



匡智元朗晨樂學校

常識科

範疇：人與環境

主題：第二課：保護環境

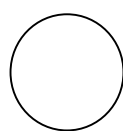
姓名：_____

班別：_____

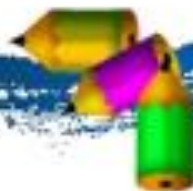
組別： AH （ 老師）



堂課



家課



常識科

目錄

保護環境

學習重點

- 認識人類活動對自然環境的影響
- 認識人類對環境保育的責任
- 適當地使用天然能源，建立促進可持續發展的生活方式

家長可掃描二維碼，
與子女收聽晨樂電視台
常唱識多D歌曲，
以認識本課內容。



常唱識多D

那些年我們學過的天然資源、環境污染

認識污染的類別

空氣污染



水質污染



噪音污染



固體廢物



認識污染的類別—空氣污染的成因



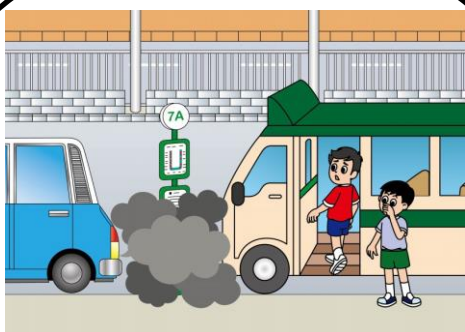
工廠排放廢氣



建築地盤的塵土



空氣污染



汽車排放廢氣



食肆排放油煙

空氣污染帶來的問題及影響

空氣污染帶來的問題及影響

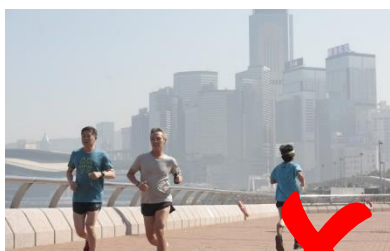
健康方面

生活方面

環境方面



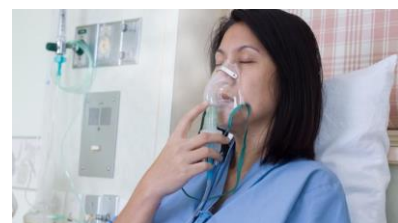
令人感到不適



