



小“綠娃”

的

綠色  
使命

使命



小維是一隻外星貓頭鷹，也是宇宙中有名的綠色和平大使，他的工作是協助受汙染的星球恢復綠化的環境。

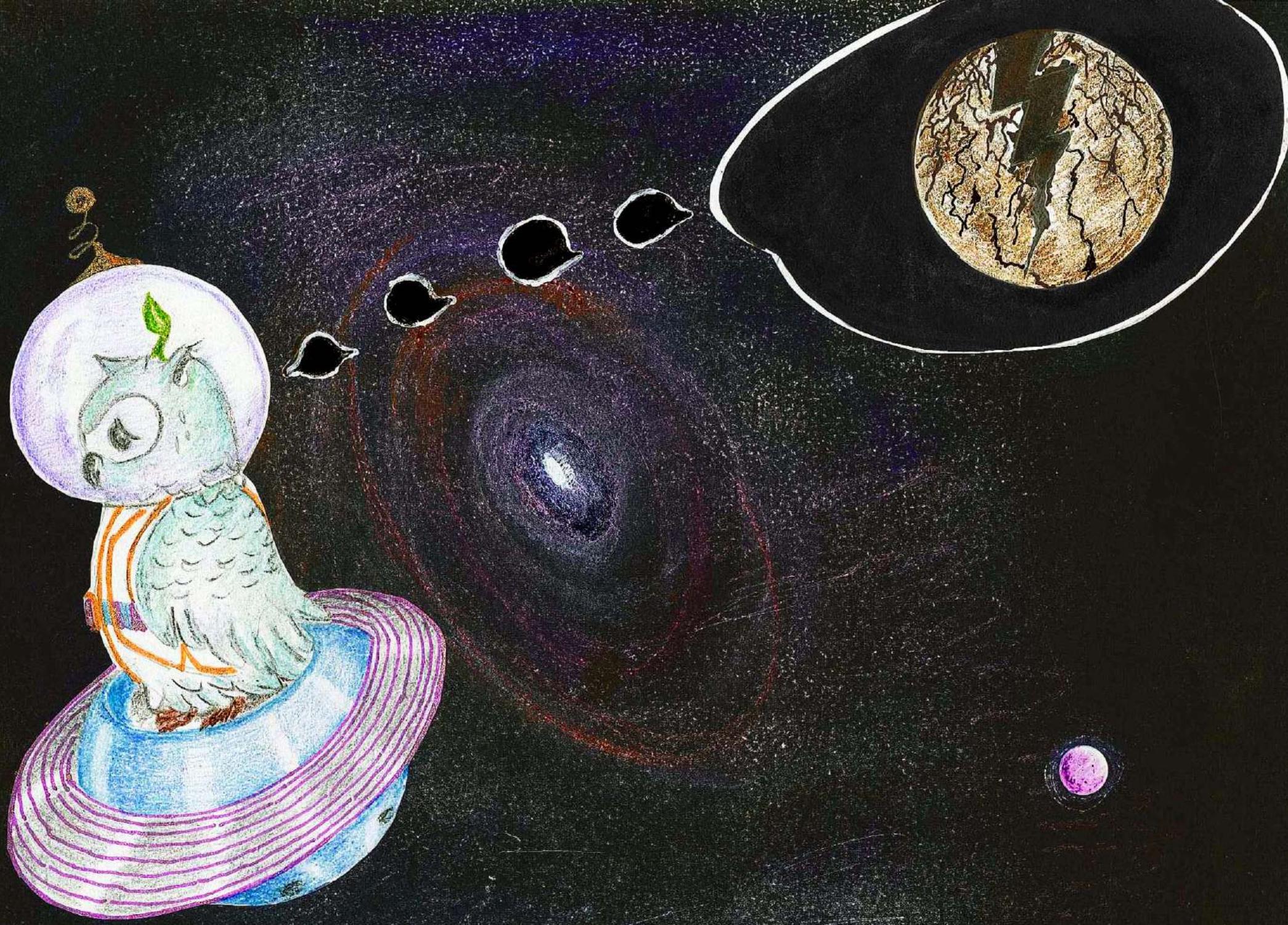




有一天他在執行任務的途中，恰巧看到了一顆藍色的星球。

這顆星球與小維以前的家鄉極為相似，有著藍色的大海，  
綠色的草原與蒼鬱的高山，不時還有柔柔白白的雲朵飄過。

這景色不禁讓小維想起之前他在原本居住的星球的美好時光。  
可惜小維的故鄉已經因為環境污染，導致自然反撲的災難而毀壞。  
為了不讓這顆美麗的星球重蹈故鄉的覆轍，小維想著想著，  
決定要降落在這顆星球上，來宣揚珍惜自然環境的重要性。





小維選擇了這星球的一座小島作為降落地點。在降落之前，

小維仔細觀察整座小島，最後決定落腳在他覺得與他的家鄉最為相近的地方，

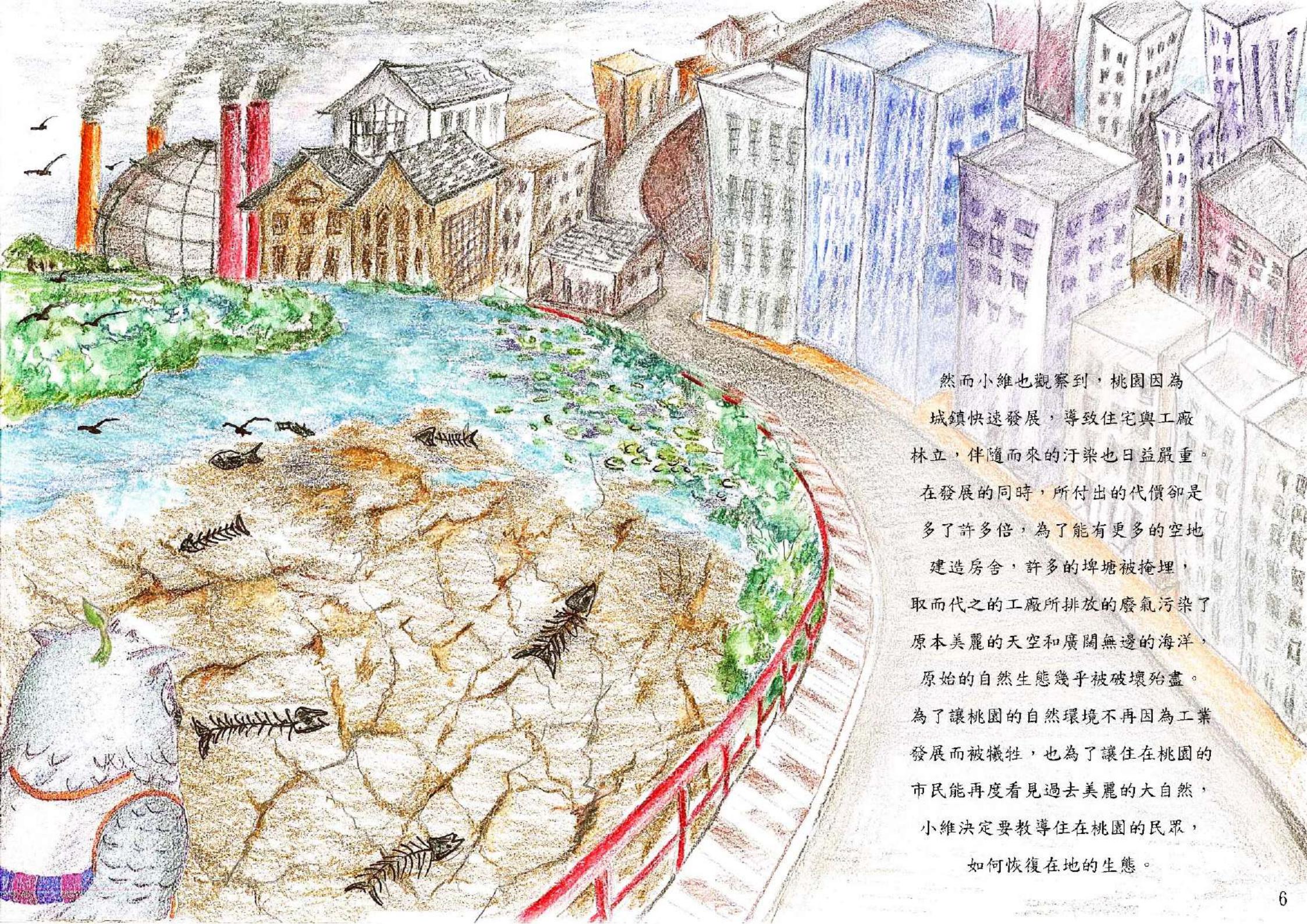
一座名叫「桃園」的城市。這座名叫「桃園」的城市依山傍水，

還有著許多的埤塘，是島上其他地區所沒有的生態環境。

而埤塘溼地吸引了種類繁多的動植物生活其間，也因此整座城市瀰漫著蓬勃的生氣。



桃園地方特色



然而小維也觀察到，桃園因為城鎮快速發展，導致住宅與工廠林立，伴隨而來的汙染也日益嚴重。