

ГБОУ СОШ №1 имени Героя Советского Союза Зои
Космодемьянской городского округа Чапаевск Самарской области
СП д/с № 27 «Светлячок»

Экологический проект «Вред батареек для окружающей природы».



Хусаинова Фирюза Саитгалиевна

Воспитатель 1 категории.

Адрес учреждения:

г.о. Чапаевск, ул Красноармейская, д. 15.

E-mail: dou27@yandex.ru

Телефон автора: 89377979128

Пояснительная записка

Общие сведения о батарейках



Батарейки есть в каждом доме.

Батарейка – это приспособление, способное автономно питать разные электрические приборы.

Сегодня существует огромное количество разнообразных батареек и аккумуляторов, которые используются в современной технике.

Без батареек невозможно было бы развитие основных отраслей мира, таких как машиностроение, авиастроение и космическая отрасль.

Когда срок действия батарейки истекает, то возникает вопрос — что же с ней делать?

Может быть выбросить в мусорное ведро?

Актуальность темы:

Мы часто покупаем батарейки. Как-то раз я заметила на батарейке значок в виде перечеркнутого мусорного ведра. Я поняла, что этот значок обозначает, что нельзя выкидывать батарейки в мусорное ведро. И тогда мне стало интересно – почему?



Предполагаемые результаты.

- Осознание детьми и взрослыми значимости социально-экономической проблемы утилизации и переработки мусора, экологически целесообразного поведения в окружающей среде.
- Дать понять детям, что батарейки, выброшенные с мусором, наносят вред почве, растениям и животным.
- Родителям изменить старый, традиционный взгляд на окружающую среду и рассматривать природу, как среду для жизни всех существ, включая человека.



Цель проекта

- Собрать использованные элементы питания для дальнейшей транспортировки в пункт приёма и утилизации;
- Расширять знания детей о взаимозависимости деятельности человека и мира природы, формировать представления о целесообразности вторичного использования бытовых хозяйственных отходов;
- Воспитывать экологическое грамотное поведение в природе, помочь понять необходимость сортировать мусор и сдавать некоторые отходы в приемные пункты;
- Уменьшение вреда, наносимого окружающей среде не переработанными батарейками.



Задачи проекта

1. Информировать, разъяснять, какую опасность для человека и природы несут выброшенные вместе с обычным мусором батарейки.

2. Содействовать в организации активного сбора и сдачи использованных батареек в пункты приёма, способствовать в организации утилизации батареек.

