

附件

114年臺南市學校環境教育推動成果

課程名稱	有「水」真好, 珍惜水資源	實施日期	114.05
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過繪本的閱讀了解全球水資源的珍貴。 2. 觀察影片看見乾淨的水得來不易 3. 透過閱讀繪本和看影片, 集思廣益從生活中實踐節約用水的具體行動。 4. 認識聯合國17項永續發展目標(SDGs): 目標12確保永續的消費和生產模式。目標14保護和永續利用海洋和海洋資源, 促進永續發展 		
進行方式	<ol style="list-style-type: none"> 1.引起動機: 回顧上次學校附近住宅區域以及學校停水時的不方便 2.共讀繪本《水公主》 3.依據繪本的文本內容書寫學習單。在分組討論如何將「節約用水」的具體行動落實在日常生活中。 4.製作班級用水紀錄表 		
成果描述	<ol style="list-style-type: none"> 1.閱讀繪本 學生都能專心閱讀繪本, 並從文字和圖片中了解水資源的重要。 2.觀看影片 透過非洲肯亞當地取水的不便, 能進一步體會水資源的得來不易。 3.完成學習單 		

	<p>各組能完成繪本的閱讀，再合力依據繪本的文本內容找出學習單內的答案。</p> <p>4. 每個人都可以說出一個在學校或家庭中，如何落實節約用水。</p> <p>5. 透過記錄，檢視自己的使用水的習慣。</p>
<p>實施心得</p>	<p>孩子透過影片看到非洲地區實際的用水情形，能有感深受的體會，知道水得來不易。利用繪本讓孩子們共讀，孩子們不僅從圖片看到文本中主角取水的困難，更進一步反思自己身在台灣是如何的幸福，打開水龍頭就有水，更應該在生活中落實珍惜水資源。最後孩子們討論出一個在學校可行的節水方案——用完水關緊水龍頭。透過一個星期的簡單節水紀錄，孩子們互相督促，希望可以養成好習慣，隨手關好並檢查是否關好水龍頭。</p>
<p>學習者心得</p>	<p>學生回饋：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 看完影片發現我們真的很幸福，很容易就有水可以用。 2. 我們要為地球做一點事情，才不會讓地球難過。
<p>教學照片 (請提供至少2張照片並附上文字說明)</p>	



說明：觀看影片



說明：小組共讀繪本



說明：共作學習單



說明：記錄節水紀錄表

114年臺南市學校環境教育推動成果(範例)

課程名稱	消失的水精靈--節約用水	實施日期	
教學目標	<p>1.覺知水資源危機及對環境的衝擊。</p> <p>2.藉由了解其它國家水資源的現況，體會水資源的珍貴，並養成節約用水的情懷。</p> <p>3.能養成節約用水的習慣，落實在生活中並向他人宣導。</p> <p>4.認識省水標章，並學會選用省水標章的家庭用品。</p>		
進行方式	<p>(一)觀看影片~觀賞心五四兒童生活教育動畫〈停水48小時〉 https://www.youtube.com/watch?v=IBva-hH9AbQ 小組分享：同學們分享是否有遭遇缺水的時候？分享當時的想法和感覺。</p> <p>(二)觀看影片~飛天妙妙屋(節約用水) https://www.youtube.com/watch?v=oM5-L0yLt7Y 了解非洲缺水現況：藉由觀察東非小男孩努瑞亞的一天，了解非洲缺水現況，讓學生感受到世界上還有許多缺水的國家，及缺水對生活的不便、甚至危害生命，引導學生珍惜水資源。</p> <p>(三)認識省水標章 教導學生認識省水標章，並學會選用有省水標章的家庭用品，如水龍頭、洗衣機、馬桶等。</p> <p>(四)我的省水計畫與健檢卡 1。我的省水計畫：引導學生分組討論討論在生活當中，如上廁所、刷牙洗臉、洗手、洗澡、洗碗、拖地時，如果節約用水。</p>		

	<p>2. 我的省水健檢：與家人共同檢視，在日常生活中是否有落實節約用水。</p> <p>(五)唱遊(知足)</p> <p>藉由教唱(知足)唱遊活動，讓學生感受到適度節制人類過度浪費情形，培養知足品德，進一步培養節約用水的情感。</p>
<p>成果描述</p>	<p>1. 藉由生動的卡通影片，學生能體會生活中缺水所帶來的不便，及水在生活中的重要性。</p> <p>2. 學生能認識省水標章，並協助家人挑選省水標章的家電品，如洗衣機、馬桶。</p> <p>3. 學生能夠與家人共同檢視生活中是否有落實節約用水，並宣導節約用水的重要。</p>
<p>實施心得</p>	<p>臺灣因為地形關係，要留住水很不容易，且臺灣水費相對便宜且取水方便，故學生在用水方面容易不加節制，造成水資源的浪費，藉由生動活潑的教學方式，讓學生深刻感受到水精靈的重要性，尤其是看到東非用水的拮据情形，學生們感受到的反差更加明顯了，更能感受到生活在臺灣是幸福的。</p>
<p>學習者心得</p>	<p>A生：看完影片後，我學會拖完地的水可以再利用，不需要一次就倒掉。</p> <p>B生：在洗碗時若要用洗碗精時，可以先將水龍頭關掉，等要沖洗時再打開，才不會浪費水。</p> <p>C生：我會幫家人挑選有省水標誌的家具，如省水馬桶、省水洗衣機，可以省很多錢呢</p>

	D生：我覺得在刷牙洗臉時，可以拿杯子裝水，不要一直打開水龍頭。	
<p>教學照片</p> <p>(請提供至少2張照片並附上文字說明)</p>		
	說明：	說明：