在發展的同時，所付出的代價卻是多了許多倍，為了能有更多的空地建造房舍，許多的埤塘被掩埋，取而代之的工廠所排放的廢氣污染了原本美麗的天空和廣闊無邊的海洋，原始的自然生態幾乎被破壞殆盡。為了讓桃園的自然環境不再因為工業發展而被犧牲，也為了讓住在桃園的市民能再度看見過去美麗的大自然，小維決定要教導住在桃園的民眾，如何恢復在地的生態。

FIGHTING !!





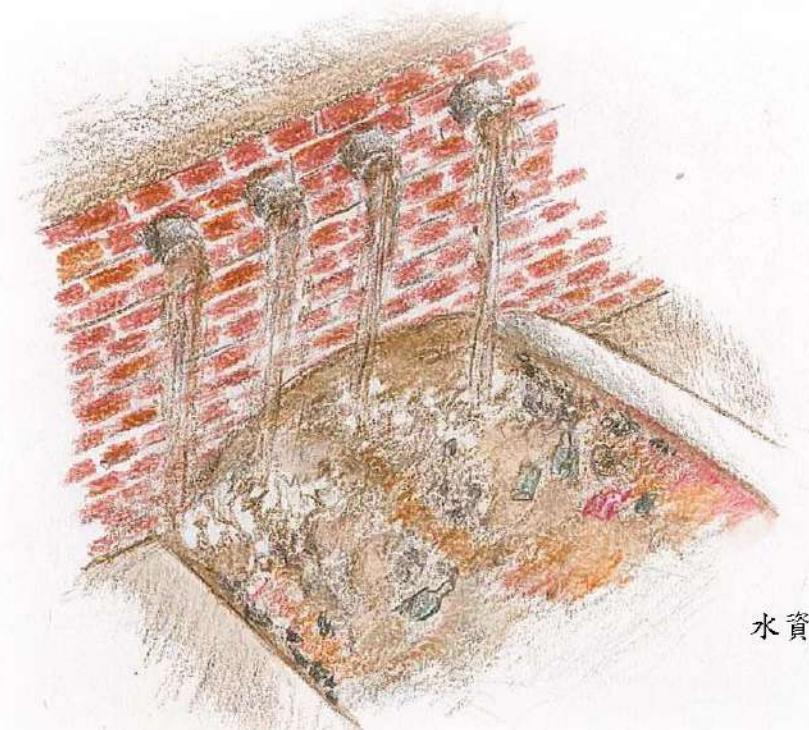
隨著飛行高度的遞減，小維首先注意到山上一畦接著一畦、櫛比鱗次的高山果園與菜園。這些果園與菜園所產出的蔬果提供住在都市的人們生活所需。可是為了生產這些高山蔬果，許多原始森林被砍伐，動物們的棲息地被搶走了，被破壞的水土保持也造成土石流危害。

