**嘉義縣東石鄉龍崗國小103學年度推動節能減碳實施計畫**

一、依據：依本校校務發展計畫推動辦法辦理

二、目的

（一）為增進本校師生身體力行善用資源、建立珍惜能源的觀念。

（二）避免地球能源浪費情況持續惡化，期使地球資源永續利用。

1. 達到學校每年總用電與用油量不成長為目標。

三、節約能源推動小組組織及執掌表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 職 稱 | 姓 名 | 執 掌 | 備 註 |
| 校 長 | 蔡文山 | 綜理一切推動事務 |  |
| 教導主任 | 高台孆 | 執行掌控融入教學與宣導事宜 |  |
| 總務主任 | 蔡麗綺 | 執行掌控設備採購與更新事宜 |  |
| 訓導組長 | 周偉雄 | 負責生活宣導與資源回收事宜 | 協助成果彙編 |
| 教務組長 | 李淑芬 | 負責節約能觀念融入教學事宜 | 協助成果彙編 |
| 網管老師 | 黃志鵬 | 各種訊息與成果的網站登入事宜 | 協助成果彙編 |
| 各班級任教 師 | 導 師 | 進行班級融入教學與協助宣導事宜 | 協助成果彙編 |

四、具體做法

對於本實施計畫中的具體做法，大致上分成四部分：

1. **設備採購與更新部分**：於設備新採購或設備更新時，以採購綠色產品為最先考量，以達節約節能之目標。
2. **人員宣導與執行部份**：
3. 宣導部分：每學期安排2-3節課的宣導時間，對全校師生進行觀念宣導。
4. 教學部分：於課程安排的同時，請老師能將節能節約的觀念與議題融入課程。
5. **實施做法與創新部分**：

1.省水省電部分

* 1. 舊式馬桶水箱省水措施：請學生收集250-300C.C的寶特瓶，將其裝滿水並放入水箱中，以節省水資源。（也可以放入適當大小的石頭）
  2. 製作提示標語：於校內電源開關位置的上方，製作『請隨手關掉電源開關』標語；於水龍頭旁的適當位置，製作『請隨手關好水龍頭』標語。
  3. 增加自然採光省電：規定教室玻璃門窗每天打掃時間必須加以擦拭或清洗，以增加室內光線亮度。
  4. 雨水收集再利用：將現有的雨水收集池引出灌溉植栽，增加綠地減少溫度外，更可達到省水省電的目標。
  5. 收集全校製造的水引進蓄水池，利用汲水器灌溉菜園。回收水加以利用，節約灌溉植栽的水資源外。
  6. 確實登陸未關電源之狀況：要求各班級及科任教師，於上完課將所有電器關上，放學時請替代易於關門時登記未完成之班級，並於朝會時公布。

2.省油健身部分

* 1. 增設腳踏車為公務車：鼓勵教師必須至村莊洽公時，多使用腳踏車不但能節省資源又能健身。
  2. 共乘車輛的觀念：有校外研習或洽公的機會時，鼓勵教師多共乘同部車以節省資源。

3.節約用紙與資源部分

* 1. 紙張回收雙面列印：設置『廢紙回收箱』提供非正式影印資料時使用。
  2. 設置網路資訊平台：校內透過『網路芳鄰』、『公務信箱』以及設置『公用資料夾』以供同仁使用，減少紙張的列印。
  3. 舊公文封回收利用：設置『舊公文封回收箱』或『廣告信封箱』，將公文封或信封回收再利用。
  4. 利用多媒體設備：鼓勵同仁透過電子媒體用簡報方式進行事務報告或提案討論，不但能省去紙張列印還可提高效率。
  5. 準備陶瓷杯與碗盤：響應環保與永續觀念，供給外賓蒞校必要時使用。
  6. 設置資源回收場：設置資源回收場並落實到各班級師生，每天由六年級學生到各教室回收，使資源能獲再利用的機會。

4.其他部分

1. 增加綠地面積：盡可能利用有限的空間增加綠地面積，以降低校內溫度。
2. 以回收物佈置校園美化環境。
3. **網路填報與成果彙整部分：**
   * 1. **於每年10月15日前完成夏季檢討網路填報**
     2. **於每年1月15日前完成年度檢討網路填報**
     3. **於每年8月底前彙整成果資料以利縣府考評**

五、預期效益

* + 1. 期望透過校內的宣導與實施，使全體師生都能深植環保概念於心中，並確實落實於生活中。
    2. 期望透過每個人的努力與遵守，能讓台灣永續經營、地球資源永續利用的目標實現。

六、本計畫陳請校長核可後實施修正後亦同

承辦人 總務主任 校長