

«Маленькая батарейка – большой вред»

В марте 2021 года прошел школьный этап научно-практической конференции «Шаг в будущее», на котором был представлен проект «Маленькая батарейка – большой вред», ученицы 2е класса Матаис Елизаветы, руководителем являлся школьный библиотекарь. Наша жизнь зависит от состояния окружающей среды. Мы не задумываемся, что чистота вокруг зависит от нас самих. Выбрасывая батарейку в мусор, человек наносит вред окружающей среде. Сегодня невозможно представить дом, где не использовались бы различные батарейки. Большая часть бытовых приборов, которыми мы ежедневно пользуемся, работают с помощью батареек. Вот только срок работы батарейки рано или поздно заканчивается, и большинство людей, не задумываясь, выбрасывают их в мусорное ведро. А правильно ли это?

Во время проекта мы изучили виды батареек, влияние при не правильной утилизации батареек на окружающую среду и здоровье человека провели анкетирование по вопросу правильной утилизации батареек среди одноклассников, рассказали, какой вред наносят батарейки при неправильной утилизации. Изучив анкеты, сделали следующие выводы:

При опросе было установлено, что 30 человек за месяц используют 172 батарейки. Согласно анкетным данным (15 человек из 30) выбрасывают батарейки с обычным мусором, а остальные 15 сдают в пункт приёма. Только 1 человек из 30 не знает, что обозначает знак на батарейке. Большинство ребят (17 из 30 человек) знают о том, что в нашем городе есть пункты приема использованных батареек.

Результаты анкеты показали, что, даже зная о вредном влиянии выброшенных батареек на окружающую среду половина из опрошенных выбрасывают их с обычным мусором.

Далее мы нашли в нашем городе организацию, занимающуюся сбором, накоплением, хранением, обезвреживанием и отправкой на завод использованных батареек. Съездили на экскурсию, где нам рассказали о деятельности организации, о вреде батареек, как происходит процесс накопления и утилизации, провели на склад, где хранятся собранные батарейки, до момента отправки на завод. Работники фонда подробно объяснили путь батарейки от первичного пункта сбора батареек и до конечной станции.

Полученными знаниями мы поделились с учениками на часах экологии.

В рамках этого проекта было подписано соглашение с благотворительным фондом "Оберег", изготовлен и привезен контейнер для первичного накопления использованных батареек. По итогам только одной четверти в нашей школе собирается и сдается на утилизацию две пятилитровые бутылки отработанных батареек с учетом того, что часть классов обычно находится на дистанционном обучении. Проект победил на школьном этапе конференции и был представлен на районный этап.

Батарейки обладают для нас полезными свойствами. При неправильном использовании и утилизации они несут угрозу для окружающей среды. Чтобы уменьшить вредное влияние батареек их нужно сдавать в пункты приема.

Во всем мире отработанные батарейки собирают и утилизируют отдельно от бытового мусора. Давайте же и мы поступать так же! Тем более, что в каждом городе для этого есть пункты приема батареек. Ведь защита окружающей среды от продуктов распада батареек, при не правильной утилизации, очень важна на сегодняшний момент.

Только совместными усилиями мы можем сделать нашу планету чище.

