

**III Всероссийский конкурс детского и юношеского творчества  
«Базовые национальные ценности»**

**Номинация «Социальный проект»  
Тема «Природа. Экологическое сознание»**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
гимназия № 12 города Липецка «Гармония»**

# **Социальный проект "Батарейка, сдавайся!"**

**Подготовили ученики 6В класса  
Классный руководитель  
Волкова Алла Александровна**



## Цель проекта:

- Проведение просветительских мероприятий по разъяснению необходимости утилизации использованных батареек; создание пункта сбора отработанных батареек на базе кабинета 18 МБОУ гимназии № 12 города Липецка

## Задачи проекта:

- Изучить степень экологической опасности использованных батареек для человека и окружающей среды
- Изготовить информационные брошюры по заданной теме
- Организовать в МБОУ гимназии № 12 города Липецка экологическую акцию по сбору отработанных батареек
- Установить контейнеры для сбора использованных пальчиковых батареек
- Собрать батарейки и аккумуляторы для дальнейшей утилизации
- Привлечь СМИ к освещению событий и информированию населения



# Проблема проекта



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



перерабатывающий  
завод

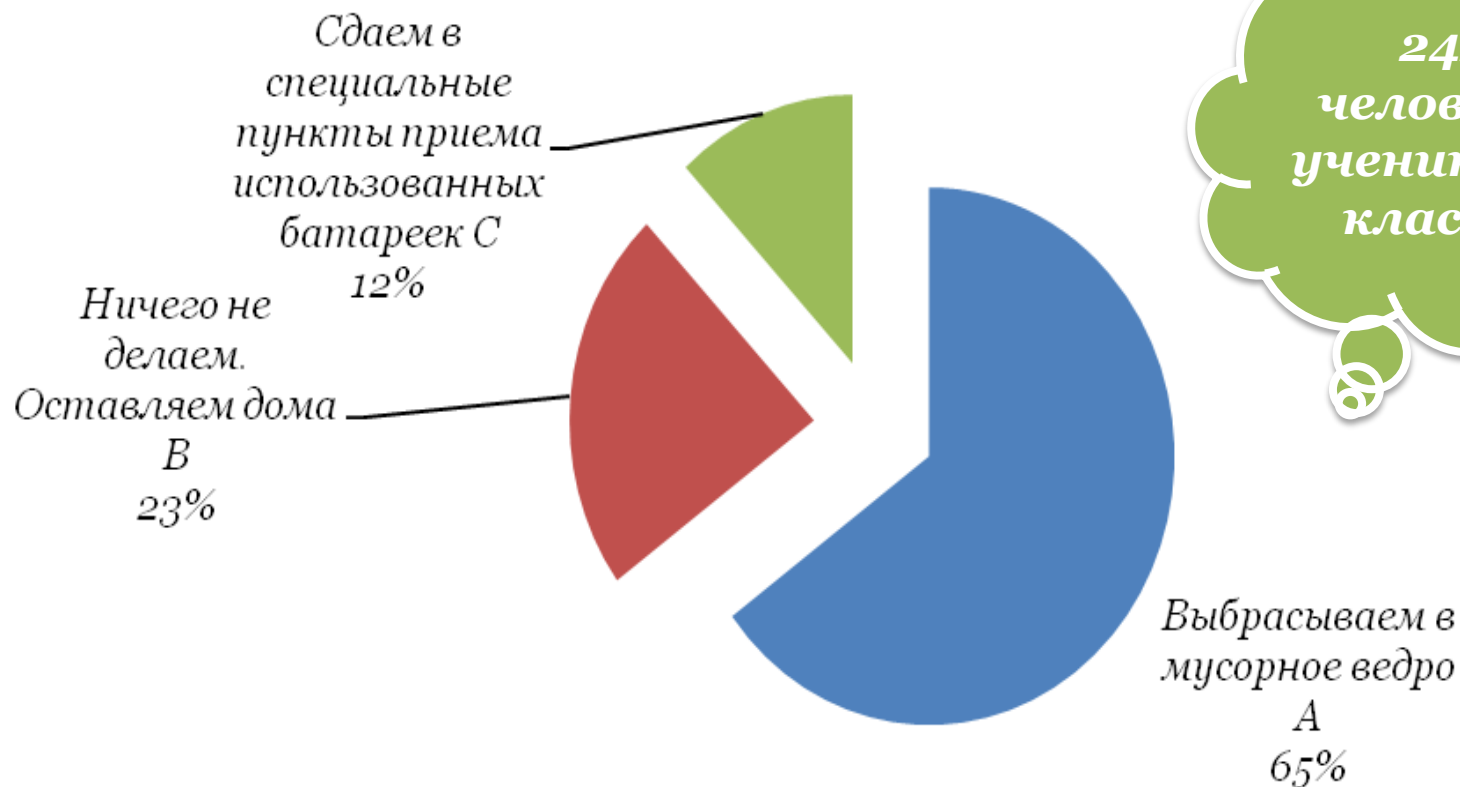


Новые батарейки  
Чёрная металлургия  
Зубной цемент  
Щётки электро  
двигателей  
Органический синтез



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

Среди учащихся МБОУ гимназии № 12 города Липецка был проведен экспресс-опрос с целью выяснить, знают ли ученики, как правильно утилизировать использованные батарейки



