



香港青年協會鄭堅固幼稚園

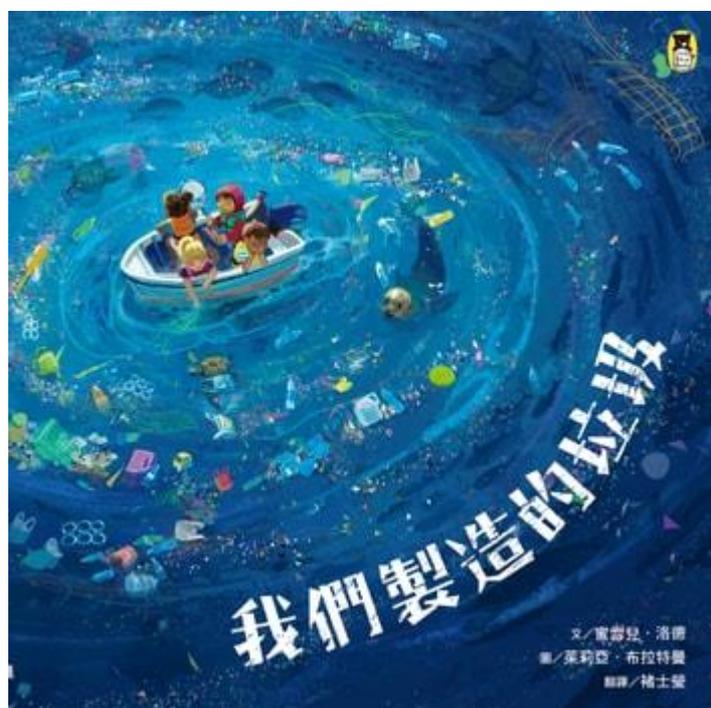
低班學習報告

繪 本：我們製造的垃圾

日 期：2023年4月3日

至

2023年4月28日



我們製造的垃圾

故事簡介

故事描述了垃圾和塑料對海洋和海洋生物的環境影響，故事開始時由四個孩子坐在小船上展開。他們和魚群、海龜、海豹等生物在海洋中心被塑膠垃圾所形成的漩渦包圍著，海洋污染的情況日趨嚴重。他們看見塑膠瓶蓋被一條在海中優游的魚誤食，發現整個生物鏈已經被深深影響。隨著洋流漸漸聚集到海洋垃圾帶，歷經太陽曝曬分解的塑膠微粒，吃進了海洋生物的肚子裡，隨著食物鏈往上累積竟成了人類的盤中飧，危害人類的健康；而且，身為垃圾製造者的人們，可以怎麼透過減量、回收、再利用，以及不斷吸取環保意識，改變生活習慣，將垃圾減量呢？

欣賞及導讀

面對著嚴峻的海洋汙染，人類是最大的肇事者，亦也是唯一能改變的人！從食衣住行育樂各方面，到底該如何著手改變現況？《我們製造的垃圾》提出了許多可行的做法與建議，並透過故事的形式讓閱讀者認識海洋、了解汙染，並思考著手拯救海洋和改變現況的方法。

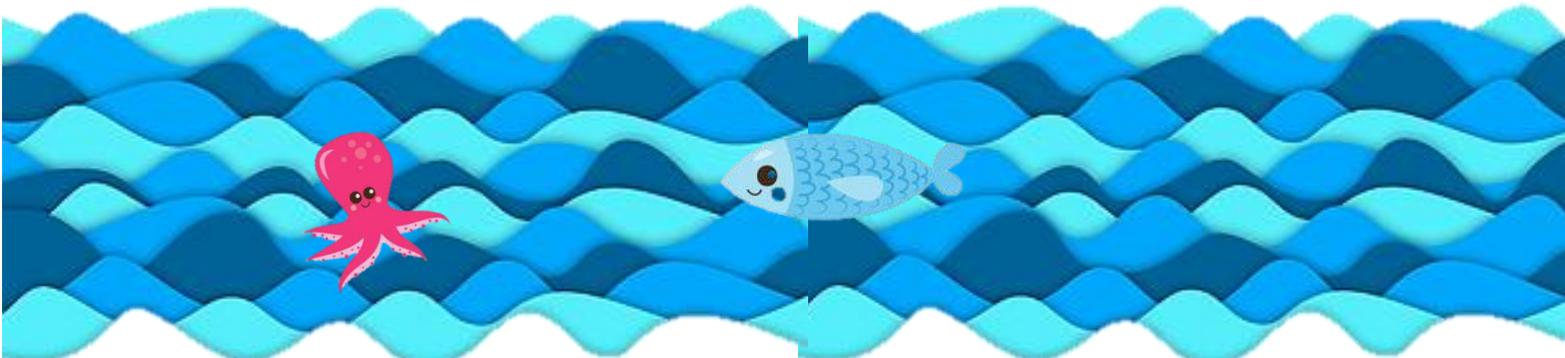
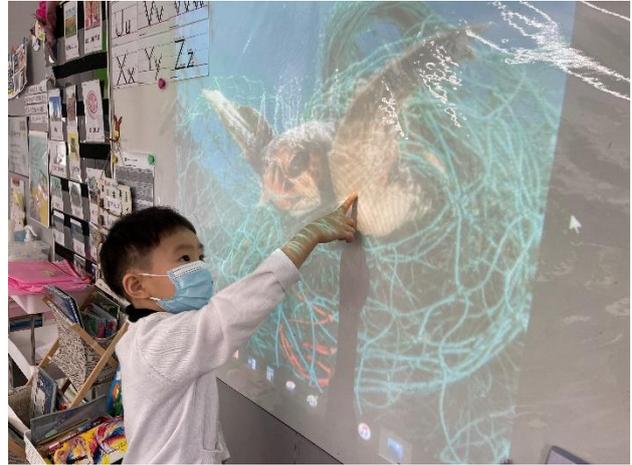
閱讀繪本

