|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 淨塑教案 | 單元名稱 | 我的早餐你的早餐-搶救海洋大作戰 |
| 教材來源 | 福智之友125期 | 研討時間 | 40分鐘 |
| 單元目標 |

|  |
| --- |
| 1.能了解我的早餐包裝型態，會帶給許多小動物災難。2.願意用環保的早餐型態，讓小動物一起擁有幸福的早餐。3.透過每日實踐行動，一起累積成環保的好習慣，一起光復海洋 |

 |
| 教學方式 |

|  |
| --- |
|  說故事、分享、實作、看影片 |

 |
| 活動主題 | 教學流程 | 時間 |
| 早餐大健檢 |

|  |
| --- |
| (1)數數看，我的一頓早餐裡面，有多少個塑膠製品？飯團的塑膠袋、三明治的塑膠袋、奶茶的杯蓋、吸管、漢堡盒、麵包袋、 塑膠提袋、保特瓶……。一頓早餐會有4個塑膠製品(2) 數數看，在早餐時，一年會用掉多少塑膠製品？4\*365+1460 |

 | 5分 |
| 我的早餐你的早餐 |

|  |
| --- |
| 1.說故事：【我的早餐你的早餐】如附件一2.討論：(1)寶媽幫小寶買了什麼早餐？(2)寶媽為什麼要幫小寶買喜歡吃的早餐？(3)早餐裡面有哪些塑膠製品？(4)這些塑膠製品後來去了哪裡？(5)海龜媽媽為什麼把塑膠袋帶回家？(6)海龜媽媽為什麼要幫小海龜「小貴」帶早餐回來？(7)小貴吃完早餐發生了什麼事？為什麼？(8)聽完「你的早餐我的早餐」，你有什麼想法？ |

 | 10分 |
|

|  |
| --- |
|  |

海洋動物的呼救 |

|  |
| --- |
|  1.塑膠垃圾的真相： 您了解「塑膠垃圾」嗎？我們用完了之後，它們到哪裡去旅行了？ 對人類、海洋、海洋的小動物又造成了什麼影響？ （1）害死信天翁幼鳥的塑膠垃圾（克里斯．喬登談中途計畫） <https://www.youtube.com/watch?v=A6SJzDAiJyw>（2）滿肚垃圾袋 殺了領航鯨「小梧子」 <https://www.youtube.com/watch?v=sxF_vGgR2Fo&list=PLTI560xahLCVRJnnMPpWbXO2npXwkAe7O> （3）塑膠濃湯~海洋垃圾新名詞 <https://www.youtube.com/watch?v=J8hBzYr7Rsw&list=PLDQLxmNk-6wVA5uvNxmpfF5E7-oGg3XOw>（4）【減塑行動。拯救海洋】塑化人生-7 塑膠袋真好用？ |

<https://www.youtube.com/watch?v=-iIzAOpbgfc>**2.**海洋動物的呼救：您看到塑膠垃圾漂流到海洋裡，對海洋小動物造成什麼傷害？ |

|  |
| --- |
| 15分 |

 |
| D.搶救海洋大作戰 | 1.募集作戰隊員：（1）我的早餐，你的早餐，一樣是早餐，為何差這麼多？（2）有誰願意加入「搶救海洋大作戰」一起救援小動物、光復海洋？2.選出作戰指揮官：這是一個可以幫助海洋中千千萬萬小動物的大善行，我們需要一個具有強而有力執行力的作戰指揮官，來統籌作戰計畫。3.我的救援行動：可以怎麼幫助海洋的小動物？參考如下（1）在家用餐（2）在店家用餐（3）自備購物袋買餐點（4）自備環保杯（5）重複使用拿到的塑膠袋（6）購買包裝少的物品（7）做好垃圾分類（8）垃圾轉做它用（9）塑膠袋重複使用（10）少拿一個塑膠袋4.救援行動記錄：我每天依淨塑小卡上的條件塗滿圈圈，每天跟作戰指揮官回報 | 10分 |

