

「塑膠資源教育 - 3Rs & 3Cs」計劃

"Plastic Resources Education: 3Rs & 3Cs" Programme

課堂四

塑膠對環境的污染

(KS2)

(教師版)





我們的海洋大災難



我們的海洋現在是怎樣,我們的海洋生物現正又面對什麼處境? 請在 上填寫正確答案。

塑膠微粒 五分之一 堵塞 一比一 食物鏈

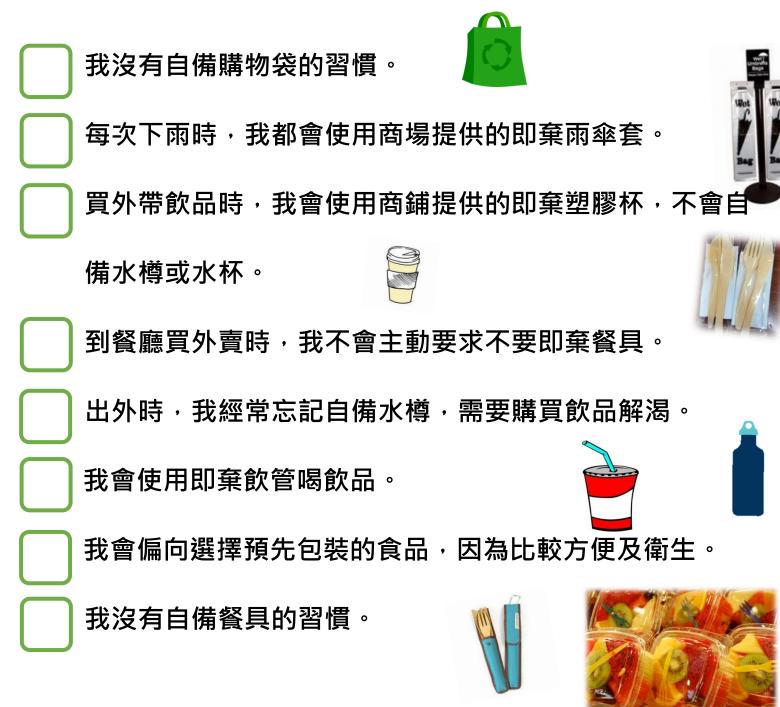
- 1)目前海洋中的塑膠垃圾估計重 1 億 5000 萬公噸,約為魚類的 五 分之一。
- 2)海洋中塑膠和魚的比例將於 2050 年前達至 一比一, 塑膠甚至有機會超越魚類的數目。
- 3)經長時間的漂流,塑膠垃圾會慢慢分解成塑膠碎片,甚至 塑膠微

粒。

- 4)大量攝入塑膠會 <mark>堵塞</mark> 消化道,令海洋動物有吃飽的錯覺,最後因飢餓或營養不良而死亡。
- 5)經過 **食物鏈** 層層累積、轉移,最終被微塑膠污染的海產可能會被 吃進您我的肚中。

塑膠使用習慣調查

為了找出濫用及浪費塑膠的元兇,請填寫以下問卷如果你有以下的習慣,請在□中加上√。



計分方法:每個√一分,然後計算總得分。

- **0-2** 你是位**精明的塑膠使用者**,請繼續努力!
- **3-6** 你**浪費塑膠的嫌疑犯**,你有不適當使用塑膠的傾向,在使用塑膠前要先思考!
- 6-8 你是**濫用塑膠的重犯**,請從今天起改善你的壞習慣!







但我會用以下方法來減少使用塑膠:

