

設計者  
游依穎

# 活動 E17 The 3R's

學習目標	1. 能聽、說並辨識本單元內容，包含下列單字與句子： 單字：can, paper, plastic, trash 句子：Let's save the Earth. Reduce, Reuse, Recycle! 2. 認識日常生活中的資源回收標誌 3. 知道垃圾分類的重要性	融入領域	英語文
		重要名詞	永續發展的意義 資源回收
學習活動（建議時間 40 分鐘）		學習重點說明	評量方法
<p>【暖身活動】</p> <p>教師展示下列回收標誌，詢問學生是否有看過這些標誌、在哪裡會出現...綜合學生的回答，說明這些都是回收標誌，提醒民眾們做好回收工作( Recycle )。</p> <div data-bbox="167 801 771 1020"> </div> <p>【字彙教學】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>使用單字閃示卡進行以下字彙教學，介紹資源回收概念：can, paper, plastic, trash</li> <li>詢問學生是否在日常生活中落實資源回收，還有哪些資源回收的類別沒有在單字列，例如：glass, bottles...</li> <li>教師進一步介紹垃圾可分類為「資源垃圾」、「廚餘」及「一般垃圾」三類，不再使用的鐵鋁容器、玻璃容器、乾電池、電子電器產品等都屬於資源垃圾。</li> </ol> <p>【The 3R's】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>教師預告接下來要欣賞的影片，主角是位小男孩，他撿到了一個魔法神燈( magic lamp )，上面寫了“ The 3R's”，請學生留意這代表了什麼意思，而透過神燈精靈的幫助，小男孩會有怎樣的改變。</li> <li>播放動畫影片：The 3 R's for Kids( 影片長 10 分 4 秒 ) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TjnNOCbuoCA&amp;spfreload=5">https://www.youtube.com/watch?v=TjnNOCbuoCA&amp;spfreload=5</a></li> </ol>		<p>英 1-III-6 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>英 3-III-1 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>英 5-III-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>英 1-III-9 能聽懂簡易句型的句子。</p>	<p>口語評量</p> <p>口語評量</p> <p>口語評量 參與度評量 態度評量</p>

3. 教師詢問學生在影片裡看到什麼？小男孩學會了哪些愛護環境的方法？( 減少使用塑膠袋、隨手關閉電源、節約用水等 ) 結合影片重點和學生的回答，說明 3R 代表了 Reduce( 減量 / 減少使用 )、Reuse( 重複使用 ) 和 Recycle( 回收再利用 )。

4. 強調 3R's 的概念，帶領學生唸讀 3R( Reduce、Reuse、Recycle )，並揭示句子 Let's save the Earth.

#### 【總結活動】

1. 複習本節課所學單字 can, paper, plastic, trash, reduce, reuse, recycle 與句子 Let's save the Earth.

2. 提醒學生落實資源回收的重要性。

英 2-III-9 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。

### 教學參考

1. 教科書：國民小學 - 英語課本第八冊 - 康軒 Hello!Kids-105 學年度。

2. 生活廢棄物管理系統( 行政院環境保護署 )

<https://hwms.epa.gov.tw/dispPageBox/pubwaste/pubwasteCp.aspx?ddsPageID=THREE&dbid=3593712072>

3.The 3R's for Kids( 影片長 10 分 4 秒 )

<https://www.youtube.com/watch?v=TjnNOCbuoCA&spfreload=5>

4.70 年後天然資源將會消失，除非我們現在開始認識「循環經濟」

<https://www.youtube.com/watch?v=LI4J4xXEuw4>

5.【TVBS】創新荷蘭新動力 TVBS 直擊「循環經濟」

<https://www.youtube.com/watch?v=vQUI-r8xjsM>

6. 探險綠地球 - 資源回收教育宣導短片( 影片長 14 分 9 秒 )

<https://www.youtube.com/watch?v=yheseSCAK6s>

7. 垃圾分類( 行政院環境保護署 ) <http://recycle.epa.gov.tw/Recycle/>

8.11.30 Days of Wearing My Trash( 影片長 4 分 25 秒 )

<https://www.youtube.com/watch?list=PLHrhas5pE0W7x9vRnvsp6euH-tNCA8tak&v=9vCstrZ7ilk>

9.Bethel E. ( 2008 ) . *Michael Recycle. San Diego : Worthwhile Books.*

10.Showers P. ( 2015 ) . *Where Does The Garbage Go?. Harper Collins.*

🔍 教學示例全文請參見光碟：英語 \_ 國小六 \_ Today Is Earth Day! + 能源資源永續利用 \_ 游依穎