

- Элементы питания специализированного назначения (для нужд оборонной промышленности, телекоммуникационного оборудования и т.п.), например, литий-тионилхлоридные аккумуляторы.

## Зачем отдавать батарейки на утилизацию?



Из 1 т батареек можно получить 288 кг марганца, 240 кг цинка, около 47 кг графита.

Содержание марганца (28,8%) и цинка (24%) в батарейках выше, чем в самых богатых рудах.

## Куда сдавать?

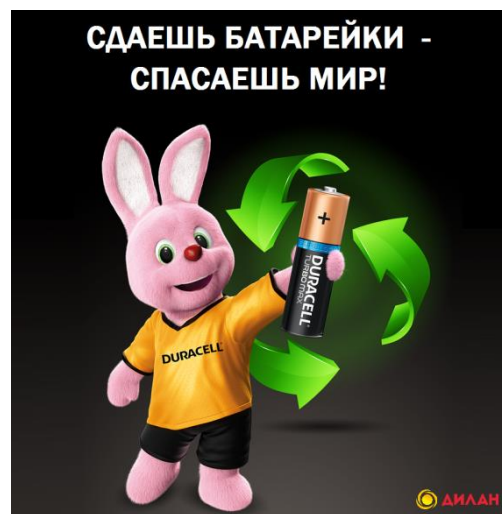
В г. Владивостоке отработанные батарейки можно сдать по вторникам и четвергам с 14:30 до 19:30 в рамках акции «Раздельный сбор» по адресу: ул. Бородинская, 30Б.

Более подробная информация об акции «Раздельный сбор» в социальных сетях:

[https://instagram.com/rsbor\\_vl?igshid=1w8j21qzzxumy](https://instagram.com/rsbor_vl?igshid=1w8j21qzzxumy)

[https://vk.com/rsbor\\_vl](https://vk.com/rsbor_vl)

Кроме того, контейнеры для приема отработанных батареек размещены в сети магазинов «Дилан» и в магазинах компании «Домотехника».



Администрация города Владивостока  
Управление по работе с муниципальными учреждениями образования

Прокуратура города Владивостока

## Памятка по обращению с отработанными батарейками



## Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете?



А вы знали, что одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, загрязняет тяжёлыми металлами около 20 квадратных метров земли, а в природе это территория обитания двух деревьев, двух кротов, одного ёжика и нескольких тысяч дождевых червей!

Это происходит потому, что батарейки содержат различные тяжелые металлы, которые даже в небольших количествах могут причинить вред здоровью человека. Это цинк, марганец, кадмий, никель, ртуть и др. Поэтому гальванические элементы (батарейки) относятся к первому классу опасности. После выбрасывания батарейки корродируют (их металлическое покрытие разрушается), и тяжелые металлы попадают в почву и грунтовые воды. Из грунтовых вод эти металлы могут попасть в реки и озера или в артезианские воды, используемые для питьевого водоснабжения. 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.



### Контейнеры для сбора батареек

В рамках проекта «Экозабота» место сбора батареек оборудуется в холле, в зоне видимости сотрудников школы/поста охраны/администратора здания или камер видеонаблюдения, в заметном, хорошо проветриваемом помещении.



Вывоз батареек осуществляется специализированной компанией, имеющей соответствующую лицензию.



### ВИДЫ ПРИНИМАЕМЫХ БАТАРЕЕК

- Бытовые батарейки: солевые и щелочные, «пальчиковые», «таблетки» от часов и т.д.;
- Аккумуляторы: пальчиковые никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металл-гидридные (Ni-MH) и литий-ионные (Li-Ion) аккумуляторы, а также небольшие аккумуляторы от мобильных телефонов.

### НЕ ПРИНИМАЮТСЯ:

- Энергосберегающие лампы, градусники, термометры;
- Свинцово-кислотные (Lead-Acid, Pb) аккумуляторы от автомобилей и источников бесперебойного питания;
- Текущие, вздувшиеся и разобранные источники тока (батарейки и аккумуляторы с признаками течи, деформации, вздутия могут быть помещены в контейнер только в отдельном закрытом пластиковом пакете);