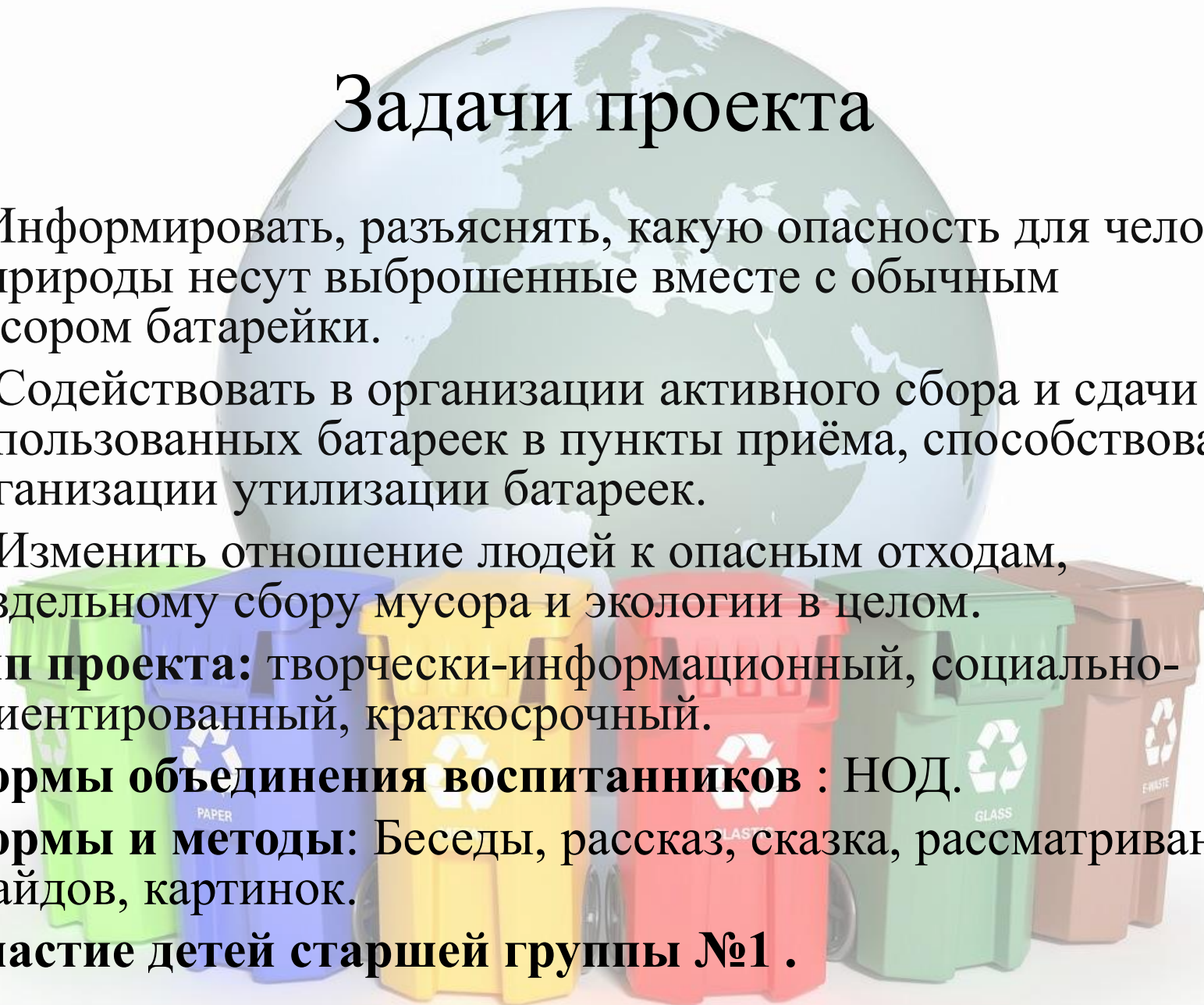
3. Изменить отношение людей к опасным отходам, отдельному сбору мусора и экологии в целом.

Тип проекта: творчески-информационный, социально-ориентированный, краткосрочный.

Формы объединения воспитанников : НОД.

Формы и методы: Беседы, рассказ, сказка, рассматривание слайдов, картинок.

Участие детей старшей группы №1 .



Проблема: «Куда девать батарейки?».

Рождение проблемы:

В группе много игрушек на батарейках, также часы , пульты. Со временем они перестают действовать, дети видят , что их меняю и повзрослев спросили как то , а теперь куда их ?

Подумав, я решила вместе с детьми разобраться в этой проблеме.

Мы приступили к изучению вреда батареек для окружающей среды.

Пользу мы знаем. Теперь будем и знать вред.

А главное. Куда же деть использованные батарейки.



Беседа с детьми о пользе в быту батареек, а так же их вреде для окружающей среды с использованием иллюстраций, картинок, листовок, ИКТ.



Просмотр и изучение слайдов о вреде батареек.



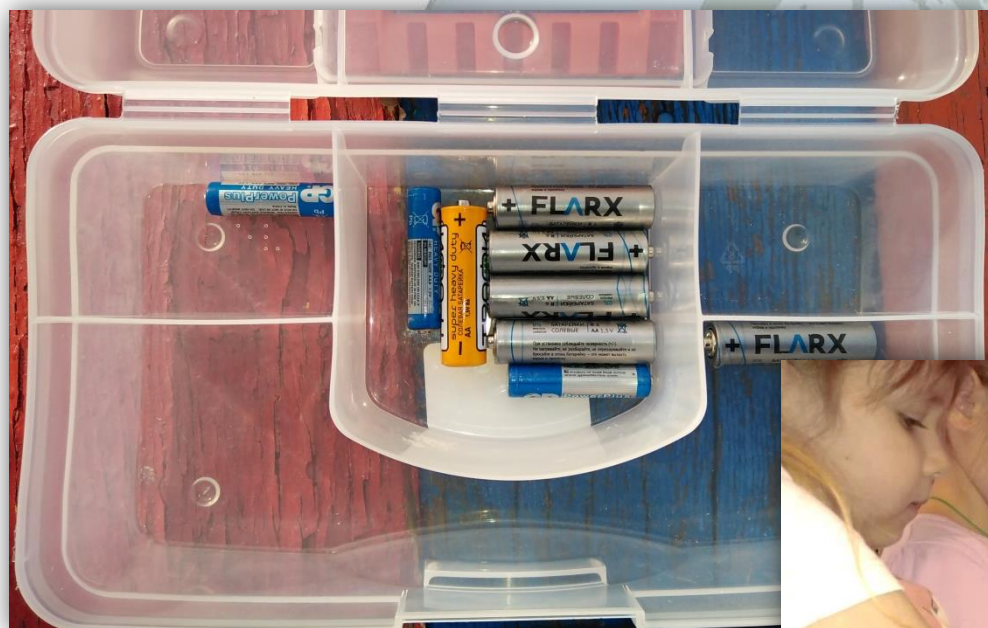
Рисование того, чему и кому навредит брошенная
батарейка в мусорный бак.



