

森林 環保基金  
歷奇幼稚園

ECF Forest Adventure Kindergarten

水資源篇

# 潔淨白雪的家



贊助機構



主辦機構



環保教育基金會  
Conservation E3 Foundation



# 序

水和人和動植物生存的必需品，只有淡水適合作飲用和家居、農業和工業等用途。然而，地球的水資源只有 3% 為淡水，其餘 97% 為海洋的鹹水。由於淡水資源稀少，而且分佈不平均，不少地方如非洲地區正面對水資源短缺的問題。

此外，水污染亦危害水質。除了家居、商業和工業污水外，海洋亦受到微塑膠的污染。沒有妥善處理的微塑膠，包括易碎的塑膠容器、發泡膠粒、微纖維和車胎碎片，被棄置在海岸環境，危害海洋生態及食物鏈，最終危害我們的健康。

小朋友看見小白鷺白白和雪雪正在喝混濁的河水，於是上前詢問原因。



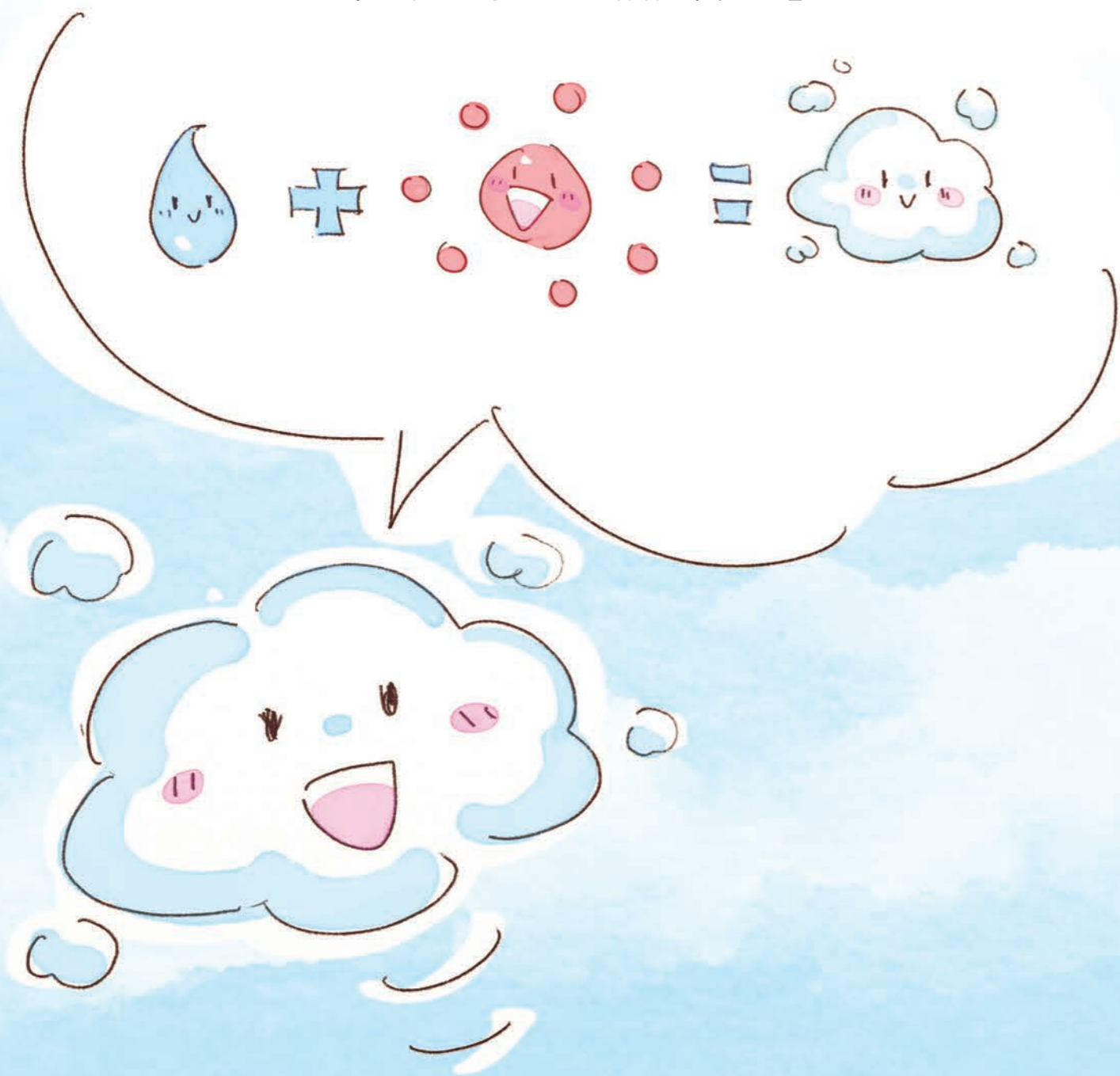
