

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 9 комбинированного вида, II (вторая) категория

Сбор и сдача вторсырья





СБОР ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК

Зачем сдавать батарейки?



Одна пальчиковая батарейка,
выброшенная в
мусорное ведро,



загрязняет
тяжёлыми металлами
20 м² грунта
или **400 литров** воды!



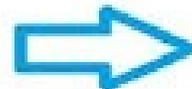
Через почву
тяжёлые металлы
попадают в **нашу** еду.



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



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



Захоронение

- Коррозия корпуса
- Выщелачивание металлов
- Загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод

Сжигание

- Выбросы в атмосферу
- Ядовитый шлак

Zn Mg Pb Cd Hg



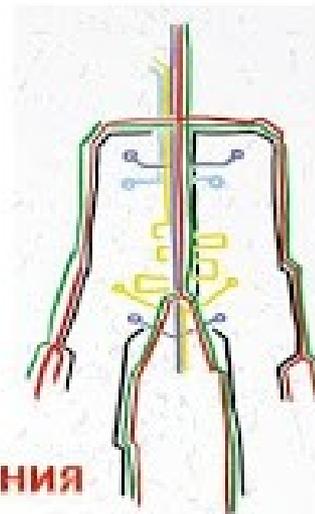
ZnO MnO₂ MnCl₂ FeCl₂

Попадание в организм человека через воду, воздух и пищу

Накопление вредных веществ и поражение
жизненно важных систем и органов:



- | | |
|----------|---------|
| ▪ Легкие | ▪ ЦНС |
| ▪ Печень | ▪ Кожа |
| ▪ Почки | ▪ Кости |



Острые отравления

Хронические заболевания

Утилизация батареек

- Часто мы поступаем неправильно, потому что просто не осведомлены. Это подтверждает следующий факт:
- Практически каждый второй человек в классе утилизировал батарейки как обычный бытовой мусор, что делать категорически нельзя. После короткой беседы о вреде батареек для окружающей среды 97% ребят в анкете на вопрос о способе утилизации батареек выбрали верный ответ.

Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете



«Сбереги природу -



батарейку!»





СБОР ПЛАСТИКОВЫХ КРЫШЕК

Зачем мы собираем крышки?



Мы каждый день выбрасываем пластиковый мусор, не задумываясь над тем, что сдав его на переработку, можем сделать доброе дело: сберечь природу и здоровье людей.

Многие люди хотели бы уберечь нашу планету Землю от загрязнения отходами.



Спасибо, что сдаёте добрые крышечки!

мы собираем:

- ✓ чистые пластиковые крышечки от пищевых продуктов в пластиковых бутылках, тетрапаках, дойпаках
- ✓ ручки от 5-литровых бутылок
- ✓ колечки от крышечек
- ✓ крышечки с маркировкой



мы не собираем:

- ✗ батарейки
- ✗ ручки и фломастеры
- ✗ металлические крышки
- ✗ крышечки от бытовой химии и средств гигиены
- ✗ баночки от бахил и киндер-сюрпризов
- ✗ крышки с маркировкой 



Пожалуйста, не высыпайте крышечки в бигбеги!
Крышечки обязательно должны быть упакованы.
Лучшая упаковка - пластиковая бутылка или строительный мешок.



Делать добро просто!

ВОЛОНТЕРЫ В ПОМОЩЬ
ДЕТЯМ-СИРОТАМ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД
www.otkazniki.ru

Основная группа ВКонтакте - https://vk.com/dobrye_krishechki
Группа в Зеленограде - https://vk.com/krishechki_zel
Куратор в Зеленограде - Ирина Андрианова, 8-906-731-20-54

Инстаграм - @dobrye_krishechki
Телеграм-бот - @GoodCaps_bot





Собираем пластиковые крышечки

1. ОТ ПИЩЕВЫХ НАПИТКОВ В ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛКАХ И КАРТОННЫХ УПАКОВКАХ (ТЕТРА-ПАК)

ВСЕ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ,
ВОДА, СОКИ, ПИВО, КВАС,
ГАЗИРОВАННЫЕ НАПИТКИ,
РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО



2. ОТ УПАКОВОК ДОЙ-ПАК

СГУЩЕНКА, ДЕТСКИЙ ЙОГУРТ,
КЕТЧУП, МАЙОНЕЗ, СОУСЫ



3. КОЛЕЧКИ ОТ КРЫШЕЧЕК И РУЧКИ ОТ 5-ЛИТРОВЫХ БУТЫЛОК



4. КРЫШЕЧКИ БЕЗ ВКЛАДЫШЕЙ (ИХ МОЖНО ОТДЕЛИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО)



5. ДРУГИЕ КРЫШЕЧКИ С МАРКИРОВКОЙ НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ КРЫШЕЧКИ



**Обязательно, крышечки
должны быть чистыми!**



«#Добрые_крышечки»



Сдавая крышечки
на переработку,
вы очищаете планету
и помогаете детям.

Присоединяйтесь!



ЗДЕСЬ МОЖНО СДАТЬ #ДОБРЫЕ_ КРЫШЕЧКИ



КАКИЕ?

1. сухие и чистые крышечки от буталок и тетрапак
2. с маркировкой
3. без вредных веществ

ПОЧЕМУ ОНИ ДОБРЫЕ?

Собранные крышечки отправляются на переработку. В результате крышечки превращаются в безопасный строительный пластик. Флакончики и помпы, сделанные из пластика, используются в строительстве.

**СДАЛ САМ?
РАССКАЖИ ДРУЗЬЯМ!**



Обязательные требования

Чистота. Крышечки должны быть чистые

Маркировка. Подходит крышечки с маркировкой пластика 2 HDPE, 02 PE-HD, 4 LDPE, Tetrapak, Bericap (от лицевой)



Недопустимо. На некоторых крышечках присутствуют различные компоненты, входящие (пластиковый, резиновый, силиконовый), картонные вставки, сыпучие гранулы (от витаминки), фольга, наклейки. Всё это недопустимо и необходимо извлечь/отделить перед тем как бросить крышечку в общую емкость.

На крышечках не должно быть грязи, песка, следов масла (крышки от буталок с растительным маслом надо помыть моющим жироразрушающим средством), молока, нечиста и других органических остатков.

Вы сдаёте крышечки на переработку, а не на мусор! Спасибо большое за понимание! Это требование переработки: если крышечка будет грязной, то и цена крышечки за каждый килограмм будет меньше, и цена за всю большую партию снизится на несколько тысяч рублей.

СБОР отработанных БАТАРЕЕК

Не выбрасывайте старые
батарейки в мусорное ведро!



Одна батарейка
отравляет
20 м² земли
или 400 л
воды!



**СДЕЛАЙ МИР ЧИЩЕ!
НАЧНИ С СЕБЯ!**