# Обзор альтернативных вариантов попыток решения проблемы кем-то другим

|    |                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Сеть магазинов<br>«Наш квартал»                                     |    | ул. Ушинского, д.16,<br>ул. Студеновская, д.15 пр.<br>Победы, д.110<br>ул. 8 Марта, д.9<br>ул. Космонавтов, д. 30<br>ул. Гагарина, 100<br>15 микрорайон, 17а<br>ул. Липовская, д. 5<br>пр. 60 лет СССР, д. 20б<br>ул. Гагарина, 13 |
| 2. | «РОСЭКОПРОЕКТ»                                                      |    | ул. Неделина, 1В                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. | Магазины настольных игр «Знаем играем»: ТД «Меркурий» и ТЦ «Москва» |   | пл. Победы, д. 1<br>ул. Титова. 10                                                                                                                                                                                                 |
| 4. | Компания «Техносервис»                                              |  | ул. Космонавтов, д. 6                                                                                                                                                                                                              |

Актуальность нашего проекта заключена в том, что наши пункты приема будут располагаться в учреждениях, в которых занимаются дети и подростки. Именно с ними будут проводиться профилактические беседы и тематические лекции, и именно они станут ключевым звеном передачи батареек в пункт приема

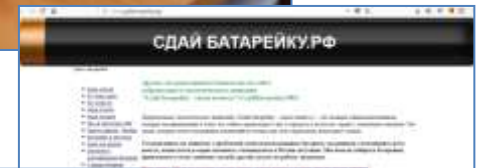
# Реализация проекта

1 четверть  
2016-2017 учебного года

Организация пункта приема отработанных  
батареек на базе кабинета 18  
МБОУ гимназии № 12 города Липецка  
(ул. Гагарина, д. 24)

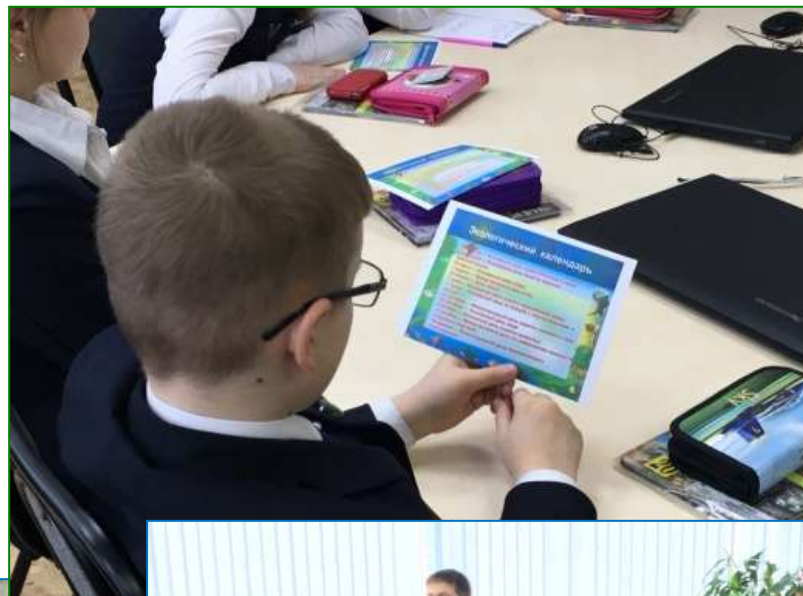
Регистрация на сайте  
<http://www.сдайбатарейку.рф/>