白白和雪雪說：「污水怪獸在上游排放  
污染物！你們可以阻止污水怪獸嗎？」



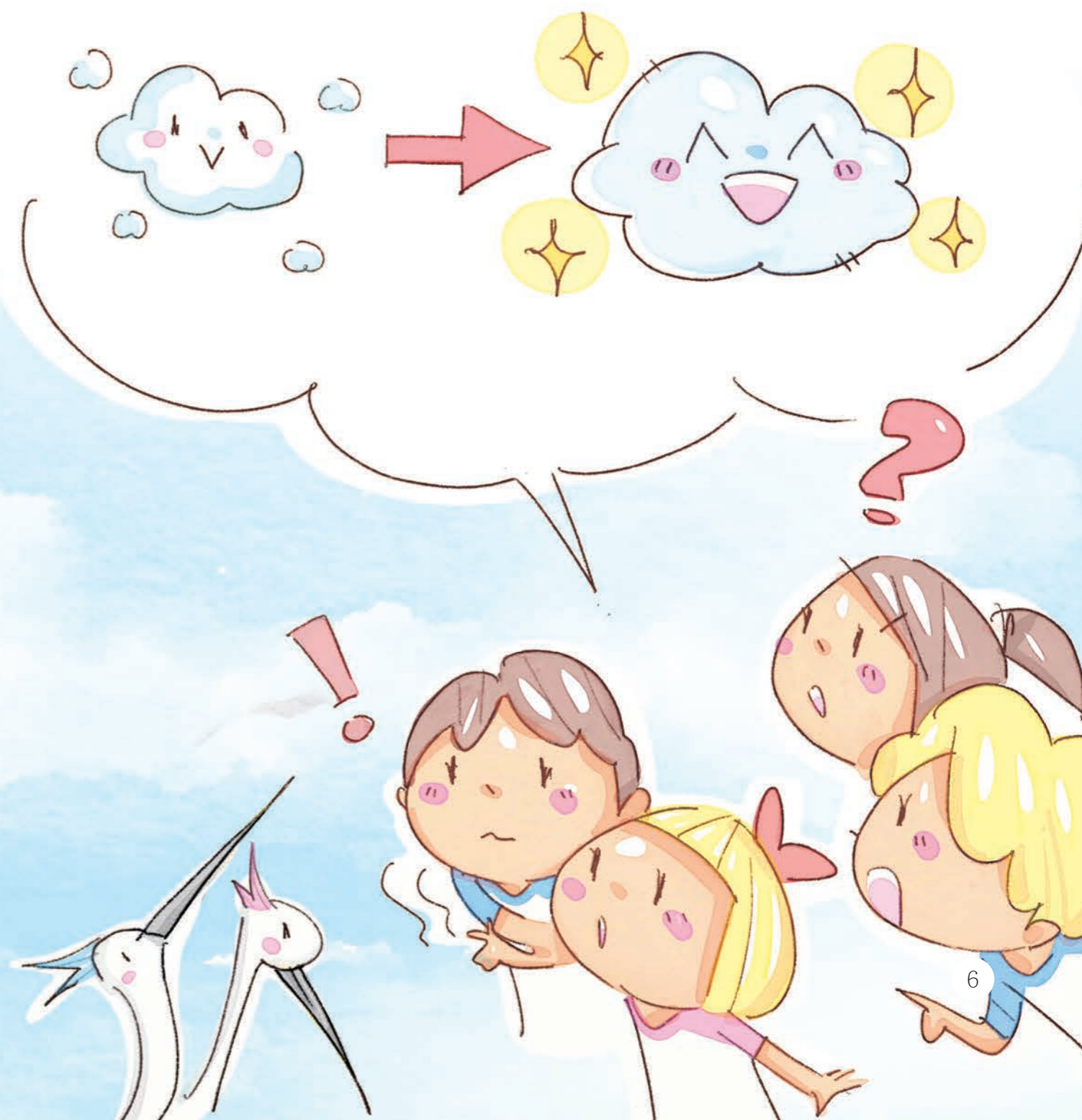
於是，小朋友坐在白白和雪雪的背上，  
隨風飛上天，不久遇見蒸氣先生。



蒸氣先生說：「我非常乾淨，正飄到天空尋找我的朋友，因為太陽伯伯的熱力，令我由水變成蒸氣。」



小朋友突然感受到少許涼意，便問：「為什麼蒸氣先生的朋友都變成了雪白的雲？」

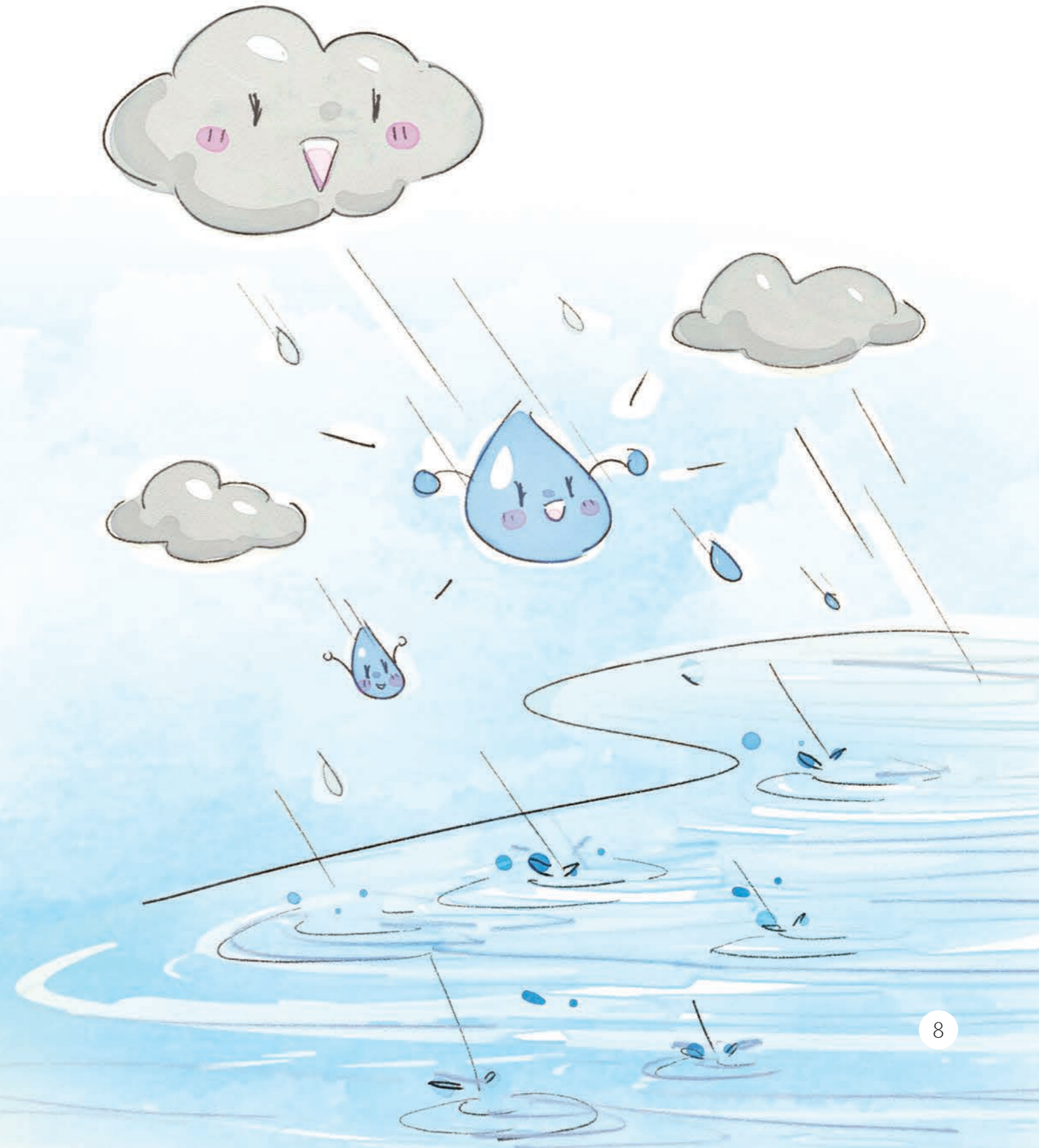


雲先生說：「我都非常乾淨，因為水蒸氣遇冷會凝結，同伴聚集手拉手，就會形成雲。當我們的身體愈來愈重，就會變成小水滴，再次回到地面，變成水。」



下雨了！

小水滴說：「我也非常乾淨，很快便會回到水塘、湖泊和河流，供大家飲用和使用。」





白白說：「地球上大部分的水都是鹹水，而我們飲用的水是淡水，原本都是乾淨的，非常珍貴。」

但因為污水怪獸污染了水資源，乾淨的河水都變成黑色了。