為了生存，殘存的動物們只能被迫檢食人類的垃圾。

更糟的是，為了能大量產出農作物及防止其遭受病蟲害，農夫們使用了很多化學肥料。

這些化學肥料不但毒害了倖存的動物，也隨著雨水及地下水流到溪流，匯集到水庫，

造成水資源的汙染，住在下游城市中的人們也因此暴露在有毒化學物質的危險中而不自知。

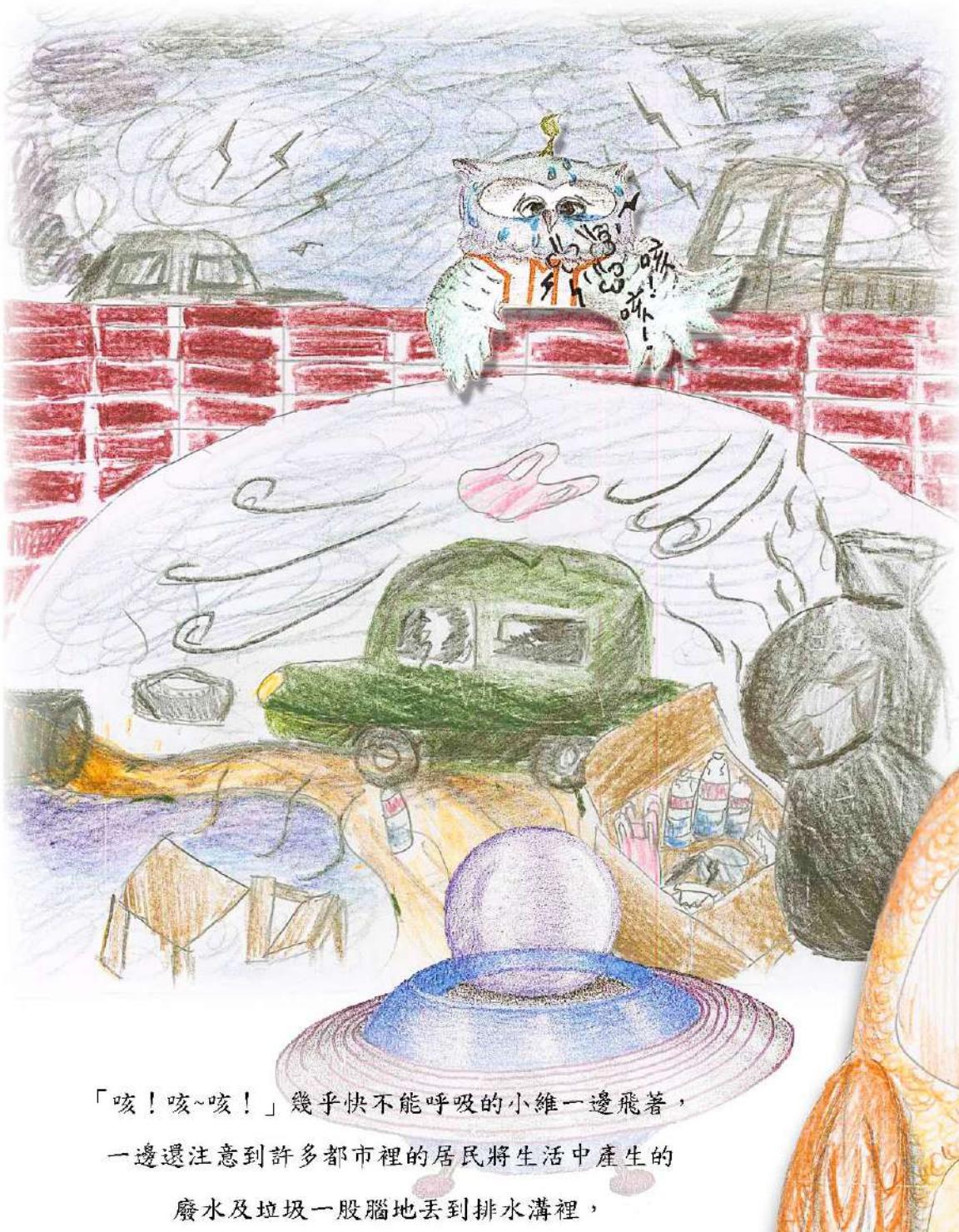


化學肥料及農藥污染食物

水資源的污染

小維繼續沿著河流走，  
發現都市中的居民不但  
有著飲用水的風險，  
還飽受空氣汙染之苦。  
這些空氣汙染絕大多數是因為  
交通工具及工廠排放廢氣而造成。  
伴隨廢氣而來的還有噪音與熱氣，  
讓小維非常不舒服。





「咳！咳~咳！」幾乎快不能呼吸的小維一邊飛著，  
一邊還注意到許多都市裡的居民將生活中產生的  
廢水及垃圾一股腦地丟到排水溝裡，

這些未經處理的廢棄物就這麼在汙水裡載浮載沉，  
沿著河流往下游漂去。看著水裡逐漸增加的垃圾，  
小維心情非常沉重，但是更讓他不安的是發現  
原本汙濁的河水竟然開始有著七彩的顏色！  
原來沿著河岸林立的工業區與工廠  
也朝著河裡排放許多未經處理的廢水！  
這些五顏六色的工業廢水含有許多有毒物質，  
在沒有妥善處理的情況下就被傾倒入河中，  
不但危害沿岸土壤及埤塘生態，  
也對河流終點的海岸生態帶來嚴重的浩劫！  
小維看到存在桃園海邊的獨特「藻礁」生態  
面積日益縮減，沿岸的魚群幾乎消失殆盡，  
