

"Сдай батарейку - спаси планету!"



Батарейка – польза и вред.

Жизнь человека постоянно находится в движении, собственно как и научно-технический прогресс. Огромное количество современных изобретений нуждается в автономных источниках энергии – аккумуляторах и батарейках. Но рано или поздно каждая батарейка выходит из годности и ее нужно выбрасывать. Мало кто знает насколько силен эффект от этих маленьких вещей на окружающую среду и здоровье человека.



Батарейки могут являться источником поступления вредных химических, биологических и биохимических препаратов в окружающую природную среду, которые в бытовом пользовании вреда человеку не наносят, но, попадая в окружающую среду, могут при нарушении герметичности корпуса нанести вред природе.

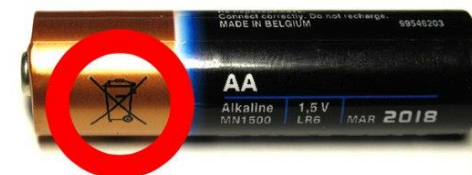
Накопление отходов на свалках приводит к тому, что тяжелые металлы попадают в грунтовые воды. Из грунтовых вод эти металлы могут попасть в реки и озера или в артезианские воды, используемые для питья. Один из самых опасных металлов, ртуть, может попасть в организм человека как непосредственно из воды, так и при употреблении в пищу продуктов, приготовленных из отравленных растений или животных, поскольку этот металл имеет свойство накапливаться в тканях живых организмов.



В повседневной суете люди часто забывают об этой простой истине. Но настал момент, когда всему обществу необходимо широко включиться в процесс сокращения уровня образования бытовых отходов.

Необходимо осознать, что каждый гражданин является производителем отходов и оказывает опосредованное негативное воздействие на состояние окружающей среды.

Каждый прибор имеет маркировку, значок. «Перечеркнутый мусорный контейнер» на товаре означает, что, выйдя из употребления, безопасная в быту продукция может нанести экологический урон среде обитания и его нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором.



Проблема экологического состояния нашей природы очень важна, не все люди подходят к решению этой проблемы достаточно ответственно. В нашей стране почти никто не занимается решением этой проблемы. Мы отстаём от ведущих европейских стран на много лет. Если бы все люди были не равнодушны к утилизации батареек, то их вред природе стал бы минимальным.



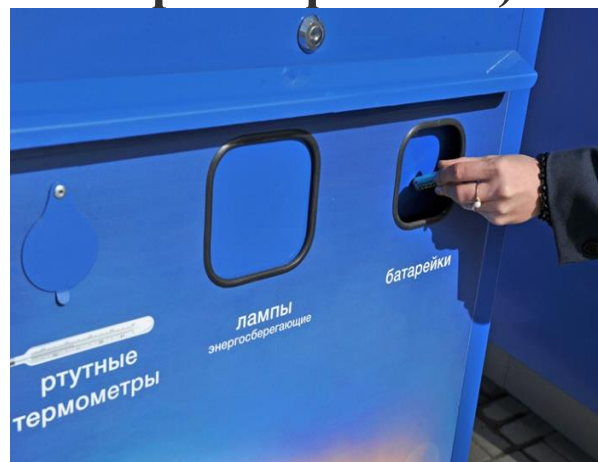
В наше время прекрасная идея проводить акции в магазинах бытовых товаров, в которых можно сдать старую технику и получить возможность купить новую со скидкой. Благодаря этому многая техника не попадает на свалки и не загрязняет окружающую природу. Но никто не будет сдавать простые батарейки. Защита окружающей среды от продуктов распада батареек, когда батарейки просто выкидываются, а не утилизируются надлежащим образом, очень важна на сегодняшний момент.

Способы решения проблемы утилизации батареек:

1. Хранить отработанные батарейки в пластиковых бутылках.
2. Сдавать батарейки в специализированные места сбора отходов для дальнейшей их утилизации.



**Пункт сбора
использованных
батареек в
Кронштадте
расположен по адресу:
пр.Ленина, д.16А
ТК "Гостиный двор",
1-ый этаж (вход со
стороны фонтана)**



**Доступ свободный
в часы работы
организации**

Экологический проект



**«Опасность,
исходящая от
батарейки»**



Авторы: учащиеся 7«В» класса

СПб ГБУ СОШ № 422

Сергеев Георгий, Кузьмин Алексей

**Руководитель проекта: Серова Людмила
Леонтьевна**

