

廢電池回收計畫與實施--環保師生一起來！

發表日期：2021-01-22 發表人：Sophia



- 環境議題：資源處理與再利用
- 執行方法：其他
- 教育階段：國民小學
- 學習議題：環境倫理
- 議題實質內涵：E27 覺知人類的發展需要地球環境和生態資源的支持
- 策劃/執行人：新南國小衛生組長
- 動機：其他
- 目標範圍：全校性
- 難易度：困難
- 實施期間：2021-01-04至2021-01-1
- 參與人數：732

目標：

- (一) 使全校師生了解廢電池對環境的汙染並了解廢電池回收之意義及價值。
- (二) 以學生作為環保的小尖兵將回收知識推廣到每一個家庭，以加強社區廢乾電池回收成效及宣導。
- (三) 善用廢電池回收所得，將廢物換金錢，再購置生活所需的用品，成為一個良性循環。將利用學校資源回收達90%以上之再利用。

進行方式：

- (一) 宣導：
 - 老師製作PPT在朝會中宣導，並預告廢電池回收活動內容及獎勵辦法。
- (二) 結合課程：
 - 請老師結合生活課與或綜合課於教室向各班小朋友加強宣導。以了解廢電池對環境的汙染。並請學生將此重要環保概念傳達給親人，一起來響應學校的廢電池回收活動。
- (三) 實際行動響應廢乾電池回收：
 - 學生將家裡的廢電池送至學務處衛生組進行回收，每10顆送1張摸彩券（8顆以上，未滿10顆者以10顆計算），填寫班級、姓名後投入摸彩箱。
- (四) 摸彩活動：
 - 將回收所得，購置學用品，作為全校師生摸彩的獎品。獎項：特獎2名、壹獎10名、貳獎15名、普獎20名、環保小天使獎（參加獎）30名。於朝會中公開發獎。

🍃 成果描述：

- (一) 透過宣導以及課堂結合學生了解廢電池對環境污染的嚴重性：
 1. 一顆電池爛在泥土地上，就能使一平方公尺的土地永久失去利用價值。
 2. 一顆鈕扣電池(扁平狀)可以使600公噸的水無法使用，這相當於一個人一生的飲水量。
 3. 如果把電池埋到土裡，滲出來的汞和重金屬會滲透土壤，污染地下水，進入魚類身體、農作物中，間接影響人類的健康。
- (二) 藉由課堂上的廢電池的宣導之理解與認知上的學習化作實際行動，孩子回家傳達給親人，一起響應愛地球做環保的活動。全校師生共回收三大桶大萬能桶的廢電池。全校師生響應熱烈，連各班老師也一起來響應。
- (三) 將回收所得，購置學用品，作為摸彩獎品。獎項：特獎2名、壹獎10名、貳獎15名、普獎20名、環保小天使獎(參加獎)30名。於朝會中公開抽獎。

🍃 實施心得：

- (一) 宣導時看著學生專注的神情令老師非常感動，尤其結合生活課進班宣導，當孩子得知一顆鈕扣電池(扁平狀)可以使600公噸的水無法使用，這相當於一個人一生的飲用水量。均相當驚訝！以此真正喚醒孩子的環保意識。
- (二) 這樣的活動，將資源回升再利用的概念，成為一個良性的循環，回收所得，用在孩子會用到的學用品上，孩子均感到開心。
- (三) 由孩子的認知到實際行動，真實了解廢電池回收對環保的重要，並以實際行動來表達愛地球的熱情，實施期間的每一天第二節下課均有一大堆孩子湧進學務處，將廢電池做回收，興奮的換取摸彩卷。
- (四) 孩子將學校所學的環保知識帶回家中，由全家一起響應一起做環保，這樣的果效是大的，孩子雖然年紀小，當聽懂了吸收了化為實際行動，可以真正成為環保小尖兵。

🍃 學習者心得：

203

非常開心參加此活動，爸爸媽媽將家中的廢電池通通集合起來，要我一起拿到學校做回收，算一算總共有68顆老師給我7張摸彩卷，很幸運的我有被摸到，得到獎品真是開心！拿著這個鉛筆盒，我會一直牢記環保的重要。

402

從老師的宣導中，我才知道亂丟廢電池會造成如此大的環境污染，包含水質與土壤，更可能對人類造成極大的健康危害，希望這樣的環保知識大家都可以知悉，愛護地球大家一起來。

502

這是一個很棒的活動，彷彿把垃圾變黃金，不要的廢電池，還可以換成學用品，不僅減少污染，還可以回收換錢買生活中用的到的東西，感謝學校舉辦這樣的活動，我們全家將家裡的廢電池全部找出來了，開心換到摸彩卷，可以參加摸彩。

補充：

感謝全校師生的響應，讓廢電池收滿三大個大型萬用桶，真的重到拖不動，也謝謝德緯回收公司願意開回收車到學校來幫忙運載，在此一並獻上感恩！

圖片：



回應列表：

回應委員

回應委員審核結果

貴校能設計豐富活動讓學生積極參與此活動，回收電池對於環境保護有極大的助益，請多加持續推廣。

發表人：回應委員 發表時間：2021-01-29