取消/暫停戶外活動

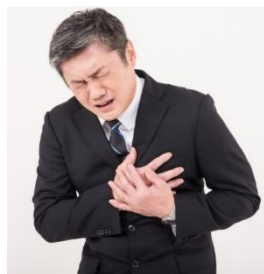


能見度降低
會帶來不便及意外
例如：飛機停飛



誘發呼吸系統疾病
例如：哮喘

空氣污染為我們的健康及生活帶來很壞的影響。



誘發心臟病



試掃描二維碼，看看空氣污染會為我們帶來的影響吧！

解決空氣污染的方法

請掃描二維碼，看看處理空氣污染的方法



停車熄匙



選搭公共交通工具

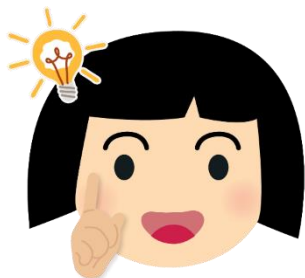


節約用電



綠化環境

例如：參與植樹活動



我們也可以為解決空氣污染出一份力。

認識污染的類別—水質污染的成因



農牧業污染



家居污水



水質污染



工業廢水



海上事故

水質污染帶來的問題及影響

水質污染帶來的問題及影響

日常生活
方面



細菌污染飲用水源



暫停/取消水上活動

生態環境
方面



海水受到污染
引致海洋生物死亡

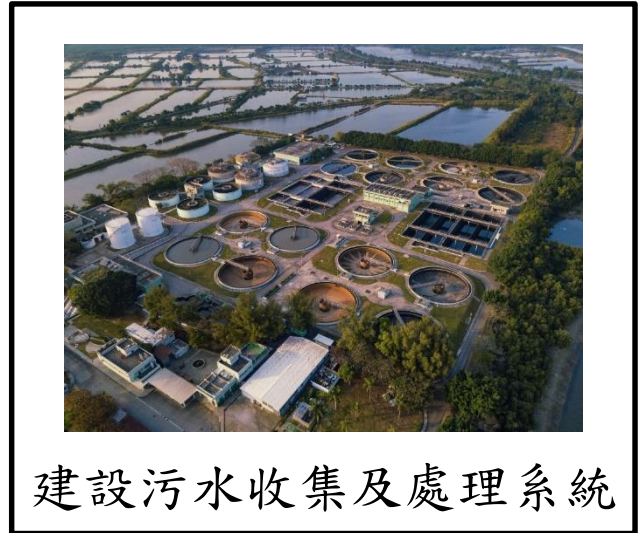


散發難聞的氣味



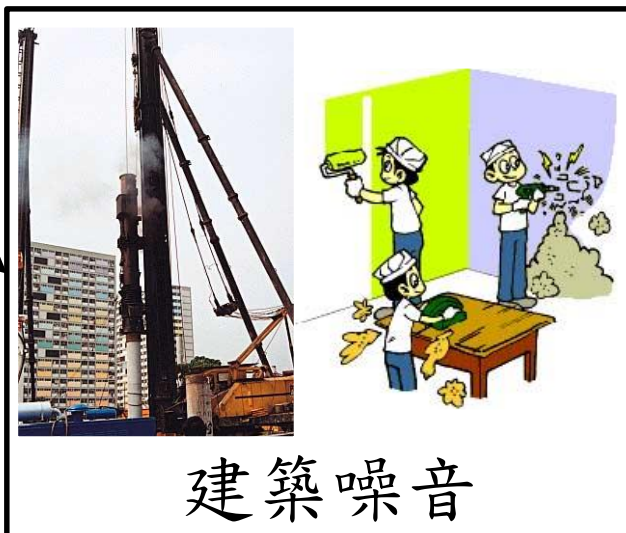
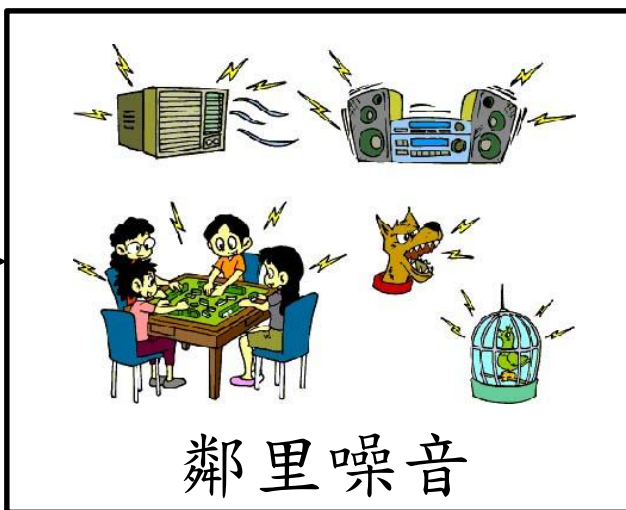
水質污染除了影響人類，
還影響到其他生物，對環
境造成很大的破壞。

