

愛官的環保教育——認識氣候變化 實踐綠色生活

愛秩序灣官立小學

崔家祥校長、王明慶老師、黃珏玲老師、陳淑玲老師

愛官的師生一向重視和關心「氣候變化」，並積極實踐節能減碳的綠色生活。我校於2020年更換全校空調，使用環保雪種及一級節能標籤的冷氣機，並安裝電力監察系統(EMU)及動力偵察裝置(MOTION DETECTOR)，透過這個系統，學校不單可以大幅節省用電量，更可教導同學如何在課室節能減廢，培養綠色生活的習慣。學校稍後更會將系統連接雲端伺服器，讓同學監察每個課室的用電量，並共同設計不同的節能活動，務求在課室內做到節能減廢。為了營造節能減碳的智能校園，我們增加多項環保教育設施，包括：賞樹徑、自然教育中心、氣象觀測站、發電單車、廚餘種植溫室等等，與課程緊扣，培養學生節能減碳及保護大自然的生活態度。

關心「氣候變化」的趨勢：

近年，愛官以「氣候變化」為主題，舉辦及參與多項環保活動包括：由消費者委員會舉辦的「EARTH 2038 地球人計劃」講座及結交「綠鄰」好友大行動讓學生認識綠色生活的重要性；組織學生環保大使，參加「基礎環保章」培訓及考察活動，到橋咀洲認識海岸生態；參加世界自然基金會互動工作坊認識水資源的重要性；低年級學生參觀香港動植物公園；高年級學生到可觀中心觀星；學校又邀請天文台高級科學主任莫慶炎先生及坊間舉辦野外活動的機構到校主持專題講座，教導學生氣候變化對香港、南北極等生態的影響。另外，又邀請香港觀鳥會及多個專業機構舉辦多個親子觀鳥及夜間生態工作坊，讓家長與學生了解全球暖化對物種的影響。



▲ 結交「綠鄰」好友大行動讓學生認識綠色生活的重要性



▲ 透過工作坊，讓家長與學生認識全球暖化對植物，甚至對其他物種的影響。



▲ 用發電單車教導學生珍惜電能



▲ 全校空調安裝電力監察系統(EMU)及動力偵察裝置，打造節能減碳的智能校園。

觀察「氣候變化」的影響：

愛官老師在近年更帶領學生到世界各地考察當地的環保工作，例如組織學生環保小精英到加拿大的哥倫比亞冰原進行考察，近距離了解「氣候變化」對人類的影響；高年級學生到新加坡考察濕地、環保回收中心、水資源中心等；四至六年級學生到廣州考察濕地，到河源考察水資源；七十多位家長及學生到台灣考察廢物處理及循環再用等，讓每個學生及每個家庭關心氣候變化，提倡節能減碳的綠色生活。



▲ 同學們到訪廣州海珠濕地公園—國家級生態濕地示範區，領略「生態、嶺南、水鄉、野趣」的果園濕地特色風貌。



▲ 同學們到訪河源市，參訪萬綠湖，認識水資源的開發和保護以及了解政府保護水資源的措施、挑戰和成效。



▲ 家長與同學到訪台北，參觀北投焚化廠及5R環保回收中心增進他們對環境保護的認識，更明白到減少使用(REDUCE)的重要性。

學生心聲

在參觀環保站時，我看見很多退休的長者當志工協助回收廢物，他們的魄力真值得我們學習。北投焚化廠的設備完善，處理廢物的每一個環節都很細心。參觀後，我才知道處理垃圾的工序是這麼繁複，真是大開眼界。

3E 崔日朗