老師與幼兒一起閱讀繪本《我們製造的垃圾》，講述故事情節，然後慢慢開展有關繪本的延伸活動。



被污染的海洋

閱讀繪本《我們製造的垃圾》時，幼兒看見繪本中海洋被污染的情況十分嚴重，他們希望透過互聯網搜尋現時地球上海洋污染的相關資料。



角色扮演-海洋生物

幼兒正在扮演被困的海洋生物，在繪本《我們製造的垃圾》中，有很多海洋生物都被漁民捕捉，又或是被人類拋到海裡的漁網困著，如果我們遇到這樣情況時，我們的感受又會怎樣呢？



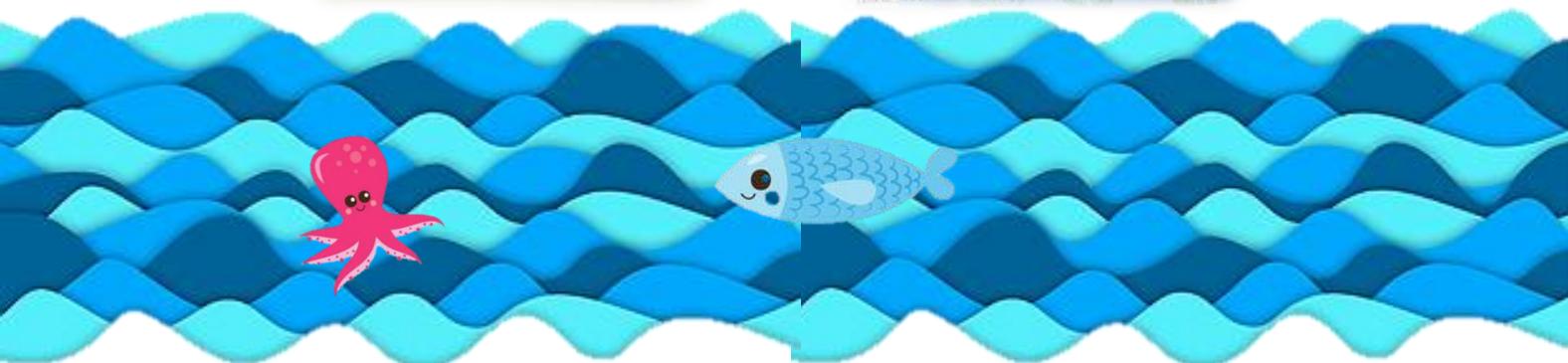
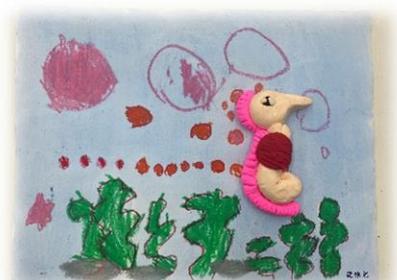
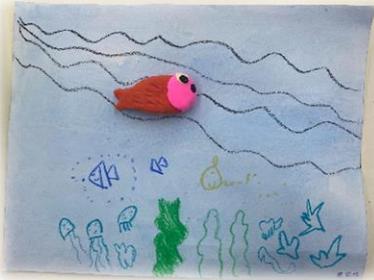
海洋生物展板畫(一)



幼兒正在製作海洋生物展板畫，他們首先用油粉彩繪畫海洋的圖案，其後填上一層藍色水彩，作展板畫的背景。然後運用輕黏土搓成不同的海洋生物，例如：海龜、海馬及鯨魚等等。



海洋生物展板畫(二)



