駱羿妏 游依穎 活動 E13 溫室氣體與海平面上升

1. 能聽辨並說出本單元所習得的句型	融入領域	英語文
How's the weather? It's sunny. We can / can't go 學習目標 fishing		極端氣候
2. 能詢問天氣狀況並適切地回應	重要名詞	氣候變遷的衝 擊
3. 能了解海平面上升的原因與造成的影響		季 海平面上升
	學習重點說明	評量方法
【暖身活動】	英 1-III-6 能	口語評量
1. 播放上節課的天氣歌曲影片(影片開始~2分45秒)·教師帶 念複習單字。	聽懂課堂中	參與度評量 態度評量
How's the Weather? - Weather Song - Nursery Rhymes -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20.2411
Educational Kids Songs - ESL/EFL Music(影片長 5 分 34 秒)		
https://www.youtube.com/watch?v=r8h0TaaWKG4	# 2 III 10 4F	口辞故事
2. 播放歌曲影片(2分46秒~4分10秒)·請學生看歌詞並跟著唱。	英 2-III-10 能 複 誦 和 吟 唱	口語評量
【句型教學】	簡易的歌謠	
1. 教師使用句型條與單字閃示卡,帶領學生替換練習。	韻文。	
2. 帶入休閒活動句型·We can/can't		
【海平面上升】		
1. 教師播放影片:		
NASA 的地球一分鐘 4. 溫室氣體(影片長1分47秒) https://www.youtube.com/watch?v=KxTPTMbVGEU		
2. 教師可提問下列問題:	環 E9 覺知氣	口語評量
(1) 影片最後、溫室氣體導致海洋產生什麼現象?	候變遷會對	態度評量
What is happening in the ocean? (Sea level is rising.)	生活、社會	觀察評量
(2) 什麼原因導致溫室氣體增加·讓地球越來越熱了? Why is Earth getting warmer? (People have been burning	及環境造成 衝擊。	
fossil fuels.)	13) 7	
3. 閱讀美國航空暨太空總署氣象局兒童版網站上的文章。"SEA	環 E10 覺 知	
LEVEL: What if it keeps rising this fast??"	人類的行為	
http://climatekids.nasa.gov/health-report-sea-level/	是 導 致 氣 候 變遷的原因。	
STORE IN THE WARD THE WARD TO SHARE THE WARD THE	交通的冰凸	
C Contents Treats The Strategy The Strateg		
Prent & Barriands The groun or covering Green's benefit you be sensor and 20 are of memory Creek's Creek's Executing of but Creek's Cr		
Technology Technology Dat someting deleated state causes see level to rise. Water opposites in other parent. As the temperature of the occurs plasted in State parent.		
por in, the ocean study reported, even whole define any water from the mixing call. See level is mother important measures of how fisst our prient in changing and the control of the con		
Cinque des policies per la principa commenciales have al laboration commenciales have al laboration control control product control co		

4. 根據影片和文章內容·教師說明·因為工業化社會的改變·人類燃燒化石燃料(煤、石油、天然氣)·產生大量的溫室氣體(二氧化碳)·溫度不斷增加·使冰層融化、海平面上升·導致海岸線與島嶼消失。

在過去 23 年中,全球海平面平均上升了 3.4 英寸。

The global average sea level has risen 3.4 inches in the past 23 years.

【總結活動】

- 1. 複習本單元字彙與句型。
- 2. 教師播放影片: 址極熊的喜悅(影片長1分38秒)

https://www.youtube.com/watch?v=hGzQLSq21uM

3. 教師提醒學生為北極熊盡一份心力,多搭乘公共運輸或騎乘腳踏車、種植樹木、少開冷氣,一起節能減碳救地球。

口語評量 態度評量 觀察評量

1 教學參考

- 1. 教科書: 國民小學 英語 Dino on the Go! 第五冊 翰林 -105 學年度
- 2.NASA 的地球一分鐘 4. 溫室氣體(影片長 1 分 47 秒)

https://www.youtube.com/watch?v=KxTPTMbVGEU

3. "SEA LEVEL: What if it keeps rising this fast?"

http://climatekids.nasa.gov/health-report-sea-level/

4. 北極熊的喜悅(影片長1分38秒)

https://www.youtube.com/watch?v=hGzQLSg21uM

- 5.Ghigna, Charles (2012). Recycling Is Fun. Picture Window Books.
- 6.Ghigna, Charles (2012). Pick Up the Park. Picture Window Books.
- Q 教學示例全文請參見隨文光碟:英語 _ 國小五 _How's the Weather_ + 氣候變遷 _ 駱羿妏、游依穎