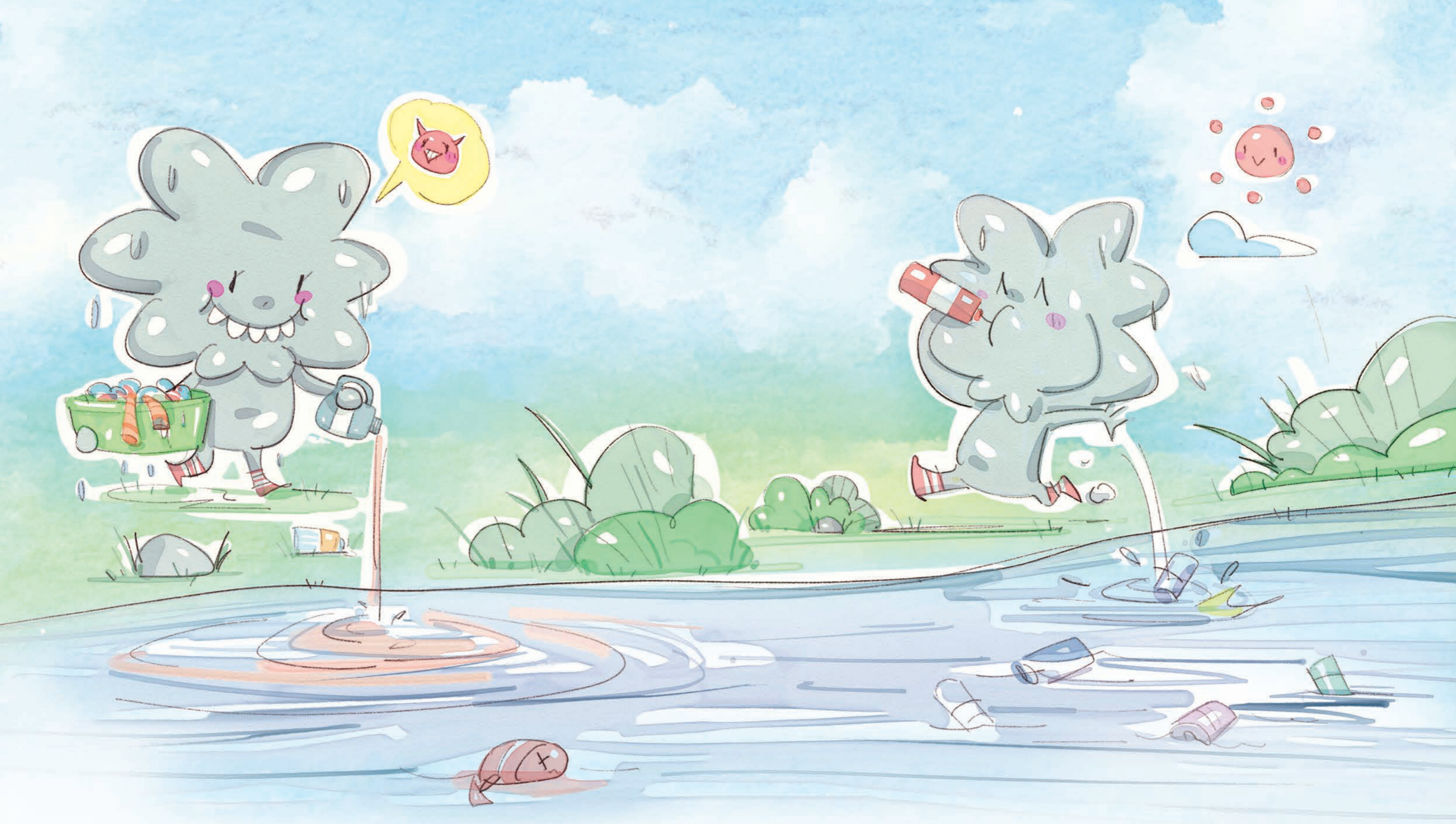


雨停了。

白白、雪雪和小朋友繼續尋找污水怪獸的下落。他們經過一個小農場，看見黑色的污水不斷從農場流入河流。


污水怪獸為了使農作物快速生長，使用大量農藥及化學肥料，污水未經處理便直接排入河流。





污水怪獸使用過量的清潔劑洗衣服。

又把膠樽直接掉進河裏，河邊都佈滿了膠樽。



白白指污水怪獸污染了下游整個濕地  
生境，他們的朋友都生病了。

「水有很多用途，對人  
和動植物都很重要！」  
小朋友對污水怪獸說。

水可以用  
來煮飯。



水可以用  
來洗澡。



水可以  
飲用。




水可以用  
來灌溉。







污水怪獸經小朋友提醒，明白水資源原來是這麼重要，便問：「我可以怎麼減少水污染呢？」




要多重用水資源，例如留下用過的水來澆花或拖地。



~~✗~~ 儲存足夠衣物才使用洗衣機，減少使用清潔劑。



