**花蓮縣永豐國小108學年度環境教育實施計畫**

一、依據：

 (一)教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。

 (二)花蓮縣108學年度環境教育輔導小組工作重點。

 (三)環境教育法第19條。

 (四)落實執行環境基本法第9條，普及環境保護優先及永續發展相關之教育及

 學習，加強宣導，以提昇本校師生環境知識，建立環境保護觀念並落實於

 日常生活中。

 二、目的：

 (一)透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善環境所須知之知識、態度、

 技能及價值觀。

 (二)致力於自然生態的保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念。

 (三)倡導珍惜資源，確立生活品質與環境保護互益互存之理念。

  (四)推動主動積極之環保護境行動，以提昇生活環保品質。

 三、執行原則：

 (一)結合人文素養和科技理念，發展永續性的環境教育。

   (二)將環保與防災的理念融入課程教育，且融入校外教學。

　 (三)知行並重，不僅重視環保觀念與知識，更重視生活中身體力行。

　 (四)環境教育的對象與層面，包括全校師生、學生家長及社區民眾。

　 (五)實施校園綠化美化。

 四、執行對象：

    1.本校全體師生。

    2.學生家長。

    3.社區民眾。

 五、執行期間：

    108學年度第一學期~108學年度第二學期

 六、實施計畫：

     詳如附件二

 七、實施項目與工作要點：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 實施項目 | 工作要點 | 主辦單位 | 備註 |
| 一、推動環保組織工作 | 1.成立「環境教育推展小組」，負責環保工作之規劃與推展，詳如附件一。 | 校長 |  |
| 2.於每年校務行事曆排定環境教育活動工作期程。 | 教導處 |  |
| 3.安排中、高年級學生輪流協助負責環保業務之教師，全面推展學校環保工作。 | 教導處 |
| 二、加強環境教育宣導及教學 | 1.利用週集會時間，宣導環境教育。 | 教導處 |  |
| 2.配合素養導向課程，推動環境教育融入各領域教學。 | 教導處 |  |
| 3.規劃生態校園及種植多樣性植物，並設計相關活動。 | 教導處總務處 |  |
| 4.舉辦環保講座，向學生家長及社區民眾宣導環保觀念。 | 教導處 |  |
| 5.配合世界環保節日與防災議題，規劃相關活動與課程。 | 教導處 |
| 三、三、強化校園綠化美化氛圍 | 1.鼓勵小朋友認養花木，並加以照顧。 | 總務處 |  |
| 2.加強校園綠化美化及蜘蛛網清潔工作，加強校園廁所維護管理。 |
| 四、四、加強環境與衛生，維護師生健康 | 1.清除水溝、瓶罐積水、噴灑殺蟲劑、撲滅病媒蚊、防範「登革熱」等各項傳染病。 | 總務處 |  |
| 2.每月固定作衛生教育宣導工作，加強學生建立正確觀念。 | 校護 |  |
| 3.推展愛眼健康操及健康操活動、加強口腔衛生，做好餐後潔牙。 | 校護 |  |
| 五、五、推動垃圾分類資源回收 | 1.宣導垃圾分類及資源回收工作。 | 教導處 |  |
| 2.每週進行一次全校資源回收活動 | 教導處 |
| 六、六、推動校園環境規劃及保護工作 | 1.各班級打掃校園環境。由導護老師評比並表揚優良班級。 | 教導處 |  |
| 2.做好垃圾分類、減量做好資源回收。 | 教導處 |  |
| 3.宣導節約能源，養成節儉美德，愛惜公物，節約用水、用電。指導正確節約用水、用電方法，裝設省水水龍頭，並張貼省水標語。 | 總務處教導處 |  |
| 4.教室於下課時關燈關電風扇，午餐及午休時關電燈以減少使用電量。 | 總務處教導處 |  |
| 七、七、結合社教機構或社區推動環境教育 | 1.向學生家長及社區民眾宣導資源回收工作。 | 教導處 |  |
| 2.配合學長家長職業特色，進行無毒農業發展課程。 |
| 3.期末帶領小朋友進行，社區打掃維護社區整潔。 |
| 八、八、做好污染防治工作 | 1.注重飲用水安全，定期維修保養設備及水質檢驗工作。 | 總務處 |  |
| 2.廚餘回收處理有標準程序及固定配合廠商，勿隨意排放置排水溝，造成環境髒亂及蚊蟲孳生。 | 總務處 |  |
| 3.減少有害殺蟲劑及藥物使用，勿污染土壤及水源。 | 總務處 |  |
| 九、九、提倡校園綠色生活 | 1.推行辦公室及教室做環保工作。 | 總務處 |  |
| 2.採購有綠色標張等環保標誌物品。 | 總務處 |  |
| 3.鼓勵同仁於開會時使用環保杯，減少使用杯水、寶特瓶飲料等。 | 總務處 |  |
| 4.推行節能減碳。鼓勵員工騎乘單車及共乘制度、非必要及下班時間之電源插頭應予以拔除、電腦、影印機、飲水機設定省能源或節電模式功能等。 | 總務處 |

