



單元12

揪感心～伴你一輩子

適用4-5年級

石牌國小 鄭雅穗老師

教學時間／節數 40分／1節**九年一貫領域能力指標**

社會7-2-2 認識各種資源，並說明其受損、消失、再生或創造的情形，並能愛護資源。

設計理念

藉由實際操作及影片觀賞，了解到其實生活中很多東西只要經過妥善的處理，都能夠延長使用壽命，讓學生改變「用過即丟」、「舊的不去，新的不來」的想法，減少資源的浪費。

教學目標

- 一、了解舊物品保存的價值。
- 二、動手清潔自己的舊物。

影片資源

《感恩故事集》— 007玩具圖書館

建議播放時間點：

- ① 玩具圖書館簡介與運作情形 (00'31" — 10'16")
- ② 珍惜資源再利用 (13'37" — 16'11")

第一堂課

課前準備

- 一、DVD播放器、單槍投影機、投影布幕、《感恩故事集》—— 007玩具圖書館。
- 二、仍可使用但需除污的舊物、相機、有茶垢的杯子或舊球鞋、舊牙刷、抹布。

動機引導 (5分鐘)  帶清潔舊物

心愛老玩意兒

請學生分享所帶來的心愛舊物。(為什麼這麼喜愛它?擁有了它多久?哪裡有破損、髒污)

教學內容 (35分鐘)  有茶垢的杯子或舊球鞋、舊牙刷、抹布、相機

- 一、欣賞影片： 「玩具圖書館」(請參照建議播放時間點) (13分鐘)
- 二、妙手回春

① 教師示範如何清潔有茶垢的杯子或舊球鞋。(10分鐘)

1. 教師拿出杯子(球鞋)。
2. 以牙刷沾取牙膏，刷洗杯子(球鞋)污垢處。
3. 拿溼抹布擦去牙膏及污垢。

② 拍照比較(12分鐘)

教師幫學生一一拍下他們心愛舊物清潔前的狀況，並請學生下次上課將整理、清潔過的舊物帶回來拍照做比較。

教學評量

- 一、學生能說出至少一個要保存舊物的理由。
- 二、學生能動手清潔自己的心愛舊物。

參考資料

一、除臭去汙30招：

http://tw.myblog.yahoo.com/jw!0QAD_EyRG06xokn2MlzSsQ--/article?mid=203

二、省錢去汙除垢：

<http://blog.nownews.com/huisu/textview.php?file=241818>

妙手回春

____年 ____班 座號：____ 姓名：____

一、看過老師如何讓舊物「返老還童」後，現在請你試著清理你的「心愛老玩意兒」，並把你所使用的方法、清潔前、後的照片，通通紀錄下來吧！

變身前後比一比

清潔前

清潔後



1 我的清潔工具和方法如下：

2 我想對成功回春的心愛“小”玩意兒說：