**Досуг на тему: «Для чего нужна батарейка?»**

**Цель:**

- Способствовать расширению представлений о том, где «живет» электричество и как оно помогает человеку;

- Обобщать знания об устройстве батарейки, ее свойствах;

- Формировать представления детей о вреде природе выброшенных батареек.

**Материал и оборудование:**

1. Часы-будильник

2. Музыкальная парковка

3. Точилка

4. Игрушечный ёж

5. Музыкальная книга

Картинки с изображением батареек, мусора, коробки-урны

Батарейки различные

Медали

**Предварительная работа:**

Рассматривание иллюстраций с изображением электрических приборов, которые работают от батареек или электричества.

Беседа на тему: «Что такое батарейка?»

Беседа на тему: «Почему нельзя выбрасывать батарейки?»

          Чтение художественной литературы:

1. Владимир Малов: «Что такое электричество?»

2. Чтение сказки В. Бианки «О Солнечном зайчике и его друзьях»

3. Чтение сказки К. Паустовского «Желтый свет»

Раскраски «Батарейки»

Банка с водой и батарейкой (проведение опыта).

Ход досуга:

Учитель – логопед: 200 лет назад одним ученым, химиком и физиком Алессандро Вольтом была изобретена батарейка. Дети вы знаете, что такое батарейка? (Ответы детей) Для чего нам нужны батарейки? Где люди их используют? (Ответы детей)

 Учитель – логопед: Давайте посмотрим на саму батарейку.

Батарейка – источник электричества для устройств. Батарейки бывают разных размеров и форм. При этом они могут быть одноразовыми и многоразовыми - перезаряжаемыми.
Электрические батарейки - очень полезная вещь. Многие игрушки работают от батареек, и это очень удобно. А то пришлось бы включать их в розетку, путаться в длинных проводах. К тому же электрический ток из сети не подходит для игрушек – слишком мощный. Я расскажу про пальчиковую батарейку. Её так назвали, потому что она похожа на пальчик.
В батарейках хранится энергия, при помощи которой: крутятся колёса у машинки, ходят часы, играет магнитофон.

Но постепенно батарейка "садится". Что значит "садится"? Такое слово используют, чтобы показать, что батарейка расходует свою энергию. Так человек, когда устает, то он отдыхает. Также и батарейка, когда она истратит всю энергию, то перестанет работать.

 Давайте вспомним, какие предметы работают от розетки с помощью электричества? (Ответы детей)

**Игра-эстафета «Распредели предметы, которые работают от розетки или от батарейки»**

*Детям предлагают разложить по 2 коробкам игрушечные предметы (микроволновка, чайник, тостер, пылесос, игрушечная машинка, игрушечная парковка, музыкальный телефон), работающие от сети или от батареек.*

Учитель - логопед: Вы молодцы справились с этим заданием.

Дети, а вы знаете, что батарейки очень помогают нам для различных приборов, но также и вредят природе.  Давайте с вами вспомним, как вредят батарейки? (Ответы детей)

 Давайте проверим нашу стеклянную банку с водой и с батарейками. Что изменилось? (Ответы детей) Да, цвет воды стал другим. Делаем вывод, что батарейки очень опасны для природы. Так как одна батарейка может загрязнить 400 литров воды. Нашу батарейку надо сдать в специальный пункт приёма опасных отходов, откуда её отвезут на специальный завод и переработают. Такие пункты приема есть и в нашем районе.

Ребята, а что будет, если батарейку выбросить в мусорное ведро? (Ответы детей)

                                              **Физкультминутка.**

Как приятно в речке плавать!

Как приятно в речке плавать! (Плавательные движения.)

Берег слева, берег справа. (Повороты влево и вправо)

Речка лентой впереди. (Потягивания – руки вперед)

Сверху мостик - погляди.

(Потягивания руки вверх)

Чтоб плыть ещё скорей,

Надо нам грести быстрей.

Мы работаем руками.

Кто угонится за нами? (Плавательные движения)

А теперь пора нам, братцы,

На песочке поваляться

Мы из речки вылезаем (Ходьба на месте)

И на травке отдыхаем!

**Игра: «Разложи мусор в урны и пункт приема опасных отходов»**

Воспитатель: Ребята вы все справились с этим заданием!

Воспитатель: Теперь вы знаете, чем опасны батарейки. Расскажите родителям и вместе отнесите батарейки в такой пункт. И вы, дорогие ребята, заслужили звание «Защитников природы» и получаете вот такие замечательные медали.