

單元名稱	浮冰上的小熊		
適用年級	全年級	活動人數	30 人
教學目標	1. 透過繪本故事引導孩子了解全球暖化產生原因帶來的影響。 2. 宣傳並實際執行節能減碳行動。		
教學資源	1. 《浮冰上的小熊》 2. PPT 簡報檔 3. 投影機、電腦 4. 綠繪本推薦書單(註 1)		
時間	教學活動		教具
15 分鐘	【故事時間】 請老師先以數位資源「文化部-兒童文化館」 http://children.moc.gov.tw/book/218363 (註 2)來進行導讀，請小朋友發揮想像力猜測故事結局，老師再以繪本完成完整的故事。		圖書、 PPT 簡報檔
15 分鐘	【想一想】 請小朋友回想故事情節，引導他們思考北極熊與全球暖化的關聯性，並進一步舉例說明可以努力減緩全球暖化現象的方式。 ※若為中高年級，可使用進階版 PPT 簡報檔，說明全球暖化成因及影響。		PPT 簡報檔
25 分鐘	【回收 DIY-動手做做看】 老師可視小朋友的程度或教學可行性擇一進行手作活動。(註 3) 1. 利用使用過的牛奶盒做成骰子，可做為遊戲道具。 https://goo.gl/Kqytbo 2. 利用廢棄光碟及廢紙做成環保杯墊。 https://goo.gl/GBDms5 3. 自製再生紙(解密圖書 DNA) https://www.youtube.com/watch?v=1vWhgP-TQxc		
	【影片時間】 以下為相關影片，若上述活動結束後仍有時間，老師可視教學需求播放。 1. 小北極熊的危機 https://www.youtube.com/watch?v=T969N9XwTbc 2. 北極熊的請求 https://www.youtube.com/watch?v=IhrrgdqTsg8		

	3. 企鵝與北極熊的明天 https://www.youtube.com/watch?v=aqpsWxvE-wg	
--	---	--

【註 1】

此教案為綠繪本示範教學教案，老師可從綠繪本清單中選擇合適繪本進行生態保育、全球暖化或節能減碳等主題教學。

【註 2】

數位資源路徑：國立公共資訊圖書館官網→數位資源入口網→搜尋「兒童文化館」→點選登入→登入帳號(身分證字號)及密碼(借書證密碼，預設密碼為生日的月+日 4 碼)

【註 3】

若使用網站上的圖片或文字說明，請於教學資源上註明資料來源。