



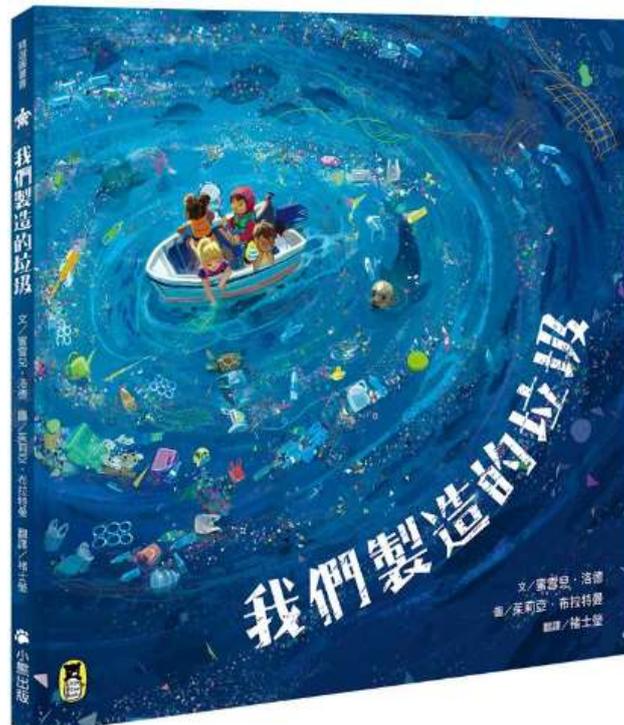
香港青年協會  
the hongkong federation of youth groups

鄭堅固幼稚園  
KK Cheng Kindergarten

# 低班學習報告

繪本教學：我們製造的垃圾

日期：2024年6月3日  
至  
2024年6月28日



# 我們製造的垃圾

## 故事簡介

《我們製造的垃圾》探索了垃圾和塑料對海洋和海洋生物的環境影響。重複又有韻律的文字，讓讀者閱讀起來既明快又富節奏，而充滿活力的插畫以海底光影為背景，陰鬱而美麗，凸顯出海洋生命力與垃圾共處的的窘境。

## 欣賞及導讀

故事開始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，光是一句「這是我們的海洋」，就足以讓大家對畫面的混亂感到震撼並產生疑惑。特別是像你我這樣，可能聽過海洋污染的報導與介紹，但未曾親眼證實的人們。

# 閱讀繪本

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



我們的海洋有很多垃圾。



漁船撒下的漁網網住了海豹。



海龜在充滿垃圾的海洋游泳。



沙灘旁堆積了很多塑膠垃圾。



沙灘清潔隊正在清潔沙灘垃圾。



我們可以幫忙清理海洋中的垃圾。

# 搜集環保物料

家中有很多環保物料很有用的！幼兒在家中搜集了相關的資料，回校與其他幼兒分享。



這是紙盒，可以變成玩具。



這是塑膠袋和膠樽，可以做實



這是鐵盒，可以放東西。



這是紙巾筒，可以做圖工。



這是清潔用品樽，可以用來澆花。



這是玻璃樽，可以做實驗。

# 課室的垃圾多與少？

幼兒透過進行課室訪問，記錄每一間課室的垃圾量和類別。讓幼兒反思如何減少製造垃圾。

進行訪問中...



