

嘉義縣六腳鄉更寮國民小學環境教育主題學習活動設計

主題名稱	教學者	林貞吟
	教學年級	六年級
	教學時間	共 6 節課
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識各種節能減碳標章。</li> <li>2. 日常生活中多使用具有節能減碳標章之產品。</li> <li>3. 日常生活中身體力行節能減碳愛地球活動，共創健康舒適好生活。</li> <li>4. 實際了解「百分圓形圖」可以隨時應用在日常生活中的情形。</li> </ol>	
融入領域	語文、藝文、綜合、健康領域、數學	
使用資訊設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.數位相機</li> <li>2.電腦</li> <li>3.投影機</li> </ol>	
教學活動	<p>一、引起動機</p> <p>影片欣賞：youtube 影片熱爆地球村</p> <p>二、發展活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.全球暖化情形嚴重 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 先讓小朋友上網搜尋全球暖化訊息</li> <li>(2) 請小朋友說說現在的天氣狀況或感受：奇怪、熱得受不了、……</li> <li>(3) 請小朋友說說全球暖化原因:例如:吹冷氣、汽機車排放黑煙……</li> <li>(4)老師總結述說原因</li> </ol> </li> <li>2.節能減碳標章知多少 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)老師發給每位學生「節能減碳標章猜一猜」學習單</li> <li>(2)請小朋友動動腦完成學習單</li> <li>(3)老師公布答案，讚美答對的小朋友，並且分別統計出各種節能標章答對人數</li> <li>(4)老師發給各組學生「節能減碳標章知多少」學習單</li> <li>(5)將全班分3組，請各組組員合力完成學習單上答對各種節能減碳標章人數之百分率，與繪製出「百分圓形圖」。</li> </ol> </li> </ol>	

(6)讚美答對的組別成員

老師歸納重點：除鼓勵大家多使用具有節能減碳標章的物品，以便改善全球暖化現象外，同時也讓小朋友了解「百分圓形圖」在日常生活中的運用情形。

3. 節能減碳方法

(1)節能減碳十大宣言

(2)學生自由發表日常生活節能減碳小撇步:例如愛用節能減碳商品、裝置節水水龍頭 .....

4. 「節能減碳宣導從我做起」活動

(1)配合學校週五“環保減碳-健康素食日”，請小朋友利用回收紙製作節能減碳標語，以鼓勵共同響應具體、簡單可行的節能減碳抗暖化活動。

(2)將作品張貼在教室外面，供大家觀賞以達宣導節能減碳之功效。

老師歸納重點：鼓勵小朋友將這份心傳播到各個角落，並培養小朋友正確的健康與環保觀念。

三、綜合活動：

完成「節能減碳好生活」學習單

結語：為了更舒適的生活環境，大家共襄盛舉節能減碳，創造地球的奇蹟。

參考資料

- 參考網站：1. youtube 影片欣賞：熱爆地球村  
2. 行政院環境保護署網站  
3. 經濟部能源局網站  
4.財團法人台灣建築中心網站