

中華基督教會基法小學

2018-2019 年度 四年級 跨課程閱讀：地球拯救隊

學習目標：

- 閱讀以保護環境，珍惜地球為主題的篇章及資料，讓學生了解地球資源受污染的問題，培養珍惜地球資源，在日常生活中實踐綠色生活；
- 認識魚菜共生系統，讓學生了解環保種植的重要性；
- 認識濾水的過程，培養學生珍惜食水，保護環境的態度；
- 連繫不同學習領域的學習內容，認識保護環境的重要，建立綠色生活的習慣；
- 透過主題閱讀及讀書會，運用所學的閱讀策略，閱讀與瀏覽跟保護環境、愛惜地球資源相關的書籍及網頁，認識實踐綠色生活的方法；
- 通過全方位學習活動：參觀濾水廠及嘉道理農場，發展學生的共通能力，如創造力、協作、溝通及自我管理。

單元四 「環保小天使」

學習重點：

1. 理解篇章的內容大意和主旨；
2. 聯繫生活經驗及已有知識；
3. 培養珍惜地球資源的態度。

活動：說故事、漫畫創作、主題閱讀、讀書會、地球先生給人類的一封信、環保主題漫畫設計

學習內容及重點：

1. 透過閱讀報章及剪報，深入認識環境保育、「污染」的議題、「明日大嶼願景」等，學習關心社會時事，提高環保意識；
2. 學習利用雅虎、谷歌等搜尋器，學習使用新聞標題來搜尋環境保育的資料；
3. 透過e悅讀平台，閱讀《熱帶雨林拯救隊》一書；
4. 提供與環境保育相關的資源作主題閱讀。

活動：主題閱讀及書展「地球拯救隊」

學習內容及重點：

1. 學習分析數據；
2. 手繪數據圖。

活動：

配合常識科的魚菜共生專題研習，處理及分析數據

學習內容及重點：

1. 以 LEGO WEDO 2.0 教授學生製作機械用具；
2. 以廢物分類回收為主題，編寫程序，操控回收車。

活動：

利用已製作的廢物回收車作廢物分類

學習內容及重點：

1. 參觀濾水廠，學習濾水的過程，以配合學生的濾水器設計，以及培養珍惜食水的態度；
2. 參觀嘉道理農場，認識不同的動植物，明白人與大自然之間的相互關係，學習人與大自然和平共處的重要性。

第二冊「大地寶庫」、第五冊「環境與我」

學習重點：

1. 認識本港空氣污染、廢物污染和水質污染對環境的影響；
2. 列舉空氣污染、廢物污染和水質污染的來源；
3. 探討政府改善各種污染情況的方法；
4. 認識魚菜共生系統；
5. 製作濾水器與魚菜共生系統配合；
6. 培養保護環境、減少污染的意識。

活動：製作濾水器、濾水器配合專題研習

Ch.7 Amazing Nature

Learning Objectives:

1. Learn vocabulary about different wild animals.
2. Learn vocabulary about different natural landscapes.
3. Use the interrogative adverb 'how' to ask about height, length and weight.
4. Use different superlative adjectives to describe natural features. (e.g. The Pacific Ocean is the largest ocean in the world.)

Activity:

1. Students make use of the online reading platform "Raz Kids" and read a book about environmental protection
2. Write a personal recount about the visit to Kadoorie Farm and Botanic Garden (Individual Work)

學習內容及重點：

透過歌唱《插秧忙》，明白農民耕種生活的情況，從而學習珍惜食物和愛護大自然。

活動：運用基本歌唱技巧演唱《插秧忙》

學習內容及重點：

1. 認識田園生活及耕作樂；
2. 認識物件比例與空間的關係。

活動：《熱帶雨林》模型

- 四下 單元四：
1. 篇章：《地球媽媽生病了》、《大樹的自述》
 2. 聆聽：《海下灣親子生態之旅》
 3. 短片：《保護極地——訪問李樂詩博士》
 4. 圖畫書：《塑膠島》、《大象在哪裡》
 5. 橋樑書：《冰箱裡的企鵝》、《平底鍋爺爺》

- 第二冊「大地寶庫」：
1. 單元一《水的世界》
 2. 單元二《奇妙的空氣》
- 第五冊「環境與我」：
3. 單元二《共建美好環境》
 4. 閱讀濾水廠單張

中文科

常識科

英文科

圖書科

主題：
地球拯救隊

音樂科

數學科

電腦科

全方位學習活動

視藝科