

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 70»

Проект «Батарейки, сдавайтесь!»



Руководители проекта:
Шабанова И.В.

Красноярск, 2024

Актуальность

С каждым годом мы все сильнее ощущаем существующие экологические проблемы. Мы стараемся выбрать качественные, экологически чистые продукты в магазине, гуляем в местах, где чистый воздух, строим дома в экологически чистых районах. И при этом, многие из нас не задумываются, что состояние окружающей среды напрямую связано с нашим поведением в быту, в природе. Когда вырастут наши дети и внуки, экологические проблемы им придется решать. Так важно уже сегодня научить детей ценить окружающую природу, поступать с ней разумно.

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. При производстве элементов питания используются свинец, никель, кадмий, цинк, ртуть, оксид серебра, кобальт, литий. Никелево-кадмиевые батарейки, которые применяются в сотовых телефонах, - наиболее значимые потенциальные источники кадмия; большую опасность представляют ртутные и литиевые батарейки как поставщики ртути и лития в природную среду; кроме того, литий может самопроизвольно вступать в реакции с кислородом воздуха и воспламеняться.

Наша жизнь во многом зависит от состояния окружающей среды. И сегодня это понимает каждый житель планеты Земля. «Одна пальчиковая батарейка, беспечно выброшенная в мусорное ведро, загрязняет тяжёлыми металлами около 20 квадратных метров земли, а в лесной зоне это территория обитания двух деревьев, двух кротов, одного ёжика и нескольких тысяч дождевых червей!» Особая роль в экологическом воспитании детей принадлежит природоохранным акциям, в которых принимают участие, как взрослые, так и дети.

Интересные и яркие игрушки на батарейках присутствуют в жизни каждого ребенка. Дети играют с ними до тех пор, пока хватает зарядки, и всегда расстраиваются, если игрушка перестала работать в самый неподходящий момент. Далее взрослые меняют батарейки, и счастливый ребенок продолжает игру. Мы решили рассказать взрослым и детям, что батарейка может быть «другом», а может быть очень опасной.

Цель проекта:

Главная цель нашего экологического проекта – создание пункта приема батареек в МБДОУ № 70.

Задачи проекта:

- пропаганда правильной утилизации батареек и аккумуляторов;
- сбор батареек и аккумуляторов для дальнейшей утилизации;
- изготовление информационных брошюр по заданной теме;
- изготовление тары для хранения батареек;

Участники проекта: сотрудники, дети и родители МБДОУ № 70

Вид проекта: групповой, информационный.

Продолжительность проекта: непрерывный

Планируемые результаты:

- формирование экологического поведения детей и родителей ДОО;
- расширение представлений о вреде отработанных батареек;
- развитие коммуникативных навыков дошкольников;
- формирование доверительных отношений между воспитателем, родителями и детьми.

Предполагаемые продукты проекта:

- создание информационно-агитационного плаката «От маленькой батарейки — огромный вред!»;
- проведение акции «Батарейки, сдавайтесь!»;
- сдача собранных отработанных элементов питания на пункт приёма;

Куда сдать батарейки на утилизацию в Красноярске

В Красноярске утилизации использованных батареек, как и во всей стране, не уделяется большого внимания. Тем не менее, выбрасывать батарейки все же не стоит.

Мы нашли следующие пункты приема батареек в Красноярске:

- **Леруа Мерлен.**

Сотрудники магазина сообщили нам, что у них установлен контейнер для приема использованных батареек.

Также здесь можно сдать энергосберегающие лампочки.

Адрес магазина: г.Красноярск, проспект им.Газеты Красноярский рабочий, 27, стр.146

- **Магазины товаров для здоровья «ЖИВА»**

Сотрудники магазинов собирают батарейки, а потом отправляют собранные батарейки на завод в Челябинск («Мегаполисресурс»).

Адреса магазинов «ЖИВА»:

- ТЦ «КВАНТ». г. Красноярск, ул. Красной Армии 10, , балкон 1-го этажа (напротив столовой «Калинка-Малинка»). тел: (391) 271-43-80.

Часы работы: Пн-Вс, 10.00 — 20.00

- ул. Батурина 20, остановка – «ост.АЛПИ (ул.Батурина)».

Вход через «Tez Tour» со стороны «Сибирского городка» тел: (391) 297-49-69

Часы работы: Вт-Пт, 11.00 — 19.00, Сб 11.00 — 17.00, Вс, Пн — выходной

- **Общественная организация «Зеленая Дружина»** (vk.com/greenbrigade)

В Красноярске развернута масштабная кампания по сбору батареек (при поддержке ОАО «Сибирская Генерирующая Компания»)

Адреса действующих пунктов приема батареек:

- «Компания по управлению жилищным фондом Северо-Западная» — ул. Пирогова, 1 А;

- Красноярская ТЭЦ -1 — ул. Фестивальная, д. 2.

- ООО «Сибирская генерирующая компания» — ул. Бограда, 144А;

- УК «Жилбытсервис» — ул. Новая, 4;

- УК «Жилкомресурс» — ул. Озерная, 30/1;

- УК «Жилкомцентр» — ул. Семафорная, 193;

- УК «Комфортбытсервис» – пр. им. газ. Красноярский рабочий, 48;

- УК «Красжилсервис» — ул. Воронова 43Г;

- УК «Центржилсервис» — ул. Урицкого, 120;

- **Гипермаркеты «Лента»**

В магазинах сети «Лента» установлены контейнеры для сдачи батареек.

Сбор и переработку батареек «Лента» проводит совместно с производителем батареек Duracell.

Собранные батарейки отправляются на единственный в России завод по переработке батареек «Мегаполисресурс» в Челябинск.

- **Магазин индийских товаров «Hampi Shop»**

Аналогичная ситуация — батарейки собирают и хранят. Работники магазина написали в одной из групп вконтакте, что «лишь хотят сделать наш (и так несчастный в плане экологии) город чуть чище. Начать решили с себя»

Адрес: пр. Мира 96, цоколь магазина МАСКА

- **Красноярский краевой краеведческий музей**

В музее также принимают батарейки у населения. Адрес: ул. Дубровинского, 84

- **Офис интернет-магазина NewYog.ru**

Здесь также ведут прием использованных батареек. Телефон: +7 391 292-22-32

Адрес: г. Красноярск, ул. Богграда, д. 134, вход с левого торца, 2 этаж

Часы работы: с 11:00 до 19:00 без обеда и выходных

Список пунктов приема постоянно растет.

**Собранные батарейки отправляются на утилизацию
в г.Челябинск на завод Мегаполисресурс.**