香港基督教服務處培愛學校 環保校園指引

理念

隨著廢物量持續增長,香港的堆填區正迅速飽和,滿溢情況比預期來得更早。假如廢物量繼續以現時速度上升,剩餘的堆填空間只可維持6至10年。除非我們馬上找出解決的方法,否則要面對未來數年,每日數以萬公噸計的廢物便再沒有處置的地點。

另外,全球暖化日趨嚴重,全球暖化引起了許多問題,如熱浪和極端降雨事件變得更頻密、強熱帶氣旋的比例增加、海平面上升、農業生產量下降、部分地區水資源枯竭、疾病傳播,以及生態和環境失衡等(政府一站通: 甚麼是氣候變化)。故此,推行環境教育是刻不容緩的工作,學校推行環保教育,讓學生從小學認識環保概念,培養學生的環保習慣。而要有效地推行環保教育,必先制定環保校園政策。

目的

環境教育是一項可持續發展教育,目的是培養學生對環境保護抱有承擔的責任,包括:愛護周邊環境、愛護大自然、愛護地球。此外,更要引導各持分者自覺和有效地管理地球資源,培養環保意識,實踐環保行動,從而認識香港、中國內地以至全球的環境問題及環保工作,做到「紮根香港、關注全球」的環保使者。再者,學校亦會致力打造一個寧靜舒適、整潔衛生、設備整全和優美綠化的校舍,讓學生愉快地學習。

負責組別:綠色校園小組

政策

- 1. 環境建設:包括綠化校園、保持校園整潔、學校環境建設
- 1.1綠仆校園
- 1.1.2 善用校園每一角落,廣種植物,美化校舍,為學生締造一個舒適的學習環境。
- 1.1.3 將種植活動融入正規課程內,鼓勵學生接觸大自然,從而闡明植物對生態系統和全球氣候的重要性。
- 1.1.4 舉辦「一人一花」及水耕等活動,鼓勵更多學生參與綠化工作,從而培養愛護生物、保護環境的態度。
- 1.1.5 邀請家長參與有機種植活動,於校園內進行有機耕種。
- 1.1.6 於校園內種植驅蚊香草,減少蚊患。

2. 保持校園整潔

2.1 整潔的校園是環保學校的基本要素。除了室內地方(如課室、辦公室、洗手間),室外地方亦須保持乾淨清潔。讓師生感受到良好環境的重要,從而懂得尊重自然、尊重環境,以培養師生對環境的責任感,在校外生活也保持整潔,且能作出欣賞和愛護大自然的行為。

3. 推廣環保資訊

- 3.1學校網頁及校內屏幕發放環保信息,展示校內和校外環保活動最新消息和 環保資訊。
- 4. 環境管理:包括環境政策、環境管理架構、環境管理措施、環境教育及培訓
 - 4.1 透過政策的制訂,致力確保以有效率和符合環保的方式進行內部管理,並就各政策進行檢討,以制定新的環保措施,並積極推動各持分者參與各項環保工作或活動。
 - 4.2 成立綠色校園小組,規劃、推動及協調各科組開展各項環境教育的工作。

4.3 環境管理措施

- 4.3.1減少使用:包括紙張、能源、水源
- 4.3.2 廢物利用:主要是紙張,在視覺藝術課時鼓勵採用環保 物料進行創作
- 4.3.3 回收再用、循環再用:包括紙張、鋁罐、膠樽、校服、 文件夾和其他文具
- 4.3.4 代用選擇:善用廚餘作有機肥料及使用天然的驅蟲物質
- 4.3.5 確保室內溫度及空氣質素
- 4.3.6 妥當處理垃圾
- 4.3.7 使用綠色採購或可持續使用生物資源的供應商。

4.4 環境教育及培訓

4.4.1於正規和非正規課程滲透環保訊息,並為教職員、學生及家長舉辦不 同的培訓計劃。

4.5 環保資訊的發放

4.5.1 建立有效的渠道,於校園內設立環保牆及報告板,並於學校網頁內, 定時將環保訊息、活動、成就等資訊,向公眾發放。

5. 推行有成效的環境教育

5.1環境教育旨在提高全校師生的環境教育意識,並盡量鼓勵全校教職員、 學生勇於實踐,在日常生活中把環保意識付諸實行,並養成樂於與人分 享的態度。另外,亦會著重家長教育,如邀請參與環保講座和不同的活 動。

