

同心協力救地球

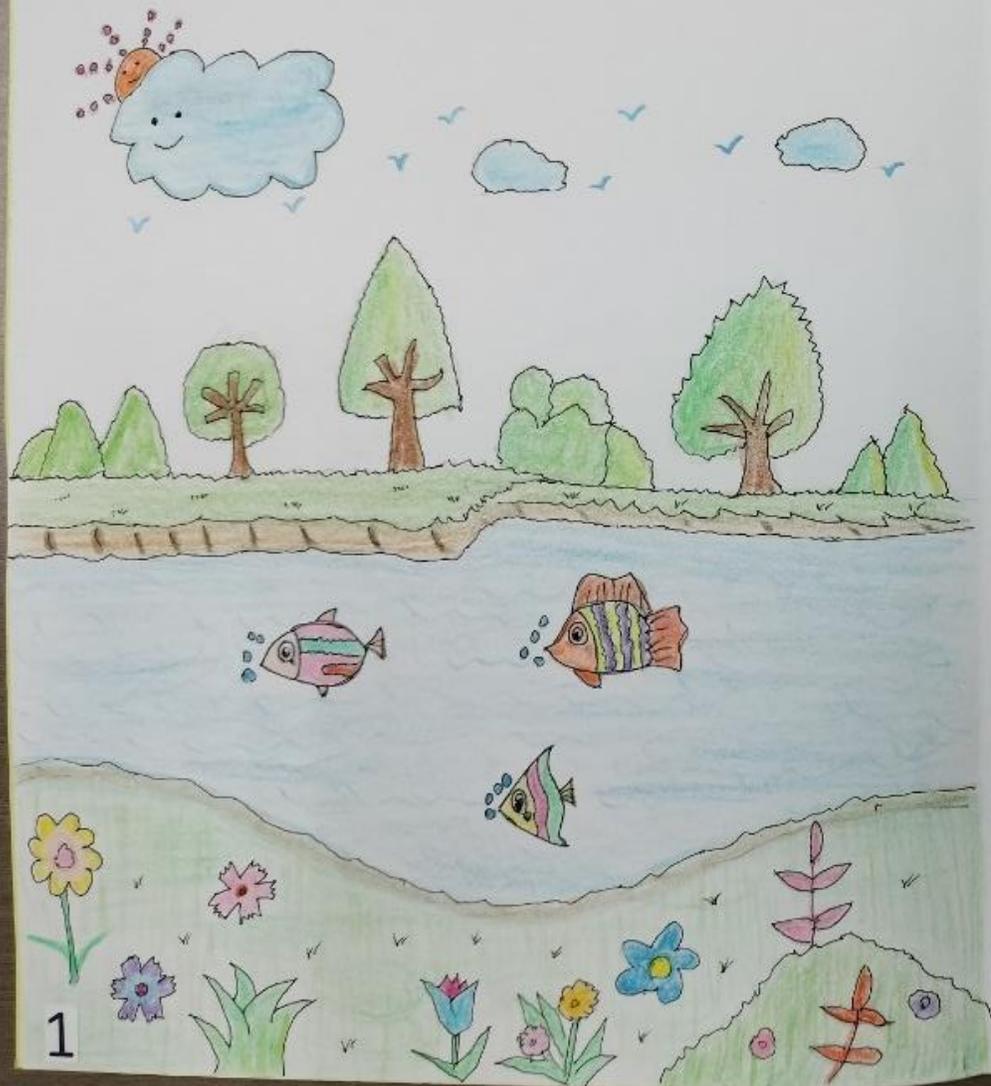


作者:黃川頊

同心協力 救 地球



地球~誕生於約45.4億年前，表面約70%為海洋所覆蓋，是目前唯一發現有生物存在的星球。



自從人類的到來，地球陷入極度危機!垃圾、空氣、水源、海洋的汙染、森林消失……。
你是否聽見，地球媽媽在哭泣?



