

小動物，大偵探



森林裡的動物一直都很快樂，
可是最近大家常常提不起精神。



樹枝不長葉子，
貓頭鷹不能乘涼了。



地下充滿臭氣，
土撥鼠不再探險了。



泥土浮著油污，
山豬不喜歡打滾了。



枯黃的草原，讓斑馬吃了肚子痛。



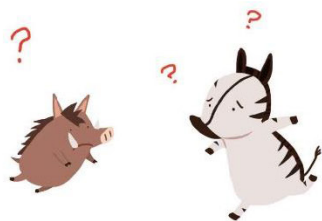
稀疏的樹葉，讓長頸鹿吃也吃不飽。



土撥鼠問貓頭鷹發生了什麼事？



山豬問斑馬發生了什麼事？



最後大家聚在一起，討論到底發生了什麼事？



在森林的秘密基地，
動物們召開緊急大會討論，
發現原來是因為土壤被污染了。



不如我們去人類住的地方，
找看看土壤污染的原因！

Are you happy?



貓頭鷹飛過工廠，
遠遠看到可怕的污水排放到河川，
污水經過的土地也跟著變了色。



山豬偽裝來到養乳牛的牧場，



卻一不小心掉入一個大土坑，



眼前滿滿的垃圾把山豬嚇跑了。



土撥鼠鑽去農田，
聽見芋頭在哭泣，
原來太多的農藥跑到泥土裡，
芋頭變成有毒芋頭了。





來到了熱鬧的城市，
斑馬裝成斑馬線、螢火蟲裝成紅綠燈，
他們看到加油站的管線沒有好好管理，
流出一地的油污。

回到森林裡，動物們說著自己的發現。

原來土壤都是這樣被污染的！

可是搬到哪裡都一樣啊！

