

Муниципальное казенное общеобразовательное
учреждение

Средняя общеобразовательная школа №2 г.Тайшета

Необходимость сбора отработанных батареек

Автор:

Иванов И.И., учащийся 7 класса

Вред от батареек для окружающей среды

Вещества, из которых состоят батарейки, при разрушении корпуса батарейки, попадают в почву и грунтовые воды.

Одна батарейка загрязняет вредными компонентами 400 л воды и 20 м² почвы. В лесной зоне это территория обитания двух деревьев, двух кротов, одного ежика и нескольких тысяч дождевых червей.

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.

<http://eko-jizn.ru/?p=6060>

<http://www.kudagradusnik.ru/>

Неправильная утилизация батареек

Если люди выбрасывают батарейки в мусорное ведро, то, как следствие, они попадают на городские свалки. И так как полигоны для захоронения отходов (где таковые имеются) не оснащены защитой фильтрации от вредных примесей и тяжелых металлов, поэтому все эти вредные вещества попадают в грунтовые воды.

<http://eko-jizn.ru/?p=6060>

Правильная утилизация батареек

- Хранить дома испорченные батарейки не рекомендуется, так как происходит выделение опасных веществ в воздух.
- По правилам, их необходимо утилизировать на специальных предприятиях.
- В России пунктами приема испорченных батареек являются: сеть магазинов «Икея», сеть магазинов «И-мне», сеть магазинов «Эльдорадо»

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/10SbThzjX6u616e4cQm6K1KxnJU7pEDvJEplqw1PGQUA/edit#gid=0>

Вывод

Я считаю необходимой правильную утилизацию батареек, так как это поможет уменьшить вред, наносимый окружающей среде.