

## 興南國小讀報教學與環境教育教學成果(範例一)

### 目標：

1.運用國語日報讓學生閱讀聖母峰新規定。 2.培養學生思辯尼泊爾這個新規定對登山客和山區環境的影響。 3.透過觀賞[被塑膠殺死的一隻鯨魚]以及[阿壹朗古道上的岱帽屍骸]兩段影片讓孩子了解垃圾對其他動物造成極大的傷害。 4.能了解廢電池對土地的傷害。

### 進行方式：

1. 先閱讀文章，老師與學生共同討論尼泊爾政府的新規定。 2.學生分組分別站在聖母峰的角度以及登山客的角度來辯論觀光勝地的垃圾問題。 3.師生共同討論電池丟棄後對土地的汙染。 4.介紹兩部動物因誤食垃圾致死的影片，引導學生討論人類垃圾問題。 5.發下學習單讓孩子思考並寫下想法。

### 成果描述：

1. 引起孩子關注環境的垃圾問題。 2.能重視並真正落實將廢電池回收到校內，統一處理，絕不隨意丟棄。 3. 習寫學習單，請家長簽名，並推廣此觀念給家人

### 實施心得：

現在的垃圾問題已經是相當迫切的環境問題，根據科學家觀測現在海洋中的漂浮垃圾有一個美國版圖之大。利用此次課程，讓孩子了解到現在許多人只要對新政策總有許多的批判，學生在家中觀察媒體與長輩的言論，若無正確的深思，常會被錯誤引導。因此藉由讀報讓孩子深思，並學習站在不同的角度思索，讓學生學到獨立思考的態度。

人類為求一己之便，對環境造成多大的傷害呢？二十年前的台灣努力蓋垃圾焚化爐，因為來不及燃燒人類每日製造出來的大量垃圾。但這幾年落實資源回收分類之後，我們赫然發現焚化爐太多了，根本沒有這麼多垃圾可以燃燒。可是八斗子漁港外，當年隨意丟棄於海灣的垃圾，雖然有泥土壓實改為公園，但是只要颱風海浪拍打，垃圾又隨波浪流出去。這樣的垃圾問題都是我們需要解決的。

經過這次的課程孩子對回收物品的流向有進一步的了解，由此課程，孩子知道了，我們生活中有許多的過度包裝是不必要的，向分裝糖果。或是一點點小小的便利也是可以省略的，像是小吸管等。而且這些小型廢棄的物品如果拿來裝飾教室，根本不需要再浪費錢購買物品，造成多一重的浪費。人類應該要知覺自己製造出多少廢棄物，並盡量選擇低碳的生活，才能維護永續的地球。

### 學習者心得：

孩子們變得很留意自己所丟棄的物品是否可以再利用，也對教室的環境布置有更多的想法，讓孩子對我們的「教室」有認同感。而且，他們開始會注意到生活中許多可以利用的資源不隨意浪費，例如不隨意切割橡皮擦當遊戲再丟棄，也不會抽取一大推衛生紙隨意一用即丟。最重要的是，聽到孩子會規勸父母親不用衛生筷以及免洗餐具，以免造成地球的負擔，讓我們更肯定這堂課的價值。這些簡單的小動作與愛惜資源的觀念，相信會慢慢建立起來的。

### 補充：

地球的垃圾已經在快速的增加中，空氣中也瀰漫了許多燃燒塑膠廢物的毒氣，這些都是孩子們每天都可能呼吸道的種種過敏源，只要從小細節做起，人類才能永續生存。

活動圖片：

敬愛的家長：

您好！今天綜合課時，本班進行讀報活動，我們一起討論了一些環保議題，請與孩子共同討論並一起動手做好資源回收，為孩子留下乾淨的地球。

一、閱讀完三月七日的國語日報，請回答下列問題。

1. 請問登聖母峰的旅客應該要做什麼事？須帶八公升的垃圾下山 ✓
2. 尼泊爾政府為什麼要訂定這個規範？因為這樣就沒帶垃圾下山 ✓
3. 請問這兩篇文章有何相同之處？都變成垃圾山 ✓
4. 請查閱資料想一想「淨山活動」可以達到哪些環保功效？淨化空氣 ✓

二、電池在我們的生活中帶來許多的便利，可是當他沒電時，如果隨意棄置會造成那些問題呢？因為電池內含有鋅、錳、鈷、鎳、汞、鐵、鉛、硫酸化物等重金屬，這些對人體及生態環境有著不同程度的危害。請看完報導後一起討論回答下列問題：

1. 如果混入一般垃圾一起掩埋，會造成哪些後果？會造成金屬毒氣污染 ✓
2. 如果將這些電池焚化，會造成哪些後果？污染土壤、污染地下水、破壞人類的 ✓
3. 一顆一號電池埋在土中，就會讓1平方公尺的土壤永久失去利用價值；一粒鈕扣電池，就可讓600噸（約一個人一生的飲水量）的水污染無法飲用。 破壞 ✓
4. 為了避免我們的地球被污染，我們可以怎麼做？少用電池 ✓

三、美麗的地球孕育了萬物，但是人類隨手一丟的垃圾會對其它動物造成影響嗎？請觀看「被塑膠殺死的一隻鯨魚」、「阿墨查古道上的玳瑁屍骸」兩則報導，並寫下你的心得。

00 我深深覺得不該濫用塑膠製品，例如塑膠袋、玩具、餐盒、生手用品，都該盡去使用塑膠類真的用品，而店家不會去製造一些廢物，來危害地球上的生物，尤其是小朋友不會有所需求，而人也不會去製造生意 ✓


00 這是塑膠的，有果有農的，為了大自然的生態，我們更要去 ✓

四、經過這堂課的討論，你的實際做法是：維持生態，尤其是野生動物 ✓

林面巨鳥名錄；更是要大家一起去 ✓

生活要愛五行的信女，主要保可 ✓

1. 少用塑膠袋 ✓
2. 買東西自己帶環保袋去裝 ✓
3. 不要買不須要用的東西 ✓
4. 用環保袋代替塑膠袋 ✓
5. 不亂丟垃圾 ✓



四年七班 24號 姓名 洪邦加 請家長閱後簽名 胡月華