合作創作立體海洋生物

幼兒收集了不同的廢物，例如：膠樽、鞋盒、發泡膠等，並將它們製作成不同的海洋生物，一起看看他們製作了哪種海洋生物吧！

課室一：創作大海龜



課室一：創作海星



作品欣賞



課室三：創作八爪魚



課室七：創作海龜



作品欣賞



神奇濾水器

透過簡單的過濾方法小實驗讓幼兒認識濾水法，從而明白我們需要通過很多重步驟才可把水淨化，所以不要污染水源。

1. 幼兒將石頭、幼沙粒、棉花等物料放入瓶，完成過濾器的製作



2. 觀察污水從過濾器流到下方塑膠瓶後的變化

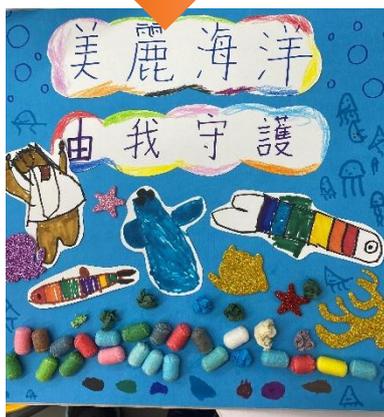


幼兒發現污水的顏色變淡了！



創作保護海洋標語

幼兒閱讀繪本《我們製造的垃圾》內的行動呼籲後，他們亦想親自創作保護海洋標語，以作稍後到其他班別推行宣傳活動之用。



宣傳活動

低班幼兒進行宣傳環保活動，他們到其他班別的課室分享自己的宣傳標語，呼籲大家要致力保護海洋，並分享各種保護海洋的方法。

宣傳標語



總結活動—保護海洋大行動！

在《我們製造的垃圾》繪本中，故事中的四位主角幫忙清潔海洋，拯救被困的海龜，幼兒模擬繪本中的故事情節，合作將海洋清潔乾淨！

觀察海洋的情況



清潔海洋



拯救被困的海洋生物



海洋變得乾淨了！我們一起進行寫生活動。



保護海洋大行動成功！



小朋友：我們要好好保護美麗的海洋啊！

總結



- 《我們製造的垃圾》反映出垃圾和塑膠對海洋和海洋生物的環境影響，從而激發幼兒對海洋污染的關注和思考，培養環保的理念。
- 透過搜集海洋污染資料，幼兒發現香港海洋污染的情況很嚴重，他們明白到海洋污染會損壞海水質量，亦導致海洋生物誤食垃圾而死亡。
- 透過角色扮演的活動，幼兒認為被漁網捕捉的感覺很不舒服，而且海洋有很多垃圾，誤食後身體亦會出現不適。幼兒從活動中學會多角度思考，並且建立同理心。
- 在創作保護海洋標語的過程中，幼兒能夠發揮自己的創意，運用不同的圖工物料進行創作，例如：運用顏色紙摺成魚、運用顏色筆繪畫不同的海洋生物，以及搓縐紙創作為珊瑚等。
- 在宣傳活動中，幼兒亦懂得運用完整句子向其他班別的幼兒介紹自己的保護海洋標語，並分享保護海洋的重要性，從活動中建立自信心。
- 透過總結活動，幼兒認識到保護海洋的方法，例如：到沙灘做小義工，拾走沙灘上的垃圾，並且將垃圾分類回收。

歌曲



1. 環保天使

你帶、我帶購物袋，齊齊上街買東西。
你要、我要買禮物，少一點包裝，
多一點心意。
即棄餐具請少用，食物好味不要浪費，
不要浪費。
你愛、我愛垃圾少，環境清新多優美。

2. 環保節奏樂

齊來叮呀叮呀叮呀三角鈴，
齊來拍呀拍呀拍響這個鼓，
齊來蹻呀蹻呀蹻呀響板，
打呀打呀打響節奏棒！

3. 地球我們知道了

是誰投下風雨亂處呼叫，
為何南極冰塊在每秒減少，
地球如病倒快熱到瘋了，
企鵝先生都不再笑，
看冰山溶掉了！

4. 有趣的海洋

望吓海洋多麼有趣，細魚大魚游來游去，
各種海洋生物都可愛，讚美歌聲一句又一句，
海豚、鯊魚、八爪魚、大海龜，
看見水母、海馬、小丑魚，
仲有大鯨魚。

英文歌曲

The Bun Festival

The tower is full of buns.
The tower is full of buns.
Heigh-ho the der-ry-o.
The tower is full of buns.