解決水質污染的方法



試掃描二維碼，看看沙田
污水處理廠把污水進行收
集和處理的過程吧！

認識污染的類別—噪音污染的成因



噪音污染帶來的問題及影響

噪音污染帶來的問題及影響

健康方面



損害聽覺

我睡不著



影響睡眠質素

日常生活方面

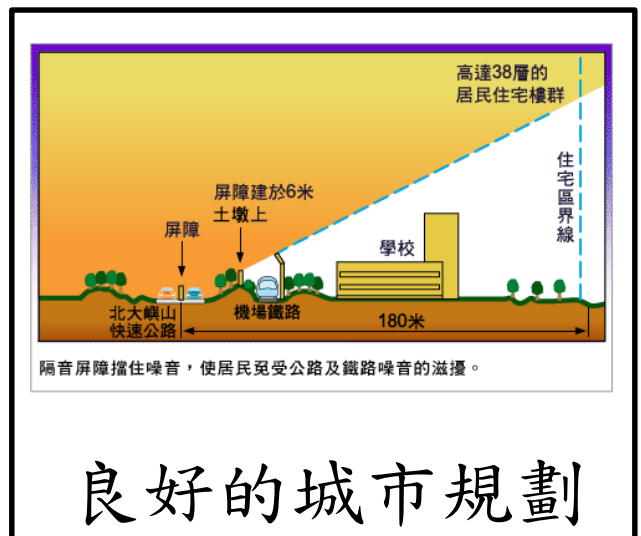
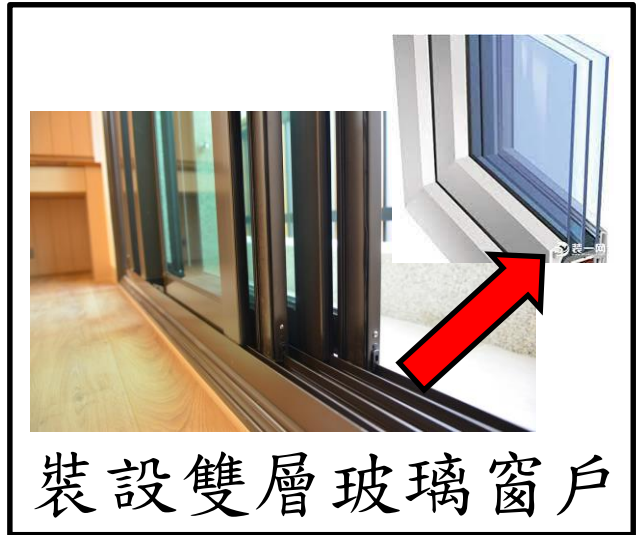


干擾日常活動



妨礙學生做家課

解決噪音污染的方法



我們在家中要注意聲浪，不要製造噪音干擾鄰居的日常活動。

認識污染的類別—固體廢物的成因



都市廢物



固體廢物



廚餘



建築廢料

固體廢物帶來的問題及影響

固體廢物帶來的問題及影響

健康方面



引致細菌傳播



感染疾病
例如由蚊子傳播的
登革熱病等

環境方面



滋生蚊蟲、老鼠等



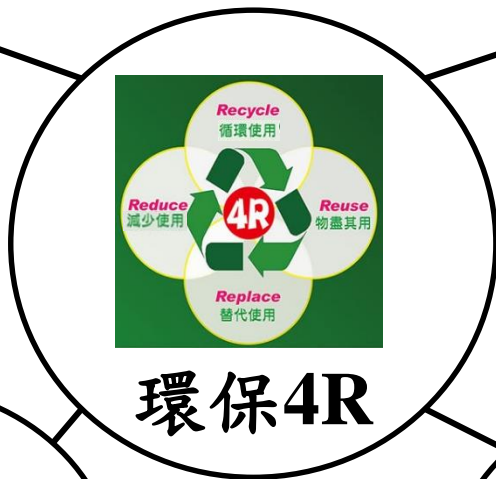
散發臭味，破壞環境

解決固體廢物的建議

首先，我們要正確處理垃圾，不要隨處拋棄，影響環境。



另外，我們亦可以應用「**環保4R**」原則（即Replace、Reduce、Reuse及Recycle）幫助解決固體廢物的問題：



1. 減少使用 (Reduce)

