

**ПРОЕКТ
ЭКО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ**



**БАТАРЕЙКИ,
СДАВАЙТЕСЬ!**

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Тема проекта: «Батарейки, сдавайтесь!»

Автор проекта: Грищенко Елена Владимировна, 1 квалификационная категория.

База проекта: муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение г. Мурманска № 73.

Участники проекта: воспитанники МБДОУ, их родители (законные представители), педагоги МБДОУ.

Тип проекта: практико-ориентировочный.

Продолжительность проекта: 3 недели.

Цель проекта: вызвать экологическую сознательность и сформировать устойчивое экологически грамотное поведение у детей и их родителей, помочь понять необходимость сортировать мусор и сдавать некоторые отходы в приемные пункты.

Задачи проекта:

- расширять знания детей о взаимосвязи мира природы и деятельности человека;
- формировать первоначальные умения и навыки экологически грамотного и безопасного для природы поведения;
- формировать экологическое мировоззрение, воспитывать ответственное отношение к окружающей природе;
- формировать представления детей об окружающей природе, о вреде выброшенных с мусором использованных батареек;
- воспитание любви к природе, личной ответственности за её сохранность;
- развивать познавательные и творческие способности детей;
- привлечение родителей к участию в проекте.

Ожидаемые результаты:

- осознание детьми и взрослыми значимости экологической проблемы – выброс батареек вместе с другим мусором наносит вред почве, растениям и животным;
- формирование осознания у всех участников проекта, что состояние окружающей среды зависит от каждого из нас;

- приобретение навыка не выбрасывать старые батарейки вместе с остальным мусором, использовать специальные ёмкости для их временного хранения с целью последующей передачи в пункт утилизации отработанных батареек.

Этапы реализации проекта «Батарейки, сдавайтесь!»

Проект включает в себя три этапа:

I. Подготовительный этап;

II. Основной этап;

III. Заключительный этап.

I. Подготовительный этап	
1	Изучение проблемы «Вред, наносимый природе при неправильной утилизации батареек».
2	Подбор информационного материала для родителей «Опасность тяжелых металлов».
3	Соцопрос родителей на тему: «Сколько батареек используется в вашей семье и как вы их утилизируете?».
4	Решение проблемы утилизации использованных батареек: изготовление контейнера для сбора использованных батареек в группе.
II. Основной этап	
1	Целевые прогулки и наблюдения.
2	Беседы: «Как вести себя в природе?», «Человек и животные», «Как беречь природу?», «Для чего нужна батарейка?», «Почему нельзя бросать батарейку в мусорное ведро?», «Куда деть использованную батарейку?», «Без чего нам не прожить?».
3	Непосредственно образовательная деятельность по познавательному развитию на тему: «Роль человека в природе».
4	Оформление плаката «Сдай батарейку – спаси Ёжика».
5	Изготовление листовок «Природа не переваривает батарейки!», консультации для родителей «Береги природу».
6	Чтение энциклопедий «Жизнь леса», «Жизнь в океане», сказок «Жил-был Ёжик», «Серёжик».
7	Организация эксперимента «Как батарейки вредят природе»
8	Организация волонтерского движения «ЭкоБокс».
III. Заключительный этап	
1	Подведение итогов проекта. Сдача собранных батареек в специальный пункт приёма батареек представителями волонтерского движения «ЭкоБокс».

Ход реализации проекта «Батарейки, сдавайтесь!»

На первом этапе проекта нами была изучена проблема "Вред, наносимый природе при неправильной утилизации батареек". В ходе работы мы выяснили, что 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!



Среди родителей был проведен соцопрос на тему: «Сколько батареек используется в вашей семье и как вы их утилизируете?». Данные опроса показали: за полгода в одной семье накапливается от 10 до 20 батареек, 100 % опрошенных родителей не пользуются специальными боксами для утилизации батареек, а выбрасывают их с обычным мусором. Часть родителей даже не знали о существовании пунктов приёма использованных батареек.



С помощью наглядной информации, агитационных буклетов «Опасность тяжелых материалов», листовок «Природа не переваривает батарейки!», консультации «Береги природу», родители были осведомлены о



последствиях выброшенных батареек в общий мусор, о токсичности батареек.