Сбор информации о батарейках, их  
истории, методах правильной утилизации



Проведение бесед и классных часов для учащихся 6В класса МБОУ гимназии № 12 города Липецка совместно с учителями ОБЖ, технологии, химии

2 четверть  
2016-2017 учебного года



Изготовление буклетов и листовок

Проведение бесед и классных часов для учащихся начальных классов МБОУ гимназии № 12 города Липецка

Проведение конкурса среди учащихся 6В класса по сбору отработанных батареек

Проведение просветительской работы среди старшеклассников МБОУ гимназии № 12 города Липецка.  
Проведение радиолинеек

3 четверть  
2016-2017 учебного года



Конкурс по сбору отработанных батареек среди учащихся МБОУ гимназии № 12 города Липецка

Участие в акции Российского Движения Школьников

Участие в городской акции по сбору отработанных батареек

4 четверть  
2016-2017 учебного года



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 четверть<br/>2017-2018<br/>учебного года</b> | Распространение информации о социальном проекте через официальную группу МБОУ гимназии № 12 города Липецка и 6В класса в социальной сети «ВКонтакте»                                                                              |
| <b>2 четверть<br/>2017-2018<br/>учебного года</b> | <p>Проведение игр и викторин для учащихся начальных классов по теме «Батарейка, сдавайся!»</p> <p>Изготовление листовок и буклетов для распространения в домах, где живут ученики 6В класса МБОУ гимназии № 12 города Липецка</p> |
| <b>3 четверть<br/>2017-2018<br/>учебного года</b> | Проведение просветительных мероприятий для жителей микрорайона, жителей домов, в которых живут ученики 6В класса                                                                                                                  |
| <b>4 четверть<br/>2017-2018 учебного года</b>     | Проведение экологического фестиваля «Будущее зависит от нас!» на базе МБОУ гимназии № 12 города Липецка                                                                                                                           |
| <b>По мере<br/>наполнения<br/>контейнеров</b>     | Сдача батареек в специализированный пункт приема                                                                                                                                                                                  |

Учащиеся 5В класса являются организаторами социального проекта на территории гимназии "Батарейка, сдавайся!" по сбору использованных батареек. Каждый из нас постоянно пользуется батарейками. А они, как известно, со временем вырабатывают свой ресурс. Знаете ли вы как правильно утилизировать использованные элементы питания?

Показать полностью...



**6В класс МБОУ гимназии № 12 города Липецка**  
18 янв в 20:07

ГИМНАЗИЯ - ЭТО МЫ  
@гимназияэтомыгимназия12

Сегодня экологический департамент дал старт акции "Батарейка, сдавайся!". В акции уже участвовали: 2Б, 3А, 1Б, 1В, 3В, 4Г, 2А и 6В. Призываем всех активно начать участие в акции!



# Смета проекта

| №<br>п/<br>п | Статья расходов                                                                                            | Сумма                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1            | Приобретение тары для хранения батареек и аккумуляторов (пластиковые бутылки емкостью 5 л)                 | Бесплатно<br>(Родители учеников,<br>«РОСЭКОПРОЕКТ»)        |
| 2            | Печать информационных брошюр/буклетов/листовок для пропаганды правильной утилизации                        | 1000 рублей<br>(Цветная печать)<br>(Спонсорская<br>помощь) |
| 3            | Поощрительные призы для победителей конкурса «Осторожно! Батарейка!» (сертификат победителя, сладкий приз) | 1.000р.<br>(Спонсорская<br>помощь)                         |
| ИТОГО        |                                                                                                            | 2000 рублей                                                |