心裡既焦急又難過！



眼看事態緊急，小維決定發揮他「綠色和平大使」的本事，  
教導桃園在地居民如何恢復自然生態。首先，  
他勸導山上的居民與農夫們盡量採用自然農法，減少農藥的使用，  
並在種植果樹與蔬菜的同時也要注意水土保持，  
在廢耕的土地上廣種適合當地環境的樹種，  
並停止砍伐森林來維護山坡地的安全。



至於城市中的居民，小維則請他們要先作好垃圾分類與回收，並且將可重複使用的物品，例如塑膠袋重複清洗使用。

住家裡也盡量換裝省電的LED燈泡與省水的水龍頭與馬桶，來降低能源消耗。平日代步則多利用不會排放廢氣的交通工具，或是搭乘大眾運輸，來減低廢氣的排放。針對工廠所製造的汙染，小維則是請政府機關及工廠管理單位合作，裝置廢氣及廢水的過濾系統來降低汙染，並且使用再生能源例如：風力發電，來減低能源生產的廢氣排放。

同時輔導高汙染的工廠轉型生產更環保的產品，或是透過新製程科技的研發來降低污染的程度。



受到小維的啟發，住在桃園的居民們開始意識到環保的重要，而小維的生態恢復計畫也在桃園居民與政府的共同努力下漸漸生效。

河流不再髒臭，城市的氣味也變清新了而居民們更是和小維變成了好朋友，跟著小維一起做淨灘活動，

海岸也因為一次次的淨灘活動逐漸恢復原本乾淨的面貌。海岸邊矗立著的巨大風力發電機緩緩轉動著，彷彿是在提醒著人們，能源與資源循環使用的重要。完成這些計畫的小維對自己的努力感到滿意，也很欣慰自己能幫助這個星球的居民保護所居住的環境。

不過，他還有許許多多的星球要去拜訪，所以該是時候往下一站出發囉！