全球暖化~燃燒煤、石油……排放二氧化碳，使大氣層中溫室氣體的濃度及地球表面溫度不斷上升，造成地球暖化。



3

影響~地球南、北極的冰川逐漸融化使海平面上升、動植物生態系統破壞瀕臨滅絕、乾旱和暴雨、熱浪……氣候危機正在全球發生。

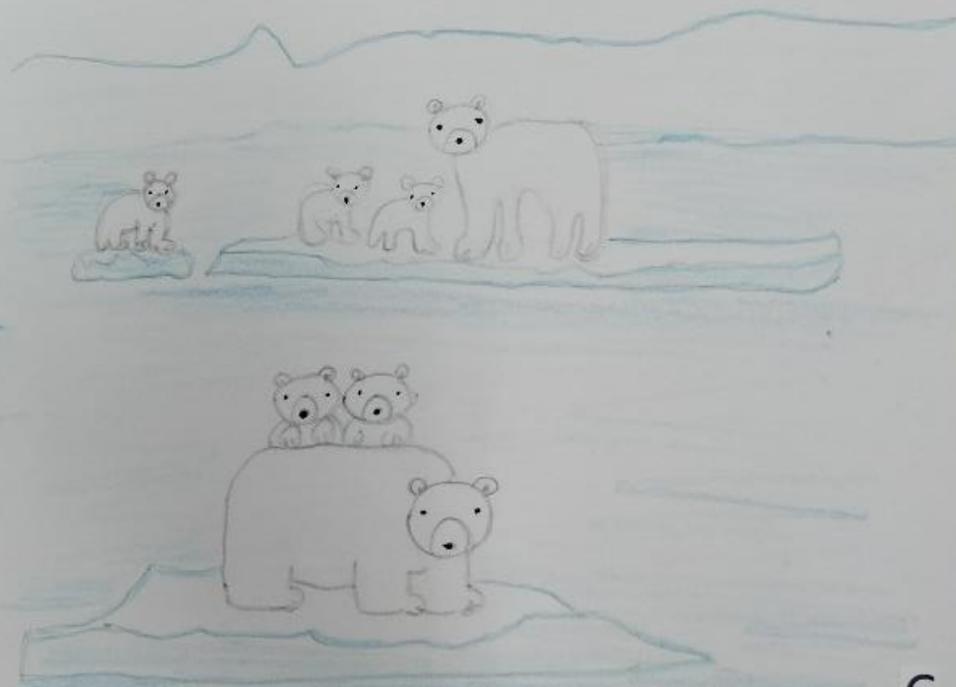


4

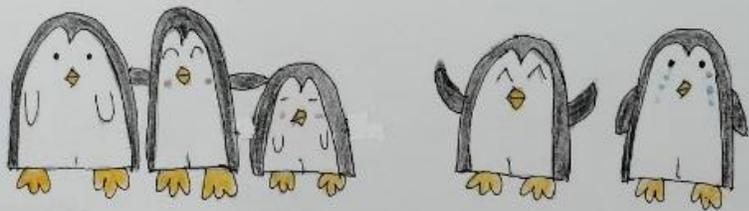
消失中的城市~全球暖化使氣溫不斷升高，上層海水因為熱膨脹體積變大，而引起全球的海平面以每年 1.9 公釐(臺灣平均 3.4 公釐)速度上升，沿海地區及島國將漸漸被淹沒。



消失中的白色大地~地球升溫導致海冰加速融化，冰蓋面積縮小後，太陽直射海洋，90%的熱量被海水吸收，不再只有北極熊面臨生存威脅，人類未來將要面對更為嚴寒的冬天。



嚴寒中生存的動物~每年四月二十五日是世界企鵝日，呼籲大家保護可愛的企鵝。氣候變遷使企鵝的棲息地、食物減少，企鵝族群數量銳減。



7

百萬物種將滅絕~珊瑚礁、森林、漁場……被人類商業發展破壞或摧毀，每20分鐘就有一個物種消失，地球的生物多樣性岌岌可危。

環境汙染~農藥、除草劑、殺蟲劑……讓昆蟲遭受毒害數量銳減，影響自然生態系統，且氣候變遷改變花期，造成糧食作物短缺的危機，人們也會身受其害。



8

拯救地球從生活中做起~

食:購買當地且當季食材、愛惜食物、外出用餐

時自備餐具和水壺、少喝瓶裝水。

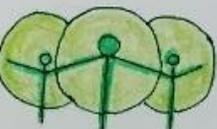
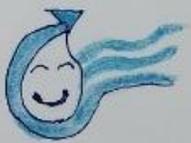
衣:選擇天然材質衣物、把不穿的衣物捐出來。