# Результаты проекта

1989  
батареек

| Батарейка<br>пальчиковая<br>(шт.) | Почва<br>(м <sup>2</sup> ) | Вода (л) | Дерево | Крот | Ёж   | Дождевой<br>червь |
|-----------------------------------|----------------------------|----------|--------|------|------|-------------------|
| 1                                 | 20                         | 400      | 2      | 2    | 1    | 18000-20000       |
| 1989                              | 39780                      | 795600   | 3978   | 3978 | 1989 | 35802000          |



## ГИМНАЗИЯ - ЭТО МЫ!

#гимназияэтомыгимназия12

Сегодня глава департамента экологии Титов Фёдор и президент класса Шипилова Анастасия посетили классы начальной школы и забрали израсходованные батарейки. Напомним, что одна беспечно выброшенная в мусор батарейка загрязняет 20 квадратных метров земли. В лесной зоне на этой территории находятся 2 дерева, 2 ёжика, 2 крота и более 1000 дождевых червей. Если вы хотите сохранить всю красоту природы, то ждём всех вместе с ненужными батарейками 24.01.2018 на любой из перемен в 18 кабинете. Давайте вместе проведём акцию "Батарейка, сдавайся!"



Анастасия Шипилова



## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Здорово, что наше начинание поддержали ученики всей гимназии! Только ВМЕСТЕ мы можем достичь самых лучших результатов!



МБОУ гимназия №12 города Липецка | РДШ

12 мая 2017 в 13:24

Сегодня состоялось награждение победителей и призёров городского конкурса "Полезный сбор". Мы-лидеры по сбору батареек! Всем огромное спасибо за участие в проведении данной важной акции.

За сданную макулатуру гимназия получила сертификат на приобретение посадочного материала для нашего участка.



Российское движение школьников | Липецкое РДШ

1 апр 2017 в 10:31

С сентября 2016 года ученики 5В класса 12 гимназии г. Липецка являются активными участниками экологической акции по сбору отработанных батареек.

В первый месяц реализации акция была проведена только в пределах классного коллектива. Ребята с удовольствием проводили ревизию в своих домах и домах близких по сбору отработанных батареек.

По итогам акции были выявлены 5 лидеров, которые принесли самое большое количество использованных батареек.

[Показать полностью...](#)



# 48 килограммов отработанных батареек собрали ученики липецкой гимназии

← ОБЩЕСТВО

17 МАЯ

ОБСУДИТЬ



## СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ БОЛЬШОЙ ВРЕД ОТ МАЛЕНЬКОЙ БАТАРЕЙКИ



В городе подвели итоги «Полезного сбора».

Награждение победителей экологического конкурса «Полезный сбор» состоялось в администрации Липецка. Как сообщили в отделе охраны окружающей среды, в нем приняли участие учащиеся и воспитанники более 70 образовательных учреждений. За месяц активисты собрали около 37 тонн макулатуры и 500 кг батареек.

Обладателем Гран-при конкурса по сбору макулатуры стал детский сад № 20 с результатом 3,6 тыс. кг. Победителем среди дошкольных учреждений стал детский сад № 119. Первое место среди общеобразовательных учебных заведений заняла школа № 62. Победу среди высших и средних специальных учреждений завоевал «Липецкий государственный технический университет». Все участники получили сертификаты от МУП «Зеленхоз», которые можно обменять на посадочный материал.

В состязании по сбору батареек Гран-при получила гимназия № 12, школьники собрали 48 килограммов отслуживших свой век элементов питания. Победителями в своих категориях стали детский сад № 119, Лицей № 44 и ЛГТУ. В борьбе между учреждениями дополнительного образования в лидеры вышел ДТ «Советский». Помимо грамот и благодарственных писем отдел охраны окружающей среды администрации города подготовил для сборщиков батареек ценные подарки.

Грамотами и специальными призами отмечены жильцы многоквартирного дома № 1 по ул. Я. Фабрициуса, собравшие 1850 кг макулатуры и более 3 кг батареек, Федерация профсоюзов Липецкой области (1,5 тонны макулатуры), радиостанция «Липецк FM» слушатели, вместе со своими слушателями собравшая более 13 кг отработанных батареек.





