания.

Вывод:

- Батарейки – полезное изобретение, но нужно его использовать рационально, чтобы вред не превышал пользу. Правильная утилизация может способствовать этому.