 **八、經費：**

由本校回收基金支出，若不足部分向相關單位申請補助經費。

**九、預期效益：**

 (一)落實環境教育，維護校園環境，消除髒亂，垃圾減量，做好資源回收，達成垃

 圾變黃金的目標。

 (二)創新教學，環境保育概念融入各領域教材中。

 (三)培養學生愛護校園，進而愛護社區，愛護大自然的生態與事物，創造優質的

 生活環境。

 (四)師生共同創造環境優質的綠校園，節能減碳、愛護校園環境、保持校園整潔。

**十、本辦法呈 校長核可後實施，修正亦同。**

承辦人：張益綾     主任：張志剛        校長：伍玉成

**附件一：**

**花蓮縣永豐國小**

**108學年度環境教育推展小組**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 職稱 | 單位職稱 | 任務 | 備  註 |
| 召集人 | 校  長伍玉成 | 1.綜理、督導全校環境教育相關工作。 |  |
| 總幹事 | 教導主任陳麗娟總務主任張志剛 | 1 1.督導環境教育計畫項目、推動情形與成果。2.2.規劃美化綠化環境之相關作業。與飲用水維護管理。 |  |
| 執行秘書 | 環保張益綾 | 1.規劃環境教學活動與評量。2.環境整潔之維護及環保教育活動之推行。 |  |
| 委員 | 資訊教師林彣怡 | 1.將環境教育資料張貼於本校網頁。 |  |
| 委員 | 六甲:陳何合老師五甲:林彣怡老師四甲:楊雅雯老師三甲:黃宣維老師二甲:黃郁璇老師一甲:蔡念萍老師 | 1.帶領學生執行垃圾分類、垃圾減量及環境整理工作。2.設計環境教育相關教案，將環保觀念融入教學。 |  |
| 學生 | 高年級組成環保小組：江柏賜、撒慕爾、潘任徨 | 1.協助教學中、低年級資源回收。 |  |
| 顧問 | 家長會長及委員 | 1.提供有關環境教育之建議事項。 |  |

**附件二：**

|  |  |
| --- | --- |
| 提報年度： | 民國108年 |
| 計畫單位： | 花蓮縣富里鄉永豐國民小學 |
| 計畫名稱： | 108年度環境教育實施計畫 |
| 計畫目標與預期效益： | (一)維護校園環境，垃圾減量，資源回收，減少髒亂，落實環境教育。(二)建立師生參與環保觀念，進而擴及至學生家庭及，使得永續理念影響社區民眾。(三)致力於自然生態的保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念。(四)加強師生對環境天然災害的重視，瞭解逃生正確知識。(五)培養學生愛校園、愛社區及尊重大自然，創造更舒適的生活環境。 |
| 預計實施對象： | 公教人員保險：6人   勞工保險：7人   軍人保險：0人   其他：28人總計：41人 |
| 計畫提報日： | 民國107年12月21日 |
| 計畫完成日： | 民國108年12月20日 |
| 計畫執行成果提報期限： | 民國109年01月19日(完成) |
| 填報人員資料： | 姓名：張益綾電話：03-8831195E-Mail：azaz778811@yahoo.com.tw |

**107活動內容**

|  |  |
| --- | --- |
| **活動名稱：**銀川有機生活體驗營**報名時間：**未定**開課時間：**1081108~1081108**地點：**銀川有機米廠**活動方法/內容領域：**課程/自然保育**活動描述：**1.透過課程，了解塑膠微粒對生活環境影響。 2.了解目前全球氣候變遷的現況。 3了解種樹對淨化空氣的重要性。 4.希望透過課程讓學生在生活中落實環保。**活動時數：實體／數位：**4／0（小時)　總時數：4（小時)**報名人數：**28 |  |
| **活動名稱：**怡園渡假村葉脈書籤課程**報名時間：**未定**開課時間：**1081101~1081101**地點：**怡園生態小學塾**活動方法/內容領域：**戶外學習/環境及資源管理**活動描述：**1.認識生態池與環境作用，理解魚池共生對環境的益處。 2.透過製作葉脈書籤，認識葉子的構造，並培養學生對大自然的美感。**活動時數：實體／數位：**6／0（小時)　總時數：6（小時)**報名人數：**28 |  |
| **活動名稱：**山林課程**報名時間：**未定**開課時間：**1081219~1081220**地點：****活動方法/內容領域：**體驗/自然保育**活動描述：**1.透過無痕山林的課程，瞭解自然環境的相關知識。 2.透過山林教育，更認識我們生長的土地，培養孩子愛護土地的心。**活動時數：實體／數位：**6／0（小時)　總時數：6（小時)**報名人數：**29 |  |
| **活動名稱：**社區打掃暨路跑活動**報名時間：**未定**開課時間：**1080118~1080118**地點：****活動方法/內容領域：**課程/社區參與**活動描述：**1.藉由路跑，實際感受社區環境狀況。 2.愛護環境從自己的家園做起，邊行走邊撿垃圾。 3.讓社區的居民一起加入環境清潔的實際行動。**活動時數：實體／數位：**3／0（小時)　總時數：3（小時)**報名人數：**41 |  |
| **活動名稱：**108資源回收實作課程**報名時間：**1080325~1080329**開課時間：**1080402~1080402**地點：****活動方法/內容領域：**體驗/學校及社會環境教育**活動描述：**1.懂得資源回收，養成良好習慣**活動時數：實體／數位：**1／0（小時)　總時數：1（小時)**報名人數：**37 |  |
| **活動名稱：**食農教育體驗課程**報名時間：**1080301~1080310**開課時間：**1080314~1080314**地點：****活動方法/內容領域：**課程/學校及社會環境教育**活動描述：**提升學生學習興趣並拓展其視野，將校內知識與校外活動結合，增廣見聞並培養學生環境生態保育觀念。**活動時數：實體／數位：**4／0（小時)　總時數：4（小時)**報名人數：**33 |  |