В рамках проекта в группе был установлен контейнер для сбора батареек. Основные риски при реализации данного проекта связаны с размещением доступной, но безопасной ёмкости, используемой в качестве временного хранилища использованных батареек.

Детям должна быть доступна возможность самостоятельного выброса батареек в присутствии родителей, но также должна быть исключена возможность их извлечения самостоятельно *(без помощи взрослых)* из данной емкости.

Емкость для временного хранения использованных батареек выставлялась каждое утро в раздевалку и убиралась в шкаф в подсобном помещении по приходу всех воспитанников утром в детский сад.



Основная часть работы над проектом была направлена на активизацию внимания детей и взрослых к проблеме загрязнения окружающей среды. Всем, кто принимал участие в сборе батареек, были вручены поощрительные значки «Я сдал батарейку». А добровольцы, доставившие их в

пункт сдачи батареек, становились участниками волонтерского движения «ЭкоБокс» и получали отличительные знаки.



С детьми были проведены мероприятия эко-просветительской направленности: беседы «Как вести себя в природе?», «Человек и животные», «Как беречь природу?», «Для чего нужна батарейка?», «Почему нельзя бросать батарейку в мусорное ведро?», «Куда деть использованную батарейку?», «Без чего нам не прожить?», непосредственно образовательная деятельность по познавательному развитию на тему: «Роль человека в природе», эксперимент «Как батарейки вредят природе», целевые прогулки и наблюдения.

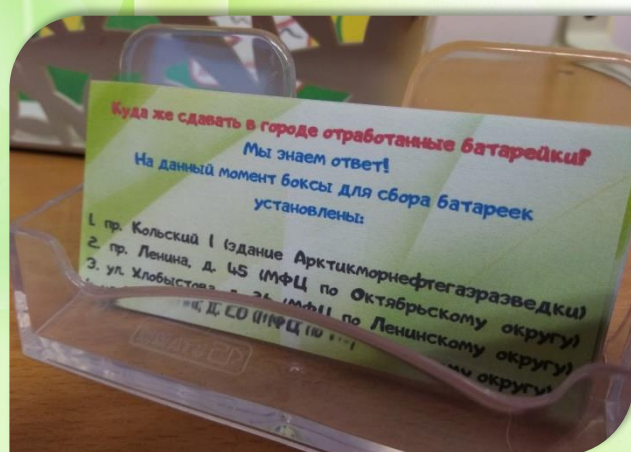
Раскрывая проблемы отношения человека и природы, познакомились с энциклопедиями «Жизнь леса», «Жизнь в океане», читали сказки «Жил-был Ёжик», «Серёжик», обсуждали с детьми их содержание, анализировали поступки, делали выводы.



В целях привлечения внимания общественности к проблеме воспитатели вместе с детьми оформили плакат "Сдай батарейку - спаси Ёжика», в котором отразили опасность безответственного отношения к утилизации батареек.



На заключительном этапе проекта были подведены итоги: наш детский сад собрал 2 кг батареек (118 штук), что помогло спасти сотни деревьев, ежей и червей от отравления и вымирания и внести свой вклад в улучшение экологической обстановки в Мурманской области.



Работа по данной проблеме не закончится с окончанием срока реализации проекта. Наполненные контейнеры будут увозиться нами и волонтерами движения «ЭкоБокс» по факту их заполнения в пункты сбора использованных батареек, и заменяться на пустые.

Реализация проекта охватила весь коллектив, сблизила педагогов, родителей и детей. В свою очередь родители воспитанников привлекли к участию своих коллег, соседей. Дети активно обсуждали проблему дома в кругу семьи. Ребята стали больше задумываться о поступках людей и их последствиях для природы, это помогло сформировать у детей осознанное отношение к природе. Сломал ветку - растению больно; бросил бумагу - деревьям и растениям нечем дышать; родители выбросили батарейку в мусор - отравили ёжика, крота, червячка и т.п.

Все участники проекта стали чаще задумываться о том, что в природе все взаимосвязано, а человек не «царь», а часть большого сложного мира, мира природы.