(一) 減少使用即用即棄的用品

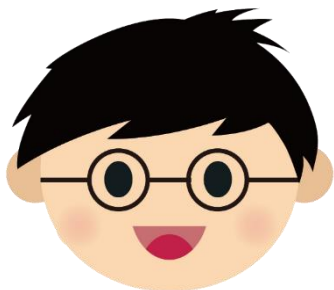
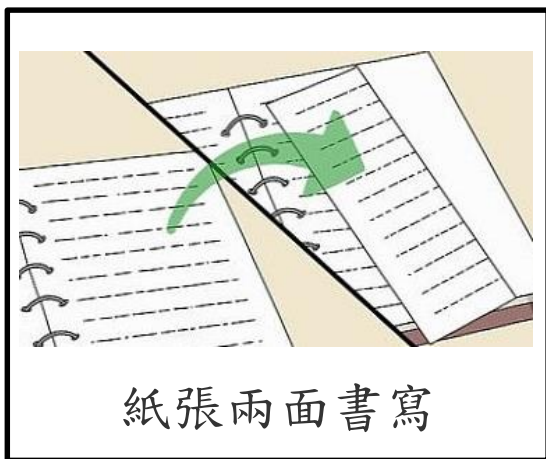
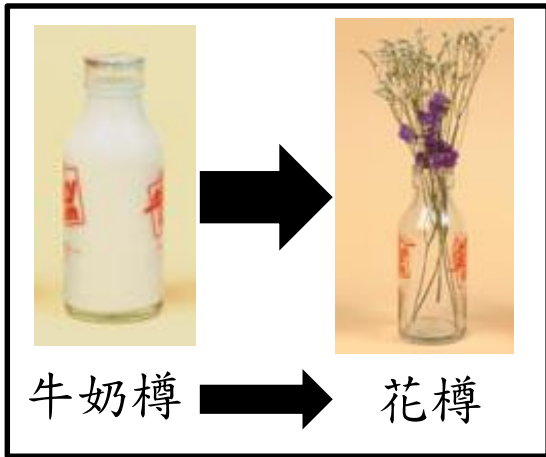


(二) 節約



減少不必要的物品或能源的消耗，奉行節約原則，盡量做到「應用則用，不會浪費」。

2. 重用(Reuse)

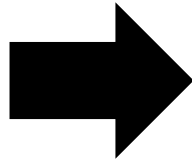


我們盡量不丟棄物品，將物品重複使用或發掘其他不同的用處。

3. 替代 (Replace)