減少使用農藥及化學肥料，鼓勵有機耕作。



污水要先處理，才能排放到河流。

更重要的是保護濕地。濕地不單是白白和雪雪的家，亦是許多動植物朋友的家，更可以淨化水質，令水變得乾淨。



污水怪獸知道自己污染了附近的濕地，希望和小朋友一同清理濕地的污染物，回復濕地的面貌。



白白和雪雪稱讚小朋友以身作則，保護他們的家園。

我們的家園必定  
能夠保持潔淨。





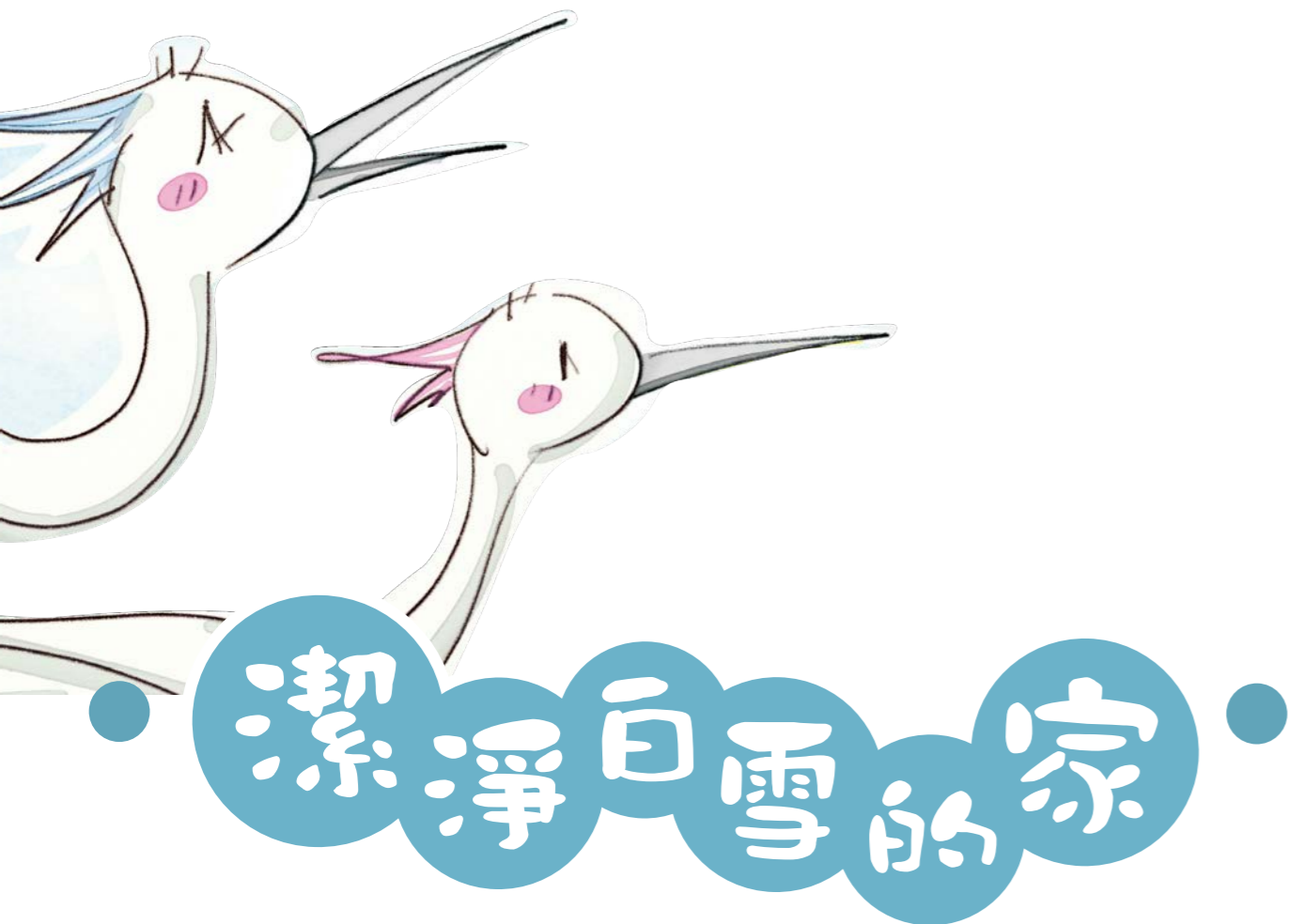
## 鳴謝

環護教育基金會謹對協助和支持環保基金 森林歷奇幼稚園及本繪本製作的下列人士，表示由衷謝意：

繪本內容創作

李嘉達先生  
林嘉瑋先生  
曾文俊先生

環護教育基金會義工團隊



出版： 環護教育基金會有限公司  
繪圖： 譚卓文  
網址： <https://ce3.org.hk>  
電郵： [info@ce3.org.hk](mailto:info@ce3.org.hk)  