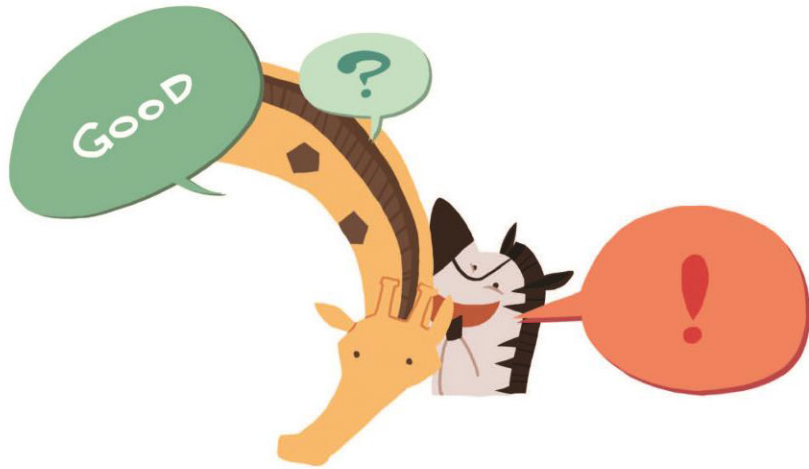
對啊，污染會散布到地球上其他地方。

我們應該搬家嗎？





斑馬說：「還是我們來幫忙改善污染呢？」

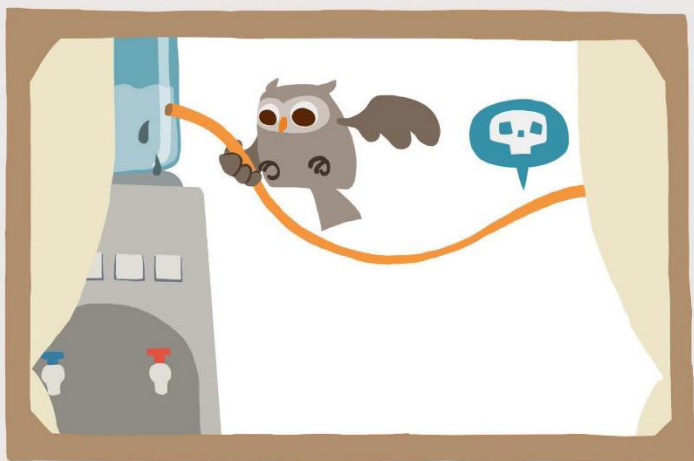


長頸鹿點點頭說：

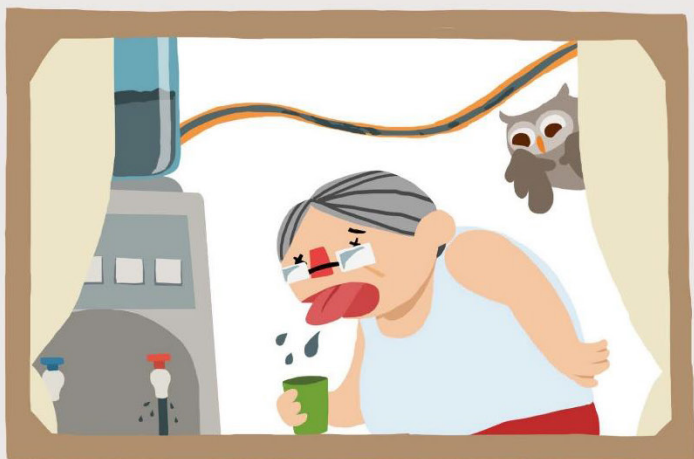


「好主意！我們快點分頭進行！」





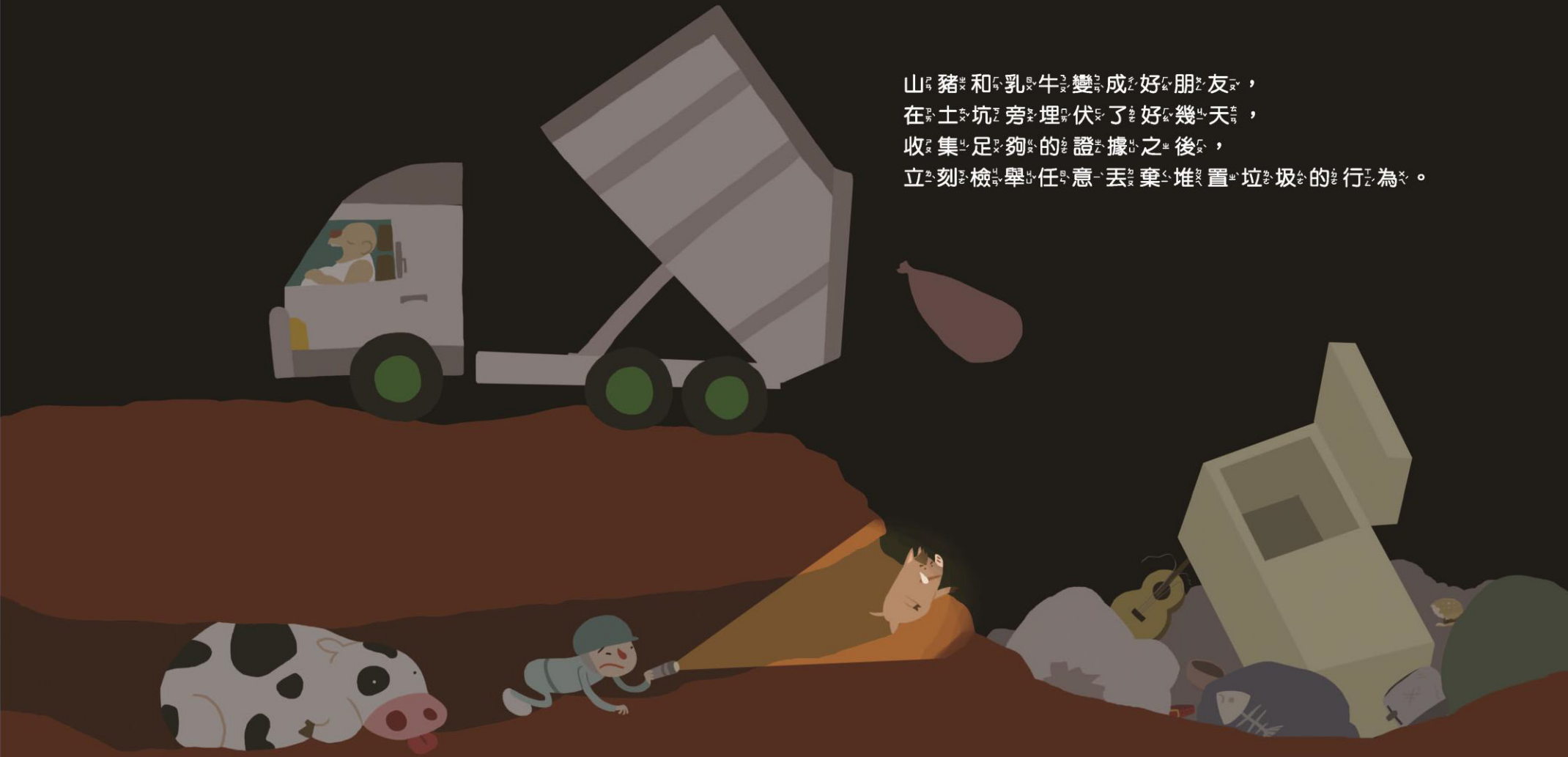
貓頭鷹決定來惡作劇，
將水管接上工廠老闆家中，



老闆沒有乾淨的水可以喝，
趕緊找來專家處理廢水。



山豬和乳牛變成好朋友，
在土坑旁埋伏了好幾天，
收集足夠的證據之後，
立刻檢舉任意丟棄堆置垃圾的行為。



土撥鼠和農夫合作，
另外開闢了快樂農場。

快樂農場



本農地出產的
稻米、蔬菜、水果，
都是無毒的，
請大家安心享用。



斑馬在城市宣導加油站按時檢查，
拿著喇叭大聲說：

大家只要在優良
的加油站加油，

就可以參加螢火蟲
飛舞的浪漫音樂會。





動物和人類共同努力下，
健康的土壤回來了，
森林終於恢復了過去的活力。



一、繪本導讀



