**Конспект экозанятия**

**в средней группе**

**на тему: «О вреде батареек»**

подготовила:

воспитатель Турло Е. В.

Цель: Познакомить детей с вредом, наносимым батарейками окружающей среде и правильным способом их утилизации.

Задачи:

Формировать представления детей о вреде выброшенных с мусором батареек для природы: почвы, растений и животных.

Развивать познавательный интерес детей, активизировать мыслительную деятельность детей.

Прививать любовь, пробуждать чувство сопричастности, сопереживания природе.

Воспитывать экологически грамотное поведение в природе: помочь понять необходимость сортировать мусор и сдавать использованные батарейки в приемные пункты.

Оборудование:

Пульт от телевизора, часы, старая и новая батарейки –по 1 шт.

Телевизор, флэш-накопитель с мультфильмом.

Банка с водой, крышка смазана черной гуашью изнутри, 1 батарейка.

Мусорное ведро /корзина и контейнер со значком «Для использованных батареек», батарейки по количеству детей.

**Ход занятия.**

Воспитатель: Ребята, я хочу показать вам отрывок из мультфильма, а о ком он, вы узнаете, если отгадаете мою загадку.

Человечки очень споро

Чинят электроприборы.

Их не видно, не смотри,

Ведь они живут внутри.

Нету места мистике,

Если рядом… (Фиксики).

Воспитатель: -Вы уже знакомы с этими героями? (Да)

-Что это за герои? (Они все чинят, живут в приборах, превращаются в винтики, …)

-Правильно, ребята. Сейчас мы с вами посмотрим еще одну историю из жизни Фиксиков. *(Воспитатель берет пульт и пытается включить телевизор, но он не включается)*

- Что-то у меня ничего не получается. Как вы думаете, что случилось?

Варианты ответов детей:- Сломался ТВ, сломался пульт, плохие батарейки.

Воспитатель: -плохие батарейки? Хорошая идея, давайте проверим! Сейчас попробуем поменять их. (меняет батарейки и ТВ включается).

*Дети смотрят фрагмент мультфильма «Фиксики. Батарейки» .*

Воспитатель: -Ребята, вам понравился мультфильм? (Да) А теперь немного отдохнем. Встаньте около своих стульчиков и сделаем зарядку Фиксиков.

Человечки очень споро

Чинят электроприборы.

Их не видно, не смотри,

Ведь они живут внутри.

Нету места мистике,

Если рядом Фиксики.

(после физминутки дети садятся обратно)

 Воспитатель: Давайте вспомним, о чем был мультфильм?

Дети: - О том, что цветок погиб из-за батареек.

Воспитатель: - Молодцы, ребята, вы правильно поняли мультфильм. Нельзя было батарейки в землю закапывать. Что случилось с цветком? (он завял).Оказывается, если батарейку закопать в землю, можно навредить растениям, которые в ней растут, а еще и животным, которые эти растения едят. Ребята, вы знали, что если 1 батарейку закопать в землю, то она отравит целых 20 кубических метров земли. 20 кубических метров земли это наша веранда на участке, полностью заполненная землей. Много! А еще 1 батарейка может отравить 400 литров воды. Представляете! Всего одна маленькая батарейка может отравить так много земли и воды!

Последствия закапывания батареек в землю мы уже видели из мультфильма. А теперь давайте проведем эксперимент с водой! (Опыт с банкой: в банку наполненную водой, поместить батарейку; крышку плотно закрыть, а банку интенсивно потрясти. Крышку банки заранее смазать черной гуашью изнутри. Когда вы будете трясти банку, гуашь с крышки окрасит воду в черный цвет).

Воспитатель: - Это, конечно, просто эксперимент. На самом деле воду батарейка, помещенная в нее, не окрашивает. Но загрязнении воды происходит и достигать может аж 400-сот литров! То есть одна батарейка загрязнит 400 таких банок с водой.

- Ну что, ребята, будем мы батарейки в землю закапывать?

Дети:- Нет.

- А в воду выбрасывать?

Дети: - Нет.

- А что будет, если мы батарейку просто в мусорное ведро выбросим?(Воспитатель бросает старые батарейки в мусорное ведро). Куда попадет этот мусор?

Дети: - Его отвезут на свалку.

Воспитатель: - А на свалке она снова будет землю отравлять. Значит в ведро батарейки выбрасывать не нужно. (Воспитатель достает батарейки из мусорного ведра) А нужно их сдавать в специальные пункты приема, откуда батарейки увезут на завод и переработают.

Воспитатель: -Ребята, в нашем посёлке таких заводов нет. Но мы можем сделать доброе дело – собрать старые батарейки в специальный контейнер. А потом этот контейнер отправим в пункт переработки в г.Архангельск.(Воспитатель и дети берут батарейки, бросают в контейнер).

- Молодцы, ребята! Правильное решение! Давайте вместе заботиться о нашей планете и не загрязнять землю и воду. Все у кого дома есть старые батарейки, не выбрасывайте их в ведро, а приносите в садик и опускайте в наш контейнер. Согласны?

Дети: - Согласны!

Воспитатель: - Мы с вами сегодня многое узнали. О чем мы сегодня говорили?

Дети: - узнали, что батарейки нельзя выбрасывать в землю, в воду; что батарейки нельзя бросать в мусорное ведро, а в специальный контейнер; что есть заводы по переработке батареек.

Воспитатель: - Молодцы, дети, вот как много мы сегодня узнали. Мы все заслужили звание «Юный защитник природы»

(Воспитатель раздает медали «Юный помощник природы»).