電話： (852) 3483 9191  
出版日期： 2022 年 8 月  
ISBN: 978-988-77037-8-5  
圖書分類： (1) 通識教育 (2) 自然科學

本書之版權由環護教育基金會擁有，可翻印或轉載本書之全部或部份內容用作教育用途。未經書面同意，不得以任何形式作商業用途。

本書所提供的所有資料、照片及連結僅供參考用途。在合理範圍內，環護教育基金會已盡所能以確保本書所刊載的資料及照片截至出版日屬準確無誤，並無侵犯版權，環護教育基金會並不對該等資料、照片及連結的準確性作出任何明示或隱含的保證。對於本書內容或因複製、發佈、轉載引致的任何損失，環護教育基金會一概不會承擔任何責任。



## 繪者簡介



卓意匠

譚卓文，畢業於澳洲皇家墨爾本理工大學（純藝術）文學士，主修繪畫。

於 2012 年成立卓意匠公司，從事繪畫及藝術教育工作，作品充滿孩子朝氣及玩味風格。利用文字、繪畫、陶藝、攝影及紙糊等不同形式，分別於香港、東京、台北及澳洲，作多次個人展覽及聯展，亦在不同比賽中先後獲獎；而藝術畫作亦被受私人收藏家喜愛。

## 環護教育基金會



環護教育基金會 Conservation E3 Foundation（簡稱 CE3）成立於 2011 年，由鄧淑明博士，JP 創辦，致力以電子平台（Electronic channels）推動環境（Environment）和能源（Energy）相關的保育（Conservation）及教育工作，希望凝聚社會各界力量，推廣欣賞、分享、保護大自然和天然資源的意識，長遠達致香港可持續發展。

## 環護教育基金會出版

ISBN 978-968-77037-8-5



9 789887 703785

免責聲明：在此刊物上 / 任何的項目活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不一定反映香港特別行政區政府、環境及自然保育基金委員會及環境運動委員會的觀點。