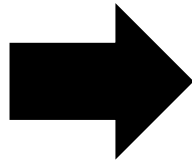
不使用膠袋



使用環保袋



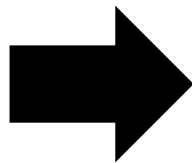
不使用紙巾



使用手帕



不使用即棄膠樽



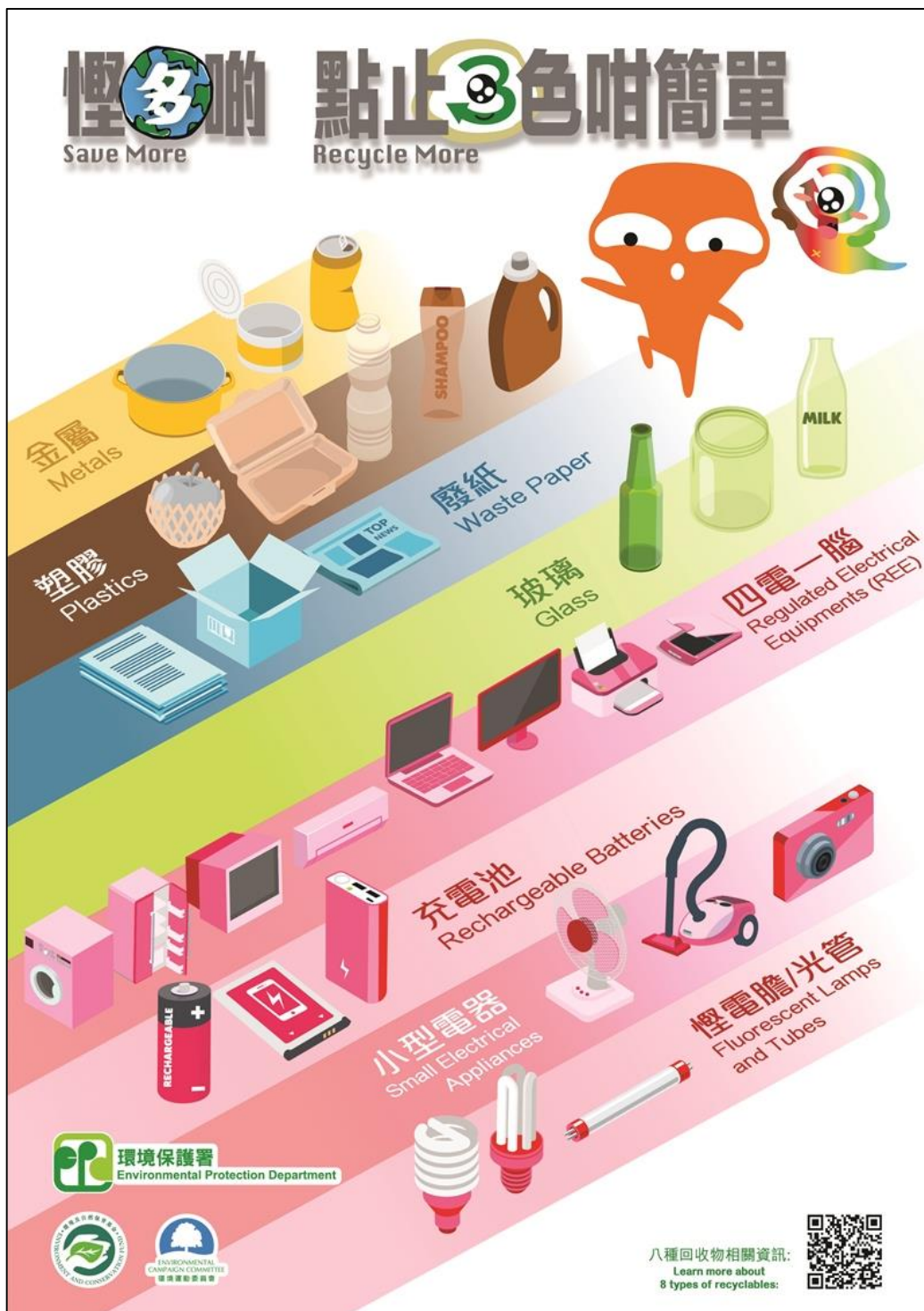
使用水壺



選擇可重覆多次使用的物品，
保護環境，我都做得到。

4. 循環再造 (Recycle)

