



環保教育行動

 發表日期：2022-01-12  發表人：新北市平溪區平溪國民小學



- **環境議題：**生物多樣性
- **執行方法：**戶外教學/解說
- **教育階段：**國民小學
- **學習議題：**永續發展
- **議題實質內涵：**E30 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊
- **策劃/執行人：**鄭益堯
- **動機：**無
- **目標範圍：**跨校
- **難易度：**普通
- **實施期間：**111.1.12 1240-1320
- **參與人數：**40

目標：

1. 落實環境教育SDGS理念，關懷永續自然環境，我們一起守護地球。
2. 推廣原生物種復育，喚起親師生重視台灣原生物種。
3. 導覽說明柚香清潔劑製作流程及方式，實踐資源回收再生利用。
4. 平溪自然生態好，螢火蟲特別，讓學生為來訪師生導覽平溪小燈籠。
5. 親子同樂共賞螢，藉著家長陪伴參與活動，增加親子互動機會。

進行方式：

1. 12:40-13:20由平溪仔小小導覽員負責導覽講解說明。
2. 平溪仔於校園內，分別設置螢火蟲、柚香清潔劑、臺灣原生物種（艷紅鹿子百合）、平溪生態河四個導覽站。
3. 分別由平溪仔分享學校特色課程，分別介紹螢火蟲、柚香清潔劑、臺灣原生物種（艷紅鹿子百合）、平溪生態河。
4. 將來訪學校或團體分為四組，並分別有平溪仔帶領，依順時鐘方向，前往各站進行導覽解說。
5. 每一站導覽介紹時間為8分鐘，另2分鐘為轉場時間，循環進行。
6. 提供學生相互交流學習機會。

成果描述：

1. 從認識螢火蟲生態之情意出發，希望轉化為兒童及大眾愛護鄰近環境的實際行動。
2. 藉由台灣原生物種導覽活動，分享學校長期深耕物種復育之成效。
3. 平溪生態河導覽介紹，讓孩子讓認識到更多水生植物及生物。
4. 柚香清潔劑導覽，提供孩子資源回收再利用知識。
5. 平溪仔小小導覽員，藉由每一次的導覽經驗，提升口說發表能力。

實施心得：

1. 平溪仔小小導覽員，可以於每年四至五月份是螢火蟲生態季節，為來訪團體導覽。
2. 藉由台灣原生物種復育推廣，讓更多人知道平溪國小為全國第一所復育細葉卷丹、豔紅鹿子百合、台灣百合、鐵炮百合學校。
3. 藉由柚香清潔劑導覽，讓大家知道任何東西都可以回收再利用。如平溪施放後的天燈，會回收再製作成新天燈。
4. 自然環境因為與螢火蟲有接觸及親近，有親近才會熟悉，熟悉了才能培養出孩子重視螢火蟲棲地，愛護地球的良善行為。
5. 平溪生態河為仿照基隆河而成的人工生態河，並引進山泉水、雨水回水源來源，四周自然生態及水生生物非常豐富。

學習者心得：

1. 學習者一：平溪國小的學生好厲害，導覽時還會抽問我們是否有專心聽講
2. 學習者二：我最喜歡台灣原生物種導覽，尤其是豔紅鹿子百合，又稱為天使的翅膀、峭壁的精靈最漂亮，希望八月九月可以來賞花。
3. 學習者三：平溪國小生態河中，居然有陸生跟水生的螢火蟲實在很特別。
4. 學習者四：原來我們所看到的螢火蟲，大部分都是公的，母的因為特別大隻，數量又少，都躲在草叢
5. 學習者五：平溪螢火蟲以黑翅螢最多，主要原因是不挑食，所以，我要向它學習，也不挑食。
6. 學習者六：原來柚子皮也可以製作成清潔劑，回家後，我也要跟家人利用橘子皮來製作看看
7. 學習者七：台灣百合、鐵炮百合花朵像喇叭狀，細葉卷丹、豔紅鹿子百合花瓣為反卷。
8. 學習者八：聽說平溪國小的平溪悉遊記戶外教育走讀體驗，很受歡迎，希望下次有機會再來。