分享記錄結果



我們發現所有課室的“紙巾”是用得最多。

我們決定要減少使用紙巾！例如：可以用毛巾代替用紙巾抹枱。

# 學習減廢，你我做得到！

減少廢物，人人有責！幼兒學習不同的減少垃圾的方法，我們一起認識吧~



紙盒可以循環再用



珍惜食物，不要做大嘍鬼



購物時使用環保袋



使用環保餐具



自備水樽

# 膠樽大變身：爸爸人偶

幼兒將平平無其的膠樽變身成偉大的爸爸人偶，悉心創作送給最愛的爸爸。祝爸爸「父親節快樂！」



# 膠樽大變身：爸爸人偶



# 什麼是回收箱？

幼兒透過活動和生活經驗，分享不同回收箱的類別，例如：黃~鋁罐、啡~膠樽、藍~廢紙等。看一看它們的功用吧~



鋁罐可以放在黃色回收箱



紙杯可以放在藍色回收箱



廚餘可以放進廚餘機



玻璃樽可以放在綠色回收箱



膠樽可以放在啡色回收箱

## ~回收前要做足準備~



回收紙包飲品盒時，先要壓扁，然後剪開清洗。最後，才可放入回收箱。



回收紙時，應要除去釘書釘才可放入回收箱。



回收膠樽時，要清潔乾淨和取走膠樽蓋，才可放入回收箱。

# 舊物用處多

舊物很多用處，可以變成玩具、樂器、圖工等等，我們一起看介紹吧！

## 環保樂器



## 舊物用處多~紙筒海洋動物展板畫

幼兒欣賞了點描派名畫《聖特羅佩港口》和《格蘭特·加特的藍天》後，紛紛對點描繪畫的方式感興趣，於是運用紙巾筒創作了獨一無二的海洋動物展板畫。



創作過程及作品欣賞



# 舊物用處多~環保玩具



# 環保淨水器

除了用環保物料製作玩具、樂器外，我們也可以用來做實驗的喔~~

## 進行預測



## 進行實驗



## 實驗結果



我們發現用綿花、碎布、紙巾和貝殼可以過濾髒水。

我們發現將物料以不同次序擺放，會影響過濾的程度。

我們發現碎布、碎石、綿花和貝殼可以過濾髒水。

# 環保清潔隊

透過環境保護的影片，幼兒紛紛感謝海洋保育和清潔工人，謝謝他們不辭勞苦地保持海洋和街道的清潔。

認識海洋清潔隊和清潔工人的工作



海洋清潔隊運用不同的工具打撈海岸和清潔海洋垃圾。



清潔工人運用不同的工具清潔街道、馬路和窄巷等的垃圾。

扮演在海灘清理垃圾



# 環保展-籌備活動

幼兒與同伴一起籌備環保展，合作和分工不同的籌備活動，並邀請其他班級幼兒參觀環保展，宣揚愛護海洋和地球的訊息。

## 籌備活動



環保展開始喇~



# 總結

- 透過繪本《我們製造的垃圾》，幼兒明白了海洋垃圾會污染海洋和傷害海洋動物。
- 藉著認識和進行不同環保的方法和遊戲，例如：認識不同的回收箱種類和衣物回收、運用不同環保物料設計遊戲和玩具等，這能提升幼兒對環保的認識。
- 「珍惜食物」也是重要的環保議題，透過角色扮演和影片讓幼兒明白減少浪費食物也能幫助減少垃圾量。
- 透過影片介紹，幼兒明白海洋保育隊和清潔工人的工作和他們的辛勞，幼兒紛紛感謝他們的付出。
- 在總結活動中，幼兒總結主題的學習內容，與同伴分工，合作介紹成果。例如：介紹環保玩具、回收箱種類、海洋保護的重要性等資訊，成功地帶出人們需要保持環保的訊息，亦配合社會提倡的減碳生活模式。



# 歌曲



## 英文歌曲

### Spring is Here!

The rain fall on the flower,  
the rain fall on the flower,  
to make the flower grow,  
to make the flower grow,

### 1. 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（海豚）鯊魚（鯊魚），  
八爪魚（八爪魚）大海龜（大海龜）  
看見水母（水母）海馬（海馬）  
小丑魚（小丑魚）  
仲有大鯨魚（大鯨魚）

### 2. 小花朵

太陽公公早上好，小鳥嘰嘰喳喳叫，  
陽光和雨露，澆灌我長高，  
月亮婆婆唱歌謠，小蜜蜂也休息了，  
清風陪著我，慢慢的睡著，  
我是小小花朵，開在媽媽的心窩，  
聞一聞香香嚏，親親甜甜嚏，  
我是小小花朵，開在爸爸的心窩，  
笑一笑美美嚏，抱抱么么嚏。

### 3. 地球村

是最美的家，鳥語花香，誰都愛她。  
地球村，是最愛的家，誰可忍心破壞她？  
摩天建築，污染持續  
誰都不想這地球一哭再哭。  
地球村，有賴你我愛她，  
手牽手把她美化。

\* 浪費紙張，只會令樹木減少，我應該三思  
不會再亂用亂要，也要記緊把水龍頭緊緊關掉，  
珍惜用水多緊要，在遠方中總會出現餓病饑荒，  
我應該愛惜，不應再浪費食物了。  
也要學會把不要的循環再用，減少垃圾多緊要。