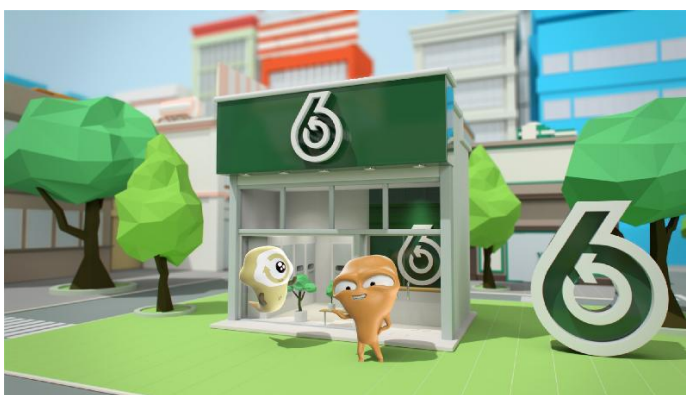
以下八種回收物均可送往社區回收網絡：



分類回收，由我做起！

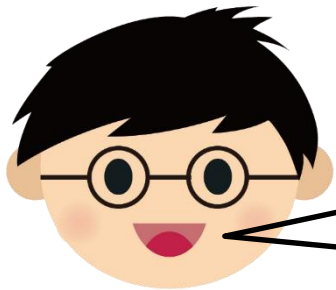
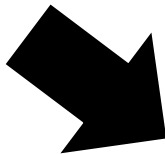
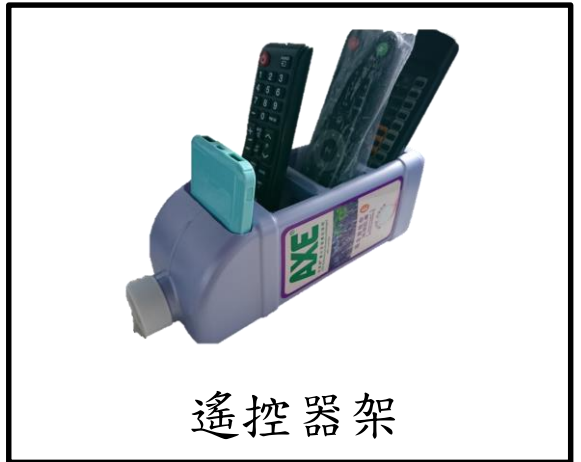
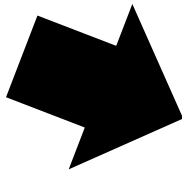
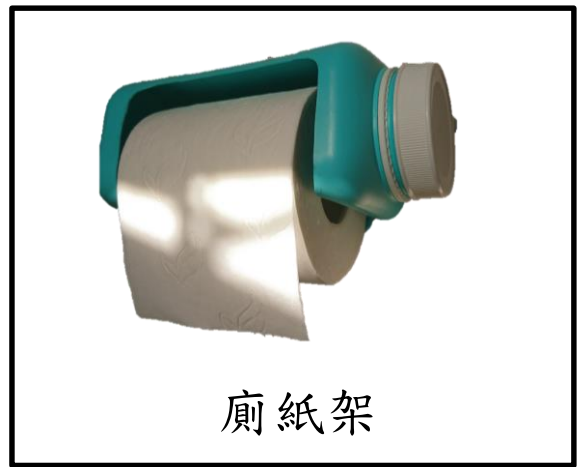
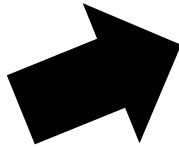
4. 循環再造 (Recycle)

社區回收網絡 (綠在區區)



我們可以先為家中的廢物進行分類，然後把可回收的物品，送往附近的社區回收網絡設施，以便它們被循環再造。

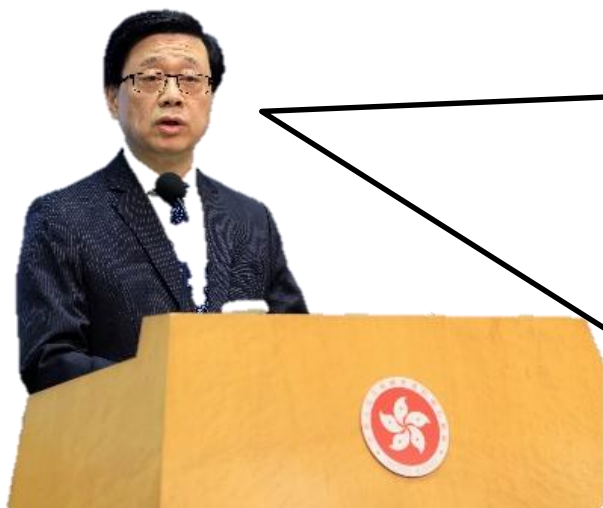
知多一點點！ 循環再造展創意



我們可以留意家中將要棄置的物品，看看哪些可以讓我們發揮創意，重新製作成有用的物品！

知多一點點

固體廢物收費（垃圾徵費）條例



都市固體廢物收費（垃圾徵費）條例法定生效日期為2024年8月1日。請掃描二維碼，你便可以知道此法例的推行目的及方法。

同學們，除了垃圾徵費外，日常生活如何做到源頭減廢？試在課餘討論一下吧！

