Батарейки – тихие убийцы

Почему батарейки так вредны?

На корпусе каждой батарейке стоит знак в виде перечеркнутого мусорного контейнера. Он означает, что этот продукт требует специальной утилизации. Любая неутилизированная батарейка представляет серьезную угрозу для окружающей среды. За время своего разложения – а оно достигает ста лет – один элемент питания способен загрязнить около 20 квадратных метров земли.

Во всех батарейках содержатся токсичные элементы, которые при попадании в почву и воздух наносят непоправимый вред здоровью человека.

Батарейки выделяют **ртуть, кадмий, свинец**, которые вызывают болезни от нервных расстройств до рака.

Например:

* свинец — поражает почки, печень и нервную систему, костные ткани, вызывает гибель клеток крови;
* кадмий — вредит легким и почкам;
* ртуть — поражает нервную систему, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, дыхательные пути;
* никель и цинк — наиболее часто повреждают поджелудочную железу, кишечник, печень, головной мозг;
* щелочи — прожигают слизистые оболочки и кожу.

Выброшенная в мусорное ведро батарейка попадает на свалку, где в процессе коррозии либо в результате горения выделяет вредные вещества. Далее токсины вместе с водой и едой попадают нам на стол. Ядовитые элементы имеют свойство накапливаться в организме, поэтому даже в небольших количествах могут вызвать онкологические, и другие серьезные заболевания.

Что можно сделать, чтобы это предотвратить?

* Снизить потребление батареек, заменив их многоразовыми аккумуляторами

Сдавать батарейки в контейнера для сбора батареек