臺南市政府教育局「水資源教學體驗日」實施計畫

一、緣起：

水資源問題一直是社會所關注的重要議題，因為水資源影響範圍涵蓋民生與產業發展。去年3M公司與體健科攜手推行省水抗旱行動，今年，因應環境教育法的正式上路，教育局體健科與3M公司期望進一步深耕臺南市學童「愛水、惜水、護水」的認知與行動，進一步讓學生們體認出愛護水資源應從日常生活做起的觀念。

二、依據：台南市100年度環境教育工作計畫。

三、目的：

1. 延伸低碳城市的概念，推廣水資源 3R 教育（Reduce, Reuse, Recycle），深耕學童「愛水、惜水、護水」的認知與行動。
2. 延伸環境教育法的落實。
3. 結合媒體共同深化臺南市為全臺第一省水、愛水之都的形象。

**四、辦理單位：**

（一）指導單位：教育部

（二）主辦單位：臺南市政府、美商3M臺灣子公司

（三）承辦單位：環境教育輔導團、億載國小、海洋教育輔導團

（四）協辦單位：西門國小、崇學國小、崇明國小、那拔國小、進學國小、瑞峰國小、

　　　　　　　　忠孝國中、安定國中

五、實施內容：

1. 實施日期：民國100年11月1日(星期二) 9:00~15:30。
2. 參加對象：本市國小學童與教師（TOP 100 學校代表）、本市媒體記者。
3. 活動地點：臺南市安平區億載國民小學。風雨球場。四樓視聽教室
4. 實施方式：
   1. 水資源教學體驗營：深化水資源相關知識，讓學童在遊戲中體驗水資源教育。
   2. 媒體記者會：啟動水資源體驗日活動、頒發水資源體驗證書。
5. TOP 100 學校代表選拔：呼應並延續省水抗旱精神，將以大臺南各校省水抗旱成績為選拔標準，透過自來水公司所提供的水費資料，以100年1~6月份各校的用水量除以各校教職員生總人數，以最低用水量的前100名學校為代表學校，每校3位學童（限中年級學生）及1位帶隊指導老師參與此項活動。帶隊指導老師核發研習時數六小時。為鼓勵承辦及協辦學校，承辦及協辦學校亦可組隊報名參加。
6. 水資源教學體驗營：
   1. 水資源教學
   2. 分組闖關（預計五關：簡易水質檢測、守護水質的最後關卡、搶救河川魚類、打擊廢水、省水極限競賽）
   3. 水資源知識大PK（全體學童參加，參賽學童依據每題所選答案，跑到答案專屬區域，答對者留下，答錯者自動離開；預計進行2~3回PK賽，讓學童有更多獲獎機會。）
   4. PK賽獎勵方式：PK賽每一回合的優秀學童可獲得獎品，獲獎學校的指導老師敘獎獎勵。

（七）媒體記者會：

1. 與水資源教學體驗營均在風雨球場舉行。
2. 邀請市府長官、記者與學童一起體驗水資源互動關卡及參與水資源知識大PK。

（八）時間規劃：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 時間 | 活動內容 |
| 09:00~09:20 | 報到 | 12:50~13:30 | 分組闖關（二） |
| 09:20~09:30 | 活動開始與說明 | 13:30~14:10 | 媒體記者會 |
| 09:30~10:40 | 水資源教學 | 14:10~14:50 | 水資源知識大PK |
| 10:40~11:40 | 分組闖關（一） | 14:50~15:10 | 頒獎+填寫問卷 |
| 11:40~12:50 | 用餐 / 休息 | 15:10~ | 賦歸 |

　　（九）參考網站：<http://www.green3m.com.tw/water_school_download.html>（參賽學校請參考）

　　（十）聯絡人員：億載國小。蔡孜怡組長（293-2371#830。tara@yzes.tn.edu.tw）

六、活動經費：本計畫所需獎品及經費由3M公司提供及申請市府經費補助。

七、預期效益：

（一）推廣水資源 3R 教育（Reduce, Reuse, Recycle）。

（二）深耕學童「愛水、惜水、護水」的認知與行動，延伸環境教育法的落實。

（三）整合學校與社區資源，發展在地化水資源環境經營理念。

(四) 深化臺南市為全臺第一省水、愛水之都的形象。

八、獎勵辦法：承辦學校有功人員及獲獎學校的指導老師依據「臺南市政府所屬各級學校教職員獎懲案件處理要點」規定辦理敘獎。

九、本計畫經核定後實施，修正時亦同。