

114年臺南市學校環境教育推動成果

課程名稱	愛護地球-救救北極熊	實施日期	114.05.01
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道人類排放溫室氣體是導致全球暖化的主要原因。 2. 了解北極冰層正在快速融化，地球正面臨氣候變遷與暖化的嚴重問題。 3. 認識到節約能源與減少碳排放對保護地球環境的重要性。 4. 願意在日常生活中採取具體行動來節能減碳，實踐環保理念。 		
進行方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 繪本《北極熊搶救家園》故事引導。 2. 帶領學生認識北極熊所居住的自然環境，了解牠們的生態特性。 3. 與學生一起討論因氣候變遷導致冰層融化，北極熊所面臨的生存挑戰與困境。 4. 請學生思考日常生活中可以採取哪些具體行動，減少碳排放，幫助北極熊維持棲息環境。 5. 畫下自己可以採取節能減碳的具體行動，並台分享報告。 		
成果描述	<p>透過繪本《北極熊搶救家園》故事引導，及北極熊的介紹，學生認識到海冰不僅是北極熊賴以覓食與生存的重要棲地，更了解到人類日常生活中的某些行為正加劇氣候變遷與全球暖化，對北極熊及人類自身都造成了嚴重的影響。</p> <p>後續的討論與繪畫分享活動中，學生進一步反思，只要從生活中做出一些簡單的改變，例如減少使用冷氣、多搭乘大眾運輸工具、植樹等行動，就能為保護地球盡一份心力。學生不僅提升了環保意識，也培養了主動實踐永續生活的態度。</p>		
實施心得	<p>本次教學活動以氣候變遷對北極熊生存影響為主題，透過繪本《北極熊搶救家園》故事引導及北極熊的介紹，讓學生了解，地球暖化導致北極冰層快速融化，北極熊原本賴以生存的冰原逐漸消失，不僅使牠們覓食困難，生存環境面臨極大挑戰。</p> <p>繪本故事引導結合北極熊的介紹，學生開始反思自身生活方式與環境之間的關係。透過討論分享，孩子們能夠</p>		

	<p>了解改變一個小習慣，也能對保護地球與減緩氣候變遷產生正面影響。</p> <p>學生最後能說出多項具體可行的環保行動，例如：減少使用電器、避免浪費能源、少開車改為騎腳踏車或搭乘大眾交通工具、少抽菸、減少冷氣使用、節約用電，以及拒絕過度消費、不購買不必要的物品等。</p> <p>透過這樣的學習歷程，學生不僅建立了環保意識，更培養了實踐永續生活的態度，體會到自己也能為守護北極熊與地球環境貢獻心力。</p>	
<p>學習者心得</p>	<p><u>宇○</u>：氣候變遷對北極熊生存所帶來的威脅，讓牠們因此遭遇危險，甚至失去生命。我覺得很震撼與不捨，我要保護我們的環境。</p> <p><u>金○</u>：我要從生活中的小事做起，像是節約用電、隨手關燈、減少冷氣使用、多利用大眾交通工具，並與家人分享，共同實踐環保。</p> <p><u>彥○</u>：保護北極熊的同時，其實也是在保護人類生存的地球環境。</p> <p><u>宥○</u>：我要多植樹、減少使用塑膠製品、回收分類。</p> <p><u>苙○</u>：環保是我們每個人的責任，小小的改變就可能帶來巨大的影響，希望大家一起守護北極熊與我們共同的地球。</p>	
<p>教學照片 (請提供至少2張照片並附上文字說明)</p>		
	<p>說明：觀看繪本故事《北極熊搶救家園》</p>	<p>說明：學生分享自己畫出能做到愛護地球環境的具體行動。</p>