	-	心有图氏小字(往作)
(2) 快速瀏覽全文確認真實性及重要 (3) 整理時的思考:(國家),因為(現在情況描述), (造成哪些問題),解決策略為何。 (4) 想一想,用什麼方式更能清楚呈現多國比較 (三)討論釐清:請各組依序發表分享後,教 師引導學生統整各國水資源困境,歸納 全球共同面臨的水資源問題。	10	
※教學時若無法使用電腦或平板,學生先 依任務學習單查找書面資料,帶至課堂中 討論,討論後各組將答案寫在小白板上, 完成後貼在黑板,供全班觀摩。 二、深入探討各國解決策略	10	
(一)小組延伸思考:各國在用水都面臨困境, 請小組討論分析各國解決策略的優缺點 各一項,並說明原因?		學習參與
<ul><li>(二)隨機挑人發表小組討論結果。</li><li>(三)學習統整:</li><li>請學生說說——</li><li>1. 這節課討論的重點或令你印象最深刻的</li></ul>	10	閱讀表現聆聽態度
是什麼?  2.還有什麼疑問或想進一步了解的地方?  • 教師適度回應梳理。		
【活動二、愛水特派員】 一、他山之石 (一)上一節課,我們知道各國面臨水資源分		
配不均造成的困境,也分析各國解決策略的成效。現在,請大家在網路上搜尋: 目前有些國家著手進行水資源的維護與 水續經營,你認為屬於成功案例能供臺 灣效法,並利用 Google 簡報進行摘要整	15	資訊運用 合作學習 閱讀理解
理。 任務提醒: 1. 由標題關鍵字詞判斷是否符合任務目標 2. 快速瀏覽全文確認真實性及重要性		
<ul><li>3. 至少使用二個以上的不同資料來源</li><li>4. 整理時的思考:國家、水資源永續發展的方法、你認為能永續發展的原因、臺灣能效法的部分。</li><li>(二)鎖定目標:各組摘要報告上傳,進行討</li></ul>		

論統整,教師引導全班探討永續發展成功案例是否適用在你生活的城市-臺北

※教學時若無法使用電腦或平板,則各組將答案 寫在小白板上,完成後貼在黑板,供全班觀摩。 閱讀表現 聆聽態度

## 二、愛水行動

(一)個人思考:你能做到的愛水、護水行動。

#### 任務提醒:

- 1. 可上網查詢相關愛水、護水的行動。
- 2. 評估可行性,並且能證明行動是有效的

※教學時若無法使用電腦或平板,則教師於課前 準備多篇報章雜誌,請學生依教師隨機發下的資 料,進行評估行動之可行性。 5 合作學習 組內互評 行動可行性

## (二)小組討論:

擬定愛水行動任務計畫,包含目標、做法、期程、如何判定達成目標。

## 任務提醒:

- 1. 至少使用二個以上的不同資料來源
- 2. 整理成簡報資料
- 3. 須具備實驗精神,須有數據驗證愛水、護水或 節水的成效。

※教學時若無法使用電腦或平板,小組將計畫書 寫在學習任務單上,以組對組的方式交換評閱, 選出每組得分最高的行動任務後全班共同執行。

## 肆、綜合活動

- 一、水在生活中不可或缺,世界氣候變遷,使雨水分配更不平均,全世界可直接取得的淡水就只佔百分之0.03,我們能不愛它嗎?
- 二、個人省思日記:寫下改變自己的用水習慣原本習慣、將做什麼調整。
- 三、 教師引導學生統整:許多國家都試著在解決「水」 的問題,雖然無法立即改變,但是不去做會更惡 化,你的小小行動是對世界環境有幫助的,從生 活做起,珍惜愛護資源。

15

第二節完 ------

參考 資料 1.科學 online 世界水資源分佈 (Global distribution of the world's water)和用水 (water use) 情況變化 <a href="https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/?p=38540">https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/?p=38540</a>

# 2.臺北市 106 年度國際發展教育月國小學生資源手冊