

單元名稱	垃圾大戰		
適用年級	低年級	活動人數	30 人
教學目標	1. 透過繪本故事引導孩子了解日常製造的垃圾帶來的影響。 2. 宣傳並實際執行垃圾減量及回收再利用。		
教學資源	1. 《垃圾大戰》 2. PPT 簡報檔(簡報內嵌字體，開啟時會跳出視窗詢問是否信任簡報來源，請按「是」就可正常開啟檔案) 3. 投影機、電腦 4. 綠繪本推薦書單(註 1) 5. 學習單		
時間	教學活動		教具
5 分鐘	【引言】 詢問學生生活中與垃圾相關的問題，例如：有倒過垃圾嗎？知道家附近垃圾車來的時間嗎？垃圾車使用的音樂、倒垃圾是否有需要注意的事項等。		PPT 簡報檔
10 分鐘	【故事時間】 請老師先以繪本《垃圾大戰》進行導讀。		繪本 《垃圾大戰》
20 分鐘	【小學堂】 請學生回想繪本故事內容，介紹垃圾處理、垃圾分類、資源回收等常見處理方式，讓學生對相關議題有基本認識，且能落實至生活中。		PPT 簡報檔 各類垃圾(一般垃圾、塑膠、紙類、鐵鋁罐等)
10 分鐘	【動手做做看】 發給各組一組圖卡及分類盒，並請學生在時間內完成分類。		圖卡 分類盒
	若仍有時間，可讓學生觀賞以下垃圾分類相關宣導影片： 1. 行政院環保署-三分鐘教你輕鬆愛世界 https://www.youtube.com/watch?v=_YEwzpb3cro 2. 下課花路米-回收寶特瓶去哪裡？寶特瓶做衣服 https://www.youtube.com/watch?v=SgYWRtdKh2A 3. 下課花路米-廢紙死裡回生 https://www.youtube.com/watch?v=1Fsc678IRw4 4. 探險綠地球-資源回收教育宣導短片 https://www.youtube.com/watch?v=yheseSCAK6s		

【註 1】

此教案為綠繪本示範教學教案，老師可從綠繪本清單中選擇合適繪本進行生態保育、全球暖化或節能減碳等環境教育主題教學。

