

附件 2

環境地圖說明書

地圖名稱	<p>幫這份地圖取個名字吧!</p> <p>淨灘大作戰</p>
地圖裡的故事	<p>1. 為什麼想畫下這份地圖？這份地圖對你們來說代表了什麼？想對使用這份地圖的人說些什麼呢？</p> <p>我們家習慣在吃晚飯的時候看新聞來了解社會時事，有一次「綠蠵龜葬身東北角塑膠垃圾誤食危機」的新聞標題映入眼簾，讓我非常的震驚。因為我之前在Discovery曾看過綠蠵龜的介紹，知道牠們是保育類動物。而他們在海中悠游的樣子，也曾讓我幻想自己是一隻綠蠵龜，在海中快樂的穿梭。然而，現在卻看到牠們因誤食塑膠垃圾或遭到魚網纏繞死亡，就讓我感到心痛不已。甚至有次我還做了一個夢，夢到自己變成綠蠵龜，結果在游泳時被漁網纏住，不管怎麼掙扎都逃不開的惡夢。</p> <p>另外一次是去自然科學博物館，參觀了《拍岸鯨奇：當鯨豚與人相遇》的特展，展覽中展示了鯨魚和海豚的標本，讓我大開眼界。不過展覽中有一區展示的是鯨豚因為人類的活動而遭受到的傷害，還有因為環境的污染而造成的鯨豚擋淺，這都讓我感到難過。</p> <p>台灣是一個美麗的島嶼，四面環海，還有許多迷人的海岸風光，假日我們一家也常去海邊遊玩，但也因此常看到許多海灘上的廢棄物，讓我更能深刻的理解到海洋面臨到的嚴重汙染問題。雖然我只有參加過一次淨灘活動，但在參加過那次淨灘後，我就知道海洋的垃圾不是一次淨灘就能撿的完。因此之後出遊，當我看到海灘又有被遺留的垃圾時，我都會和爸爸、媽媽盡量的撿拾。雖然力量很小，但希望能因此慢慢的讓環境變得更好。</p>

	<p>2. 在地圖中，你們加入了什麼巧思或驚喜呢？</p> <p>為了做好這份地圖，我和我的同學做了許多功課，知道了海洋汙染的主要來源有石油汙染、重金屬汙染、放射性汙染等，其中塑膠垃圾汙染最為嚴重，這些汙染都會對海洋生態造成嚴重的破壞，也會對人類的健康、經濟、社會等方面造成負面影響。所以我們收集了許多生活易產生的垃圾做為這次地圖的創作媒材。例如我們利用廣告紙、鋁箔包來拼出台灣的各行政區；也使用保特瓶的瓶蓋來進行人物的設計，主要是希望能呼應垃圾汙染對海洋的嚴重性，讓大家能有所省思。</p> <p>3. 在真實環境裡，曾經發生過令人印象深刻的故事嗎？</p> <p>前年我和爸爸、媽媽曾到墾丁遊玩，雖然海灘還算乾淨（應該是有人固定在撿垃圾與淨灘），不過竟然看到有用瓶蓋來當成殼的寄居蟹。讓人看了又難過，又感嘆。</p> <p>其實這個作品，我們本來是想用實際淨灘撿拾的垃圾來進行製作，不過因為海灘的垃圾容易碎裂，而且味道很臭，不得以才因此改用生活中的回收垃圾。</p>
地圖讓我們學會的事	<p>畫完地圖後，你們重新發現了什麼？我們可以為生活中的環境做些什麼具體行動，讓它變得更好？</p> <p>在畫地圖的過程中，我們了解到台灣有許多環保團體和組織都在推廣淨灘活動，也有可以報名參加或舉報汙染海灘的網站。更有熱心的民眾會在 Facebook 或 Line 等社群平台整理全台淨灘地點與資訊，鼓勵大家一起來保護海洋。我們也因此參加了一次淨灘活動，和其他志工一起清理海岸上的垃圾，並學習了許多關於海洋汙染的知識。</p> <p>我們沿著沙灘走，一邊彎腰撿拾垃圾，一邊用鐵夾夾起較大或較髒的垃圾，慢慢的放進麻袋裡。我們撿到的垃圾種類很多且千奇百怪。有免洗餐具、保特瓶、漁網、玩具、保麗龍、煙蒂等。有些垃圾已經被海水侵蝕成碎片，還有些垃圾看起來像被海洋生物咬過（還好沒吃下去），讓我們看了都感到心疼。</p>

我覺得淨灘不只是清理海岸，更是一種對海洋的關懷和責任。希望大家看到我們製作的淨灘地圖後，也能一起來參加淨灘活動，並在生活中落實環保行動，以減少對海洋的汙染。希望借由您的努力，可以讓海洋更乾淨，讓所有的海洋生物都能快樂的悠遊於海中！

請於 1,500 字內，簡要說明上述重點，表格不足得自行增列。