

Статья на тему:

«Осторожно, батарейки!»

В современном мире с необыкновенной быстротой развиваются наука и техника. Буквально 15-20 лет назад привычных для нас сенсорных телефонов и планшетов просто не существовало. Все новые и новые изобретения появляются и по сей день. Но при создании технических устройств возникает проблема: откуда они будут получать энергию для работы? И решением стало создание автономных источников энергии - батареек и аккумуляторов. Но, к сожалению, рано или поздно каждая батарейка становится негодной, и ее нужно выбрасывать. Однако мало кто знает, какой урон окружающей среде может нанести использованный аккумулятор.

На первый взгляд кажется: да какой хоть вред принесет эта маленькая, уже разрядившаяся батарейка? А оказывается, просто огромный. Если люди выбрасывают батарейки в мусорное ведро, то, как следствие, они попадают на городские свалки, которые не оснащены защитой фильтрации от вредных примесей. А ведь в батарейках этих примесей больше, чем достаточно. В них содержится ртуть, кадмий, магний, свинец, олово, никель, цинк. И все это скопище тяжелых металлов попадает в почву и грунтовые воды, затем окажется в растениях и организме животных, и, как следствие, в организме самого человека! Со временем вредные вещества будут накапливаться в организме и могут привести к серьезным последствиям. Один только кадмий поражает работу каждого органа и способен вызвать рак легких. Можете ли вы себе представить, что произойдет с организмом человека, при попадании в него не только кадмия, но и остальных вредных веществ?

А ведь для уменьшения экологического вреда от использованных батареек требуется не так много: отнести их в утилизационный пункт, а можно просто купить батарейки, способные заряжаться по новой.

В наши дни природа с каждым днем все больше страдает от разного рода загрязнений, и утилизация батареек – это немалый шаг к очищению окружающей среды. Давайте же ценить и беречь природу, ведь, убивая ее, мы убиваем и самих себя!