Подобный мусор может навредить деревьям, воде, ежам, кротам, дождевым червям.



Дети принесли из дома использованные батарейки в детский сад, сложили в контейнер, который позже будет передан в пункт сбора для утилизации.



Одна не выброшенная в мусорный бак батарейка, спасает
одного ежа. На карте Самарской Луки картинками ежей
отметили, сколько уже мы их спасли.



Дети теперь знают ,что выбрасывать в мусорный
контейнер батарейки нельзя.



Их нужно сдавать в специальный пункт утилизации.
Он находится на ж/д вокзале.



В специальный контейнер сдаем не только батарейки, но и пластиковые бутылки. Эта идея для следующего проекта.



Мы организовали акцию по распространению информации о утилизации батареек и спасению всего живого на Земле.



Разместили листовки на мусорных контейнерах во дворах домов, на входе в детский сад, на дверях подъездов.



Провела акцию о вреде батареек в параллельной старшей группе №2 и распространила листовки, которые передала воспитателю.



Акция «Утилизация использованных батареек»

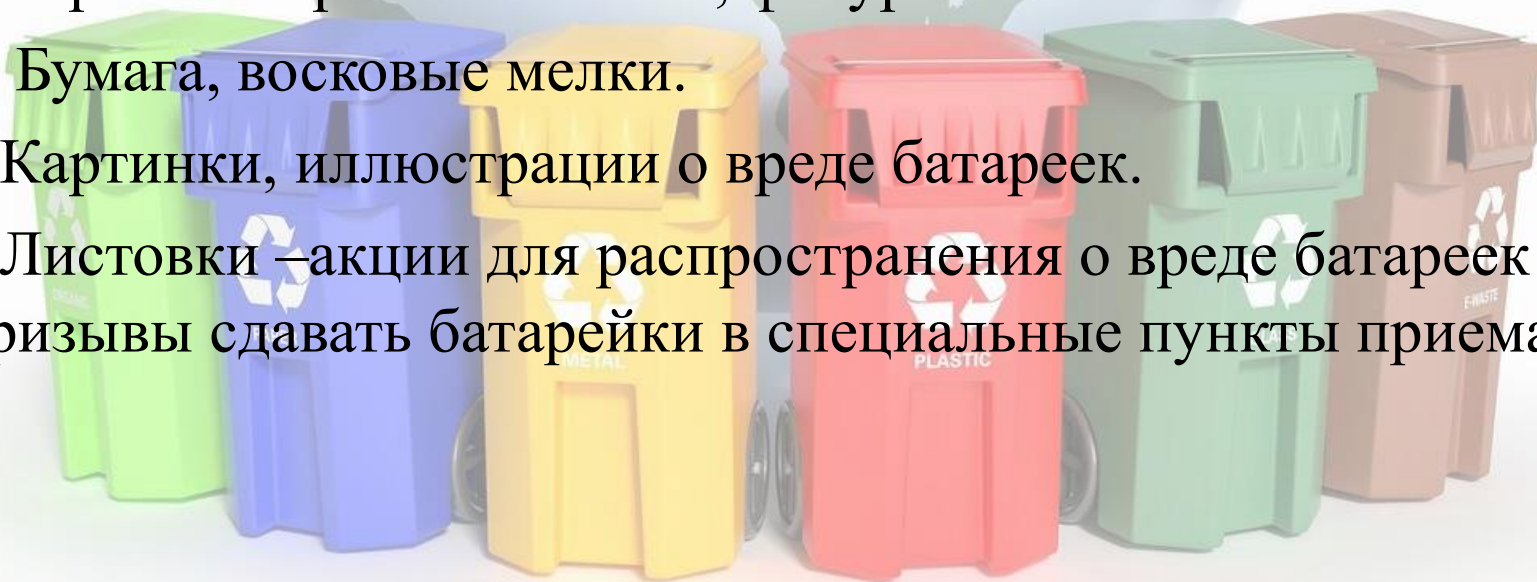


Акция «Утилизация пластика»



