

海島 學習單

地球暖化與海洋生態

地球是太陽系中唯一有生物居住的星球，但是隨著地球平均氣溫逐年升高，聯合國在2007年發布的氣候變遷報告中指出，在2100年前，全球平均地表溫度將比1980年至1999年間上升攝氏1.1至6.4度，海平面也將上升18至59公分。「所有國家」都會受到氣候變遷的影響，尤其是首當其衝小島國。台灣是一個美麗的島嶼，請小朋友一起來關心地球暖化問題一起關心台灣。

讀完《海島》這本書，看看你對海洋生態有什麼認識？


一、 太陽系中有幾顆行星？哪一顆星球上有生物居住？

二、 吐瓦魯位於地球上的什麼海域內

- 1.南印度洋
- 2.南太平洋
- 3.南冰洋
- 4.南大西洋

三、 地球的海平面為什麼會不斷上升？





四、 陽光、海草、魚蝦和人類有什麼關係？用簡單的方式解釋看看。

五、 如果海水溫度一直上升，這樣對陽光、海草、魚蝦和人類有什麼影響？

六、 吐瓦魯有一天可能會被海水淹沒，我們怎麼做才能讓台灣不會遭遇相同的困難？請至少寫出三種方法。





七、查查看資料，什麼叫做白化？珊瑚為什麼會白化？

八、下列哪種魚是一般俗稱的熱帶魚？

- 1.小丑魚
- 2.吳郭魚
- 3.鯨魚
- 4.鯊魚

九、請簡單畫下你心目中的海島。

