



**Муниципальное дошкольное образовательное  
учреждение  
«Центр развития ребенка-Детский сад №224»**

# **Экологический проект «Сдай батарейку! Спаси нашу планету!»**

Авторы: Астапова Любовь Николаевна  
Бабичева Екатерина Николаевна





# Паспорт проекта

- **Тип проекта:** практико-ориентировочный.
- **Продолжительность:** краткосрочный, 1 месяц (с 20.11.2023г. по 20.12.2023г.)
- **Место проведения:** МБДОУ «ЦРР-Детский сад №224», средняя группа №5 «Фиксики»
- **Участники проекта:** воспитанники средней группы №5, родители воспитанников, педагоги.



# Актуальность:

В современном мире взаимодействие человека с природой является актуальной проблемой. Загрязнение окружающей среды грозит уничтожением всего живого на земле. Многолетний труд в дошкольном образовании показывает, что серьезной проблемой для детей дошкольного возраста представляет усвоение правил поведения в природе, воспитание нравственных чувств, таких как долг, ответственность, гуманизм, сострадание, бескорыстная помощь.

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. 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.

# Задачи проекта:

## • - для детей:

- расширить представления детей о правилах использования батареек;
- сформировать представления о влиянии использованной батарейки на экологию, опасности неправильной утилизации батареек,
- развивать навыки речевого общения, активизировать словарь;
- воспитывать экологическую культуру.

## • - для педагогов:

- создать условия для профессионального роста педагогов и раскрытия творческого потенциала;
- разработать конспекты занятий, подготовить материал для презентаций, организовать и провести цикл бесед, подбор методической и художественной литературы, спланировать деятельность по созданию творческого продукта проекта;
- разработать систему активного сотрудничества детей, родителей, педагогов в данном направлении.

## • - для родителей:

- привлечь внимание родителей к проблеме загрязнения окружающей среды;
- повысить уровень вовлеченности в деятельность ДОУ;
- привлечь к экологической акции «Батарейки, сдавайтесь!»





# Формы работы:

- организованная образовательная деятельность
- презентации
- беседы
- ситуативные разговоры
- дидактические игры
- конструирование и ручной труд
- рассматривание фотографий, плакатов и иллюстраций,
- наблюдения
- чтение художественной литературы, отгадывание загадок,
- подвижные игры





## • **Продукты проекта:**

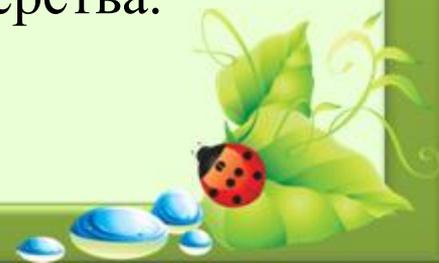
- Создание плаката « Сдай батарейку! Спаси планету!»
- экологическая акция «Батарейки, сдавайтесь!»

## **Ожидаемые результаты:**

дети имеют представление о влиянии батарейки на экологию;  
родители привлечены к проблеме загрязнения окружающей среды;  
дети и родители знают правила использования и утилизации батареек;

дети, родители и педагоги вовлечены в экологическую акцию «Батарейки, сдавайтесь!»;

педагоги повышают уровень профессионального мастерства.



Участники	Задачи	Средства решения, мероприятия
<b>1 этап - подготовительный</b>		
Педагоги	Разработать проект, наполнить развивающую среду	Подбор методической литературы, фото, иллюстраций, игр, изготовление дидактического материала по теме проекта. Подготовка «склада» отработанных батареек. Подготовка консультации для родителей «Большой вред маленькой батарейки»
Дети	Выявить уровень представления детей о батарейках, сформировать мотивацию к предстоящей деятельности	Беседа по модели трех вопросов: Что мы знаем? Что мы хотим узнать? Как мы узнаем?
Родители	Познакомить родителей со структурой, задачами проекта	Встречи и беседы с родителями Анкетирование родителей «Экологическое воспитание в семье»



## 2 этап-дети

**Задачи:** Формировать представления детей о батарейках, правилах их использования и утилизации.

### Средства решения, мероприятия

#### ОО «Познавательное развитие»

- Просмотр мультфильма «Фиксики», серия «Батарейки»
- Беседы:
- «Для чего нужны батарейки»,
- «Куда исчезает мусор?»
- Рассматривание иллюстраций по теме «Экология»
- Наблюдение «Знак утилизации на батарейках», «Испорченная батарейка»