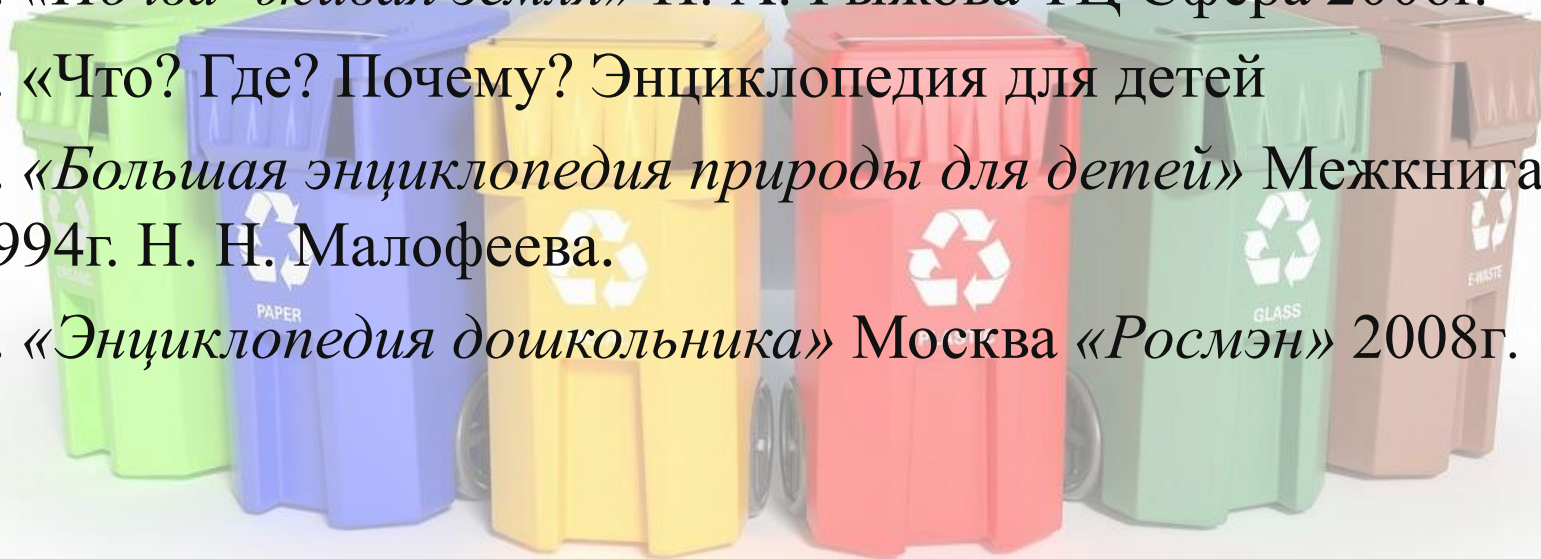
Перечень необходимого материала.

1. Контейнер для приема используемых батареек в группе.
2. ИКТ.
3. Карта Самарской области, фигурки ежей.
4. Бумага, восковые мелки.
5. Картинки, иллюстрации о вреде батареек.
6. Листовки – акции для распространения о вреде батареек и призывы сдавать батарейки в специальные пункты приема.



Список используемых источников.

1. *«Наш дом-природа»* Н. А. Рыжова ТЦ Сфера- 2006г.
2. *«Лаборатория в детском саду»* Н. А. Рыжова ТЦ Сфера 2006г.
3. *«Почва- живая земля»* Н. А. Рыжова ТЦ Сфера 2006г.
4. *«Что? Где? Почему? Энциклопедия для детей*
5. *«Большая энциклопедия природы для детей»* Межкнига 1994г. Н. Н. Малофеева.
6. *«Энциклопедия дошкольника»* Москва «Росмэн» 2008г.



ВЫВОДЫ

1. Батарейка выброшенная в мусорное ведро приносит вред окружающей природе, а значит и человеку.
2. Чтобы уменьшить вредное влияние батареек их нужно сдавать в пункты утилизации.
3. Необходимо объяснять населению, какой вред приносит человеку беспечно выброшенная батарейка.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