附件一：

【我的早餐你的早餐】

「唧喳！唧喳！」小麻雀都起床了，排排站在榕樹爺爺的肩膀上吃早餐、練歌喉！

寶媽起了個大早到公園運動，回家時在樓下的早餐店，幫小寶挑了他最愛吃的總匯三明治和香濃的奶茶。

「哇！奶茶，我的最愛，謝謝媽咪！」

小寶馬上用吸管「啵！」的一聲，吸了一口奶茶，好滿足喔！

「都要吃光光喔！營養夠，才會快快長大喔！你可是媽媽的心肝寶貝呢！」媽媽笑著幫小寶撕開三明治的包裝。

「沒問題！媽咪！」

真是幸福的早餐約會！

「走吧！出門囉！小寶，順便把垃圾拿去樓下丟！」

結束了早餐，小寶上課去，寶媽也上班去了，那剛剛的早餐剩下來的包裝到哪兒去了？當然也旅行去囉！

三明治的塑膠袋、奶茶的杯蓋、吸管還有塑膠提袋，手牽手先搭垃圾車來到位於海邊的第一站「垃圾掩埋場」。

沒想到下午下了一場豪雨，霹靂啪啦地把我們都沖到海裡去了！而且旁邊還有好多夥伴，像塑膠瓶蓋、打火機、保力龍……，我們在海裡展開漫長的旅行，有人叫我們「塑膠製品旅行團」！

不論海浪多大，風雨多強，我們耐磨、都不會受傷喔！聽說我們的壽命比人類長，可以活至少200~1000年！

就這樣，漂浮啊漂浮！旋轉啊旋轉！旅行啊旅行！也不知旅行了幾百年……

有一天早上，記得那天陽光燦爛，在暖暖的光束中，一隻海龜媽媽緩緩的向我們游了過來。這隻海龜媽媽怎麼長得那麼奇怪？

「我快喘不過氣了！呼呼呼，休息一下！」

近距離一看，天啊！海龜媽媽的腰間綁了一條「塑膠袋腰帶」

我就說我們是「最耐磨」的塑膠製品吧！連海龜媽媽都撐不破！

「我得幫小貴帶些食物回去，他正在發育呢！」抬頭四處看看，突然朝我游來

「這不就有一隻水母嗎？看我的！」海龜媽媽伸手抓住我。

「我不是水母！我是透明塑膠袋！」我拼命的掙扎、解釋，可是他們好像都聽不懂。就這樣，我就被帶回家了。

「阿貴！吃早餐囉！媽媽帶了你最愛吃的水母喔！」海龜媽媽緩緩的爬上岸。

小海龜阿貴有氣無力的趴在岩石上「媽咪，可是人家胃悶悶的，不想吃！」

「這怎麼行呢？都要吃光光喔，營養才夠，才會趕快長大喔！你可是媽媽的心肝寶貝呢！」

好熟悉的一段話，好像在哪裡聽過？在哪裡？喔！我想起來了：寶媽不是也曾經對親愛的小寶說過一模一樣的話？還在回憶中呢，我竟然就被小貴塞進嘴。「別吃！我不是水母，拜託！拜託！」我拼命的解釋，但是還是難逃劫難。

「媽咪！都沒有味道！」小貴勉強的把我送進嘴裡，嚼了幾口，可是我覺得他根本嚼不爛啊……！唉呀！

「對呀！最近的水母都沒味道，跟以前都不一樣，而且顏色變鮮豔了！奇怪！」

「噁——」小貴突然痛苦的在岩石上雙眼一閉

「寶貝你怎麼了！你醒醒啊！」海龜媽媽嚇得不知如何是好。

我被卡在小貴的喉嚨，進退兩難，往下一看，天啊！從食道到整個胃，都被塞滿了水母！不！應該說，是塞滿了「塑膠袋」！

「寶貝你醒醒啊！不要嚇媽媽啊！你可是我的心肝寶貝」