

Российская Федерация Иркутская область  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида № 101» муниципального образования города Братска  
665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева 6-а, телефон (3953) 33-43-67 эл почта: [bratsk\\_ds101@mail.ru](mailto:bratsk_ds101@mail.ru)

**Межрегиональная экологическая акция  
«Сдавать и не сдаваться: ТКО – сортируй и утилизируй»**

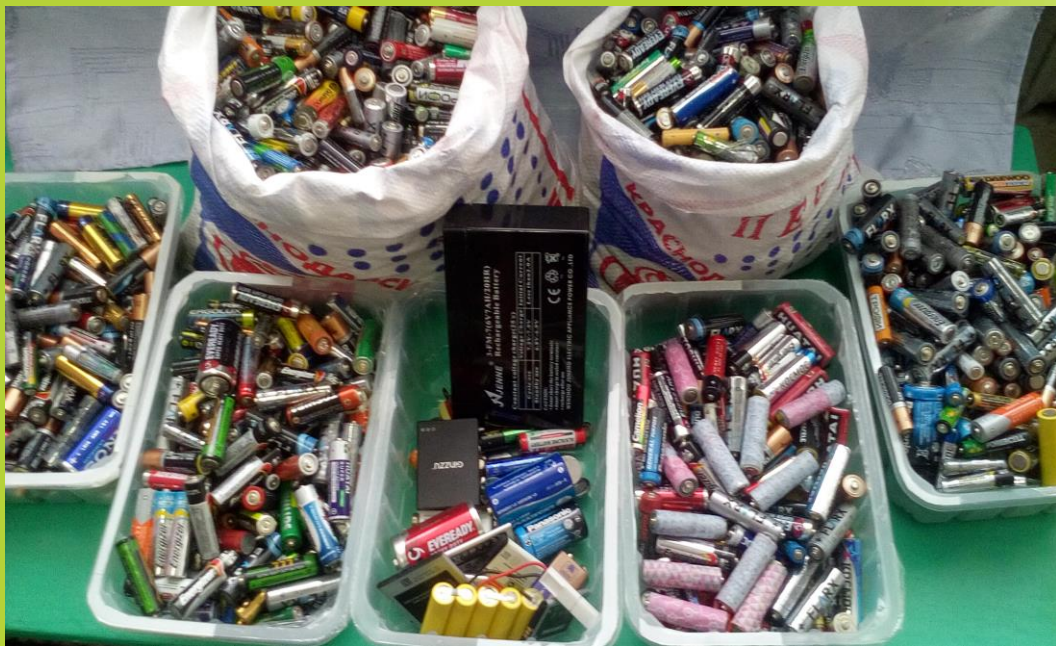
**«Батарейке нет»**



Подготовили:  
Новикова Любовь Вацлавовна  
Рюмина Екатерина Валерьевна

Братск 2023

В наш не простой век, когда вопросы экологии значимы, как никогда проблема экологического воспитания подрастающего поколения является одной из наиболее важных. Вопросы сбора, утилизации и переработки использованных батареек и аккумуляторов чрезвычайно актуальны в настоящее время. Утилизация этих отходов является одной из самых сложных проблем переработки вторичного сырья. Практически во всех батарейках содержатся токсичные вещества в виде различных металлов и химикатов, которые при разрушении корпусов батареек попадают в природную среду.



**С чего все началось:** Дети старшей группы «Радуга» приносили в садик игрушки на батарейках, от долгих игр батарейки переставали работать и дети заинтересовались, а куда можно сдать использованные батарейки?

## Зачем сдавать батарейки?



Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро,



загрязняет тяжёлыми металлами  $20 \text{ м}^2$  грунта или 400 литров воды!



Через почву тяжёлые металлы попадают в нашу еду.



Батарейка - уникальное месторождение 4-х веществ: Марганца, Цинка, Железа и Графита



Перерабатывая батарейки, мы получаем ценные ресурсы и сохраняем нашу природу!



Чтобы привлечь внимание к проблеме, в нашем детском саду мы провели акцию «Сдай батарейку- спаси ежика»

В каждой группе поставили контейнер для сбора использованных батареек.



Батарейки, имеют разную форму: «пальчиковые», «мизинчиковые», «бочонки», «кроны», «таблетки» и др. Принцип работы у них одинаковый.



## Взаимодействие с воспитанниками







СДАЙ  
БАТАРЕЙКУ!  
СПАСИ ЕЖИКА!









**Узнали, из чего состоит батарейка, почему опасно выбрасывать её вместе с обычным мусором, что в ней содержится такого, что ее нахождение среди общего мусора опасно.**

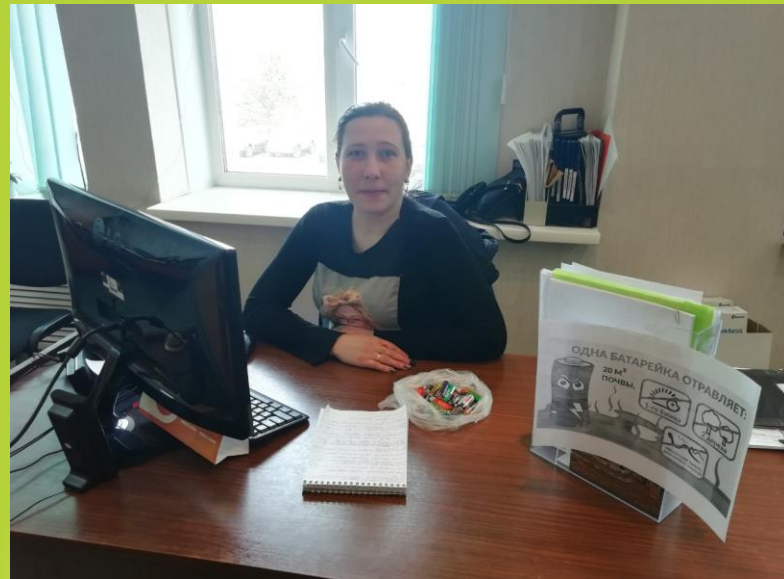


# Дети группы «Радуга» нарисовали предметы, в которых используются батарейки





## Взаимодействие с родителями



**В акции приняли участие и сами педагоги.**









**Собрали 33 килограмма батареек!**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

