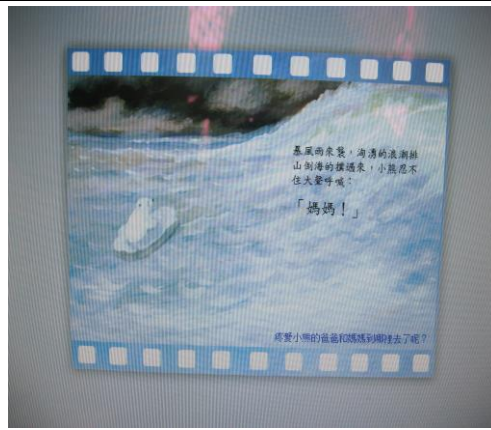


宜蘭縣東興國小低年級環境教育--節能減碳教案及成果

教案名稱	浮冰上的小熊		教學設計者	教師 謝秀姬
階段	☑1、2年級		主題	節能減碳
教學目標	1. 透過影片激起小朋友的同情心。 2. 因了解同情而願意付諸行動愛護小熊、地球。		教學時間	80分鐘
教學內容及活動設計				
教學資源	教師準備	1 電腦網路－兒童文化館。 2 學習單		
	學生準備	筆、色筆		
教學時間	教學活動		教學資源	教學評量
20分鐘	<u>準備活動</u> 影片播放		影片	能專心觀賞影片
10分鐘	<u>發展活動</u> 一、提問：.教師提問故事內容，幫助學生回憶。 二、討論:			
10分鐘	1 小熊一家人住在哪裡？ 2 小熊的爸爸媽媽為什麼離開小熊呢？ 3 你猜小熊的爸爸媽媽後來可能會怎麼樣？ 4 你猜小熊後來可能會怎麼樣？			
20分鐘	<u>綜合活動</u> 一、討論學習單			
20分鐘	二、各自完成學習單			
教學檢討（針對教學設計、教學活動及教學評量等進行省思）				
小朋友對浮冰上的小熊很同情，很希望牠能回到爸媽的身邊。所以當提出為什麼浮冰會融化時，小朋友都很願意做一些事讓地球不要暖化那麼快。				



小朋友觀賞影片



小熊最後的遭遇會如何呢？



老師提問問題及講解



同學認真討論問題

活動省思：

學生非常喜歡看“浮冰上的小熊”，但大部分的學生很難將繪本內容跟節能減碳的議題相配合，要經老師的引導及提問，才能進一步知道繪本內主要的意涵，透過教學讓學生知道環境維護的重要。

____年____班 姓名_____

看完「浮冰上的小熊」，你一定會覺得小熊很可憐，也很希望小熊可以勇敢活下去。

浮冰融化原因是地球的溫度上升，我們可以做什麼讓地球的溫度不要上升那麼快呢？請打✓

- () 1 節約用電。
- () 2 隨手關燈。
- () 3 盡量走路或騎腳踏車上學。
- () 4 使用可重複使用的餐具與環保筷。
- () 5 自備水壺方便又解渴。
- () 6 資源回收。

小熊：



請說一句話來祝福小熊吧！