6. 環保活動

6.1為使活動更有效地舉辦,環境教育規劃小組協助計劃、組織及評估環保活動;並經常會與綠色團體、社區組織及政府部門為各持分者以至社區人士,協辦各種多元化的校內和校外環保活動。另外,環保大使及濕地小導遊亦會協助舉辦各環保活動,以給予他們另一種的體驗及學習模式。

7. 訂立及參照工作指引

7.1 為了改善環境,推廣節約和回收資源,以及減少廢物。鼓勵全校教職 員和學生實 行下列措施:

7.1.1節約能源

- 7.1.1.1減少能源的耗用,提醒師生在離開課室或一個地方長時間空置時,把該處的電燈、空調、電風扇及投影機關上。
- 7.1.1.2最後一位離開教師休息室的教師需關掉所有電器或通知工友跟 進。
- 7.1.1.3把室內溫度調校至合理水平(如 25.5°C),避免氣溫過低。於電掣旁加貼提示,提醒員生離開教室或禮堂前關上電燈、投映機、電風扇及空調。
- 7.1.1.4課室內每次儘量只開啟兩部空調,並須開啟鮮風機和電風扇。
- 7.1.1.5選購電器時須參考能源標籤。
- 7.1.1.6儘量善用日光。
- 7.1.1.7保持燈設備潔淨,以達至最高照明效益。
- 7.1.1.8切密阻擋冷氣機的入氣或出氣口。
- 7.1.1.9開動空調時會保持門窗緊閉,並儘量避免陽光直射室內使 室溫上升。

- 7.1.1.11長假期會清理冰箱內的物品。
- 7.1.1.12無論使用何種影音器材,如:收音機、電視機、音響設備、電 腦等,應在使用時才開啟,用後即時關閉。
- 7.1.1.13統計用電量,需要時作出檢視及跟進。

7.2節約用水

- 7.2.1避免長開水龍頭作洗手,切勿過量耗水。
- 7.2.2 於水掣旁加標示,提醒員生節約用水。
- 7.2.3 定期檢查水掣,遇漏水時即時維修。
- 7.2.4 如無必要,不應貯存用水。
- 7.2.5 遇到漏水情況即通知校務處派員維修。
- 7.2.6 定時檢查用水量,需要時作出檢查及跟進。

7.3節約用紙

- 7.3.1減少紙張耗用量,於各班及教員休息室內設置紙張回收箱,並著學 生運用紙 張的兩面,重複使用檔案夾和信封等文具。
- 7.3.2回收再用的紙張
 - 7.3.2.1報紙、週刊及海報
 - 7.3.2.2 釘裝或線裝書本雜誌(但必須撕去光紙製封面)
 - 7.3.2.3所有信箋紙張
 - 7.3.2.4 信封和文件夾
 - 7.3.2.5 壁報彩紙
 - 7.3.2.6 郵寄宣傳紙張

7.4 回收再造的原因及其他注意事項

- 7.4.1製造一公噸紙需要 17 株樹和 1500 升燃油。
- 7.4.2本港每天棄置的都市固體廢物近8千公噸,全年共290萬公噸。
- 7.4.3 住宅固體廢物中,約有 20%是廢紙。
- 7.4.4 善用學校的內聯網,發放電子資訊和電子賀卡。
- 7.4.5 每年統計用紙量,需要時作出跟進。

7.5 回收廢物及循環再用

- 7.5.1從源頭減少產生廢物;鼓勵資源循環再用
- 7.5.2選購包裝較簡單的產品
- 7.5.3自備循環再用的購物袋
- 7.5.4重用壁報的裝飾物
- 7.5.5 舉辦「環保回收活動」,呼籲學生、家長和教職員進行舊衣物、膠

樽、電池、廢紙等回收活動。

7.6環境管理

- 7.6.1注意公共安全,不亂堆放雜物。
- 7.6.2 擴音器之音量要調較適度,避免干擾他人。
- 8. 積極推廣環保管理及教育。
 - 8.1舉辦環保教育講座。
 - 8.2邀請家長或社區人士到校參加綠色種植。
 - 8.3向家長或社區人士發佈環保信息。
 - 8.4 鼓勵同事以步行、騎單車或乘搭交通工具上下班。
 - 8.5 鼓勵同事外賣時盡量走塑。

9. 檢討及修訂

9.1 每年進行一次中期檢討,由小組成員開會檢視及跟進正進行的計劃情況;另於期末作整體檢討及草擬需修定的政策內容,以確保政策內的各項目得到切實的執行及檢視成效。