如果生活在不健康的土地上，會發生什麼事呢？森林裡的動物們發現土壤被污染了，大家因此失去了平時的活力，於是決定開始調查、化解危機！當中他們展現了偵探般的精神，不但找到了問題來源，還找到了解決的方法。這些可愛的小動物們有許多值得學習的地方呢！也讓我們一個個找出來吧！

二、能力指標



專為六歲以前幼兒設計，繪本故事主要希望傳達環境基本概念。以動物為主角，將土壤污染對於生態環境的影響具體化，透過每一個角色的行動，得以讓小朋友用積極的態度改善土壤污染問題。

九年一貫課程將環境教育列為重大議題之一，根據其分段能力指標，此繪本可以達成「覺知環境與個人身心健康關係」的認知，讓小朋友認識土壤污染帶來的嚴重影響。



三、小知識



1. 土壤是岩石風化而成，加上其他的生物作用、化學現象，漸漸形成我們所看到的土壤樣貌。
2. 土壤有各種顏色，主要是因為土壤所在的環境不同、生成方式自然也不同。
3. 健康的土壤，除了可以涵養水源之外，還可以提供動物與植物適合的生長空間。
4. 土壤污染的來源有工業廢水、廢棄物任意掩埋、過度噴灑農藥、加油站的漏油滲入土地等。

四、延伸閱讀



- 約翰·伯寧罕 (2003)。《跟我一起看地球》。遠流。
- 田島征三 (2007)。《從山裡逃出來 / 垃圾，丟啊!》。天下雜誌。
- 嚴淑女 / 張又然 (2008)。《再見小樹林》。格林文化。



