

## КАК ПОЯВИЛАСЬ БАТАРЕЙКА



Батарейка появилась очень давно. Днем ее рождения считается 20 марта 1800 года. Признано, что батарейку придумал ученый Александр Вольта. Изобретение батарейки стало настоящей сенсацией. О нем говорили, что это чудесней даже, чем телескоп и паровая машина.

Помимо огромной пользы, которую приносят нам батарейки, они могут нанести окружающей нас природе, а значит и нам непоправимый вред.

В батарейке содержится много вредных металлов:

**СВИНЕЦ:** накапливается, в основном, в почках. Вызывает нервные расстройства, заболевания мозга.

**РТУТЬ:** является сильнейшим ядом. Влияет на мозг, печень, почки. Вызывает ухудшение слуха, зрения.

**Установлено:** если мы не выбросим всего лишь одну батарейку в мусорное ведро, то мы спасем 1 ежика, 2 кротов, 1000 дождевых червей.

Давайте вместе Землю украшать,  
Сажать сады, цветы сажать повсюду.  
Давайте вместе Землю уважать  
И относиться с нежностью, как к чуду!  
Мы забываем, что она у нас одна  
– Неповторимая, ранимая, живая.  
Прекрасная: хоть лето, хоть зима...  
Она у нас одна, одна такая!

Елена Смирнова



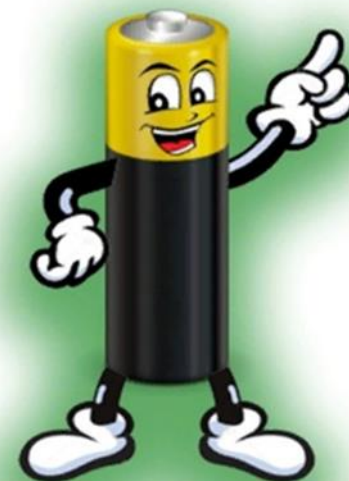
Вы всегда можете принести отслужившие батарейки в наш детский сад, в каждой группе находится контейнер для использованных батареек.

А также сдать батарейки можно по адресам:

центральная городская библиотека,  
ул. Рябикова, 12;  
библиотека семейного чтения №8,  
ул. Наймушина, 26;  
библиотека семейного чтения №6,  
ул. Сосновая, 2а;  
библиотека №1 им. Михасенко, ул.  
Гидростроителей, 45.

Муниципальное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида № 101»  
муниципального образования города Братска

## БОЛЬШОЙ ВРЕД МАЛЕНЬКОЙ БАТАРЕЙКИ



составила:  
Новикова Любовь Вацлавовна  
воспитатель

2021г



Современный мир погряз в мусоре, что представляет серьезную опасность для жизни всего живого на земле. Лидирующее место среди всех отходов занимают обычные батарейки, которых полно в нашем доме: в пультах, часах, игрушках. Вы спросите, почему обычные батарейки являются самым опасным отходом? Их можно купить в любом магазине, они находятся в свободном доступе у населения по всему миру. Лишь 25% утилизируется правильно!



Ученые подсчитали: в среднем одна семья за год использует 60 батареек. Выкидывать их нельзя, необходима утилизация.

Если батарейка попадает на свалку,



там она загорается и тлеет, либо окисляется под воздействием влаги. В воздух, почву, близлежащие ручьи и водоемы попадает множество ядовитых веществ – диоксидов.



## ОСТОРОЖНО!

Маленькие, плоские, блестящие батарейки таблетки привлекают внимание малышей. Чаще всего в группе риска дети в возрасте от 1 года до 5 лет, которые активно изучают окружающий мир и, как говорится, пробуют все на вкус



Попадая в организм, батарейка вызывает химические и электрохимические реакции, буквально прожигая стенки органов. Заряженная свежая батарейка способна привести к серьезным последствиям и даже смерти всего за несколько часов.

**БЕРЕГИТЕ СВОИХ ДЕТЕЙ!**