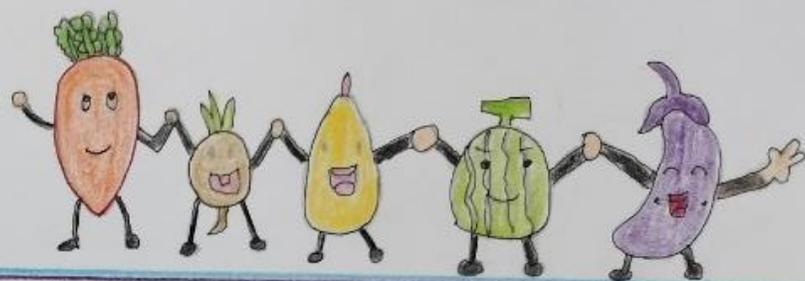
住:使用節能產品、省電燈泡、隨手關燈、節約

用水和能源、綠化環境、資源循環利用。

行:少開車、多搭乘大眾交通工具、共乘自行車。

臺灣綠色標章

 環保標章	 碳標籤	 環保義工徽章
 節能標章	 回收標章	 省水標章
 綠建材標章	 綠色工廠標章	 森林管理委員會標章



種樹抗暖化~森林能涵養水源、調節氣候以及增加土壤養分，提供動物棲息地……，有效防止全球暖化和氣候變遷。



每個人都要抱著一顆善待地球的心~

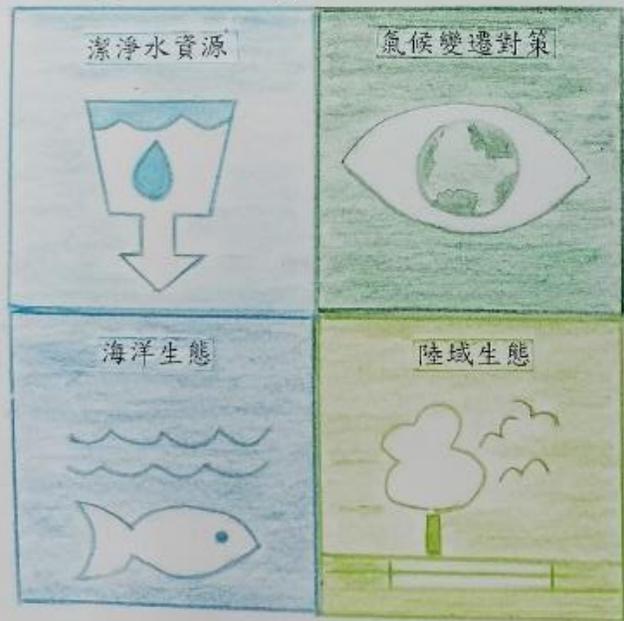
瑞典少女桑柏格，發起了氣候罷課與遊行，希望人們多關注氣候變遷和環境議題。

德國九歲男孩，發起種下一百萬棵樹的活動。



世界性的環境保護運動~

- (一) 四月二十二日世界地球日，每個國家以各自不同的方式宣傳和實踐環境保護的觀念。
- (二) 臺灣發起了[臺灣百萬綠行動]。
- (三) 日本政府推動[海之森種樹運動]
- (四) 不丹種樹慶祝王子誕生。
- (五) 菲律賓學生必須至少種十棵樹才能畢業。



愛護環境，保護地球，讓我們托起雙手共同撐起一片蔚藍的天空。

我們下定決心，不把一個海水上升，飢荒頻繁，暴風雨肆虐的土地，留給後代子孫。



地球的命運掌握在我們的手中



地

球

是

我

們

的

家





同心協力救地球



作者:黃川頊