**花蓮縣永豐國小109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109學9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：

    109學年度第一學期~109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**

**109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:沈致頡老師 五甲:蔡念萍老師 四甲:黃宣維老師 三甲:林彣怡老師 二甲:楊雅雯老師 一甲:黃怡珺老師 | 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：王俞閑、林以柔、劉亮言 | 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109年 |
| 計畫單位： | 花蓮縣富里鄉永豐國民小學 |
| 計畫名稱： | 109年度環境教育實施計畫 |
| 計畫目標與預期效益： | (一)落實推動校園生活環保工作，養成節約能源、惜福、愛物之生活方式。  (二)本校學區亦能落實環保工作。讓永續校園理念亦能深植於社區家長。  (三)有效運用生態教材區及校園植物進行融入式教學，落實在地教材。  (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：5人   勞工保險：11人   軍人保險：0人  其他：25人 總計：41人 |
| 計畫提報日： | 民國109年01月13日 |
| 計畫完成日： | 民國109年11月05日 |
| 計畫執行成果提報期限： | 民國109年12月05日(完成) |
| 填報人員資料： | 姓名：張益綾  電話：03-8831195  E-Mail：azaz778811@yahoo.com.tw |

**107活動內容**

**活動內容**

|  |  |
| --- | --- |
| **活動名稱：**109年防震防災演練  **報名時間：**未定  **開課時間：**1090921~1090921  **地點：**花蓮縣富里鄉永豐國小  **活動方法/內容領域：**實作/災害防救  **活動描述：**1.經由實作瞭解地震災害的避難逃生。 2.經由操作瞭解火災的應變逃生。 3.師生避難及疏散，應變小組成立及啟動。  **活動時數：實體／數位：**1／0（小時)　總時數：1（小時)  **報名人數：**41 |  |
| **活動名稱：**資源回收操作1  **報名時間：**未定  **開課時間：**1090929~1090929  **地點：**花蓮縣富里鄉永豐國小  **活動方法/內容領域：**實作/學校及社會環境教育  **活動描述：**1.經由實際操作瞭解校園資源回收分類。 2.愛護校園，做好回收，人人有責。  **活動時數：實體／數位：**1／0（小時)　總時數：1（小時)  **報名人數：**41 |  |
| **活動名稱：**銀川生活體驗營  **報名時間：**未定  **開課時間：**1091105~1091105  **地點：**銀川有機米廠  **活動方法/內容領域：**課程/學校及社會環境教育  **活動描述：**1.透過農廠專業人士瞭解有機米的種植過程。 2.瞭解垃圾減量對環境的友善。  **活動時數：實體／數位：**4／0（小時)　總時數：4（小時)  **報名人數：**41 |  |
| **活動名稱：**立川漁場大自然體驗暨後山故事館環境教育  **報名時間：**未定  **開課時間：**1091008~1091008  **地點：**花蓮縣壽豐鄉立川漁場、花蓮縣吉安鄉後山．山後故事館  **活動方法/內容領域：**體驗/學校及社會環境教育  **活動描述：**1.透過體驗瞭解自然生態的變化。 2.認識後山所產出的岩石，並瞭解各種岩石的種類。  **活動時數：實體／數位：**6／0（小時)　總時數：6（小時)  **報名人數：**41 |  |
| **活動名稱：**垃圾減量小尖兵  **報名時間：**未定  **開課時間：**1090929~1090929  **地點：**花蓮縣富里鄉永豐國小  **活動方法/內容領域：**實作/學校及社會環境教育  **活動描述：**1.教導學生正確垃圾分類，落實資源回收。 2.培養學生積極愛護校園行為。  **活動時數：實體／數位：**1／0（小時)　總時數：1（小時)  **報名人數：**40 |  |
| **活動名稱：**社區打掃暨路跑活動  **報名時間：**未定  **開課時間：**1090116~1090116  **地點：**花蓮縣富里鄉豐南社區  **活動方法/內容領域：**實作/社區參與  **活動描述：**1.環境的愛護從自己的家園開始做起，邊行走邊撿垃圾。 2.經由路跑，感受社區環境的狀況。 3.讓學校與社區民眾共同實際維護環境清潔。  **活動時數：實體／數位：**3／0（小時)　總時數：3（小時)  **報名人數：**41 |  |