#### ОО «Социально – коммуникативное развитие»

- Дидактические игры:
- «Сортируем правильно мусор»,
- «Я начну, а ты закончи»,
- «Исправь ошибку»,
- «Отгадай и нарисуй»,
- «Можно – нельзя»,
- «Сосчитай – не ошибись!» (с использованием батареек),
- СРИ «Спасатели»

#### ОО «Речевое развитие»

- Чтение:
- Я. Аким «Наша планета»,
- С. Михалков «Прогулка»,
- А. Усачев «Мусорная фантазия»
- В. Орлов «Что нельзя купить»
- Д. Вишневский «Что происходит с мусором?»
- А. Тихонов «Сказка об использованной батарейке»
- пословицы, поговорки о чистоте, о природе

#### ОО «Физическое развитие»

- Пальчиковая гимнастика с природным материалом



## Родители - 2этап

**Задачи:** Заинтересовать родителей проблемой правильной утилизации батареек и привлечь к участию в экологической акции

- Консультация для родителей на тему: «Утилизация батареек»
- Буклеты «Большой вред маленькой батарейки»
- Организация сбора использованных батареек





## 3 этап - заключительный

Участники	Задачи	Средства решения, мероприятия
Дети	Формировать бережное отношение к окружающей среде	<ul style="list-style-type: none"><li>• Создание плаката «Сдай батарейку-спаси планету!»</li><li>• Совместное с детьми участие в акции «Батарейки, сдавайтесь!»</li></ul>
Родители		

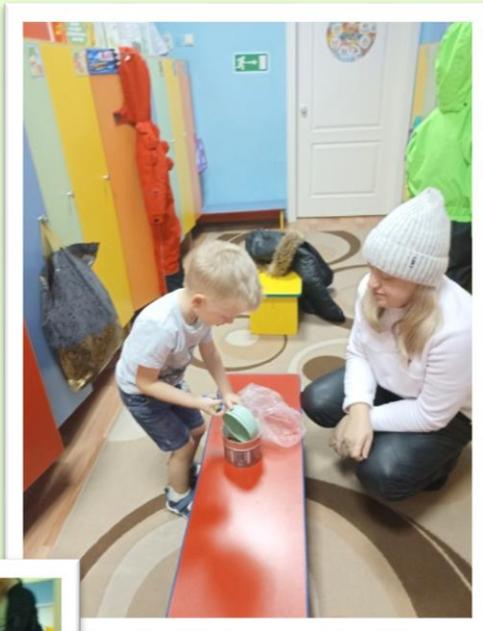




## Результаты работы над проектом:

- Участвуя в акции «Батарейки, сдавайтесь!» дети, родители и педагоги внесли посильный вклад в сохранение окружающей среды, уменьшили загрязнение природы. Приобретенные навыки помогут дошкольникам в формировании экологического самосознания. У детей повысился уровень экологической воспитанности, понимание значимости бережного и заботливого отношения к живому, задумались о проблеме загрязнения окружающей среды бытовыми отходами и поняли, что частично решить эту проблему может каждая семья, сдерживая в поведении негативные поступки по отношению к природе. Дошкольники пополнили свой словарный запас за счёт новых терминов и названий.
- Родители стали активными участниками проекта. Оценили важность и необходимость формирования у детей познавательно- исследовательской деятельности.
- Педагогами реализован единый подход к познавательному развитию в семье и в детском саду. В своей профессиональной деятельности у педагогов появилась возможность реализовать свой творческий потенциал, повысить свое педагогическое мастерство. А также они получили позитивный эмоциональный контакт, при разработке и реализации проекта с родителями и сотрудниками детского сада.









# Используемая литература:

## Художественное слово:

- стихотворение Якова Акима «Наша планета»
- стихотворение Сергея Михалкова «Прогулка»
- Рассказ Андрей Усачев «Мусорная фантазия»
- стихотворение Владимира Орлова «Что нельзя купить?»
- Тиханов Александр «Сказка об использованной батарее»
- Аудиокнига Д.Вишневого «Что происходит с мусором»

В создания буклетов и информации для родителей использовались интернет ресурсы



Спасибо за внимание!

