

古亭國小 109 學年度上學期(四)年級環教教學計劃暨成果

教學主題名稱	水的重要性
全學年學生數	45
教學目標	1. 能知道水對生物的重要性 2. 能知道要珍惜水資源
進行方式	活動一：(觀察) 水之旅 活動二：(討論) 珍惜水資源及水資源再利用 活動三：(發表) 綜合活動
成果描述	1. 能說出日常生活中水的用處。 2. 能說出如果沒有水，會對生活產生什麼影響。 3. 能說出為什麼珍惜水資源。 4. 能說出並做到節約用水的行為。
教學心得	<p>話說：「水能載舟，亦能覆舟。」水是我們日常生活中不可或缺的重要資源。農業灌溉需要用水，工業發展需要用水，一般民生洗澡、煮飯等更是需要用到水。但，若因太過方便，垂手可得，而不懂得珍惜，甚至浪費，或汙染水資源，最終將禍及人類自己。</p> <p>例如：興建水庫可以儲存水源，但山林遭到濫墾，土石流失，使水庫逐漸淤積。輸水管線的毀損，造成水資源的浪費。工廠排放廢水，海洋汙染等，會讓家鄉可用的水資源不斷減少。所以保護水資源是政府與居民的責任，讓每個人知道水資源的寶貴，從己身做起。</p> <p>政府要定期維修管線外，還要鼓勵工廠廢水回收。居民則要安裝省水裝置，節約用水，參與護溪與淨灘活動，保護河川與海洋。保護水資源，人人有責。</p>
學生心得	由於平常用水太容易，太方便了，所以就不懂得珍惜與節制，總要等到停水、限水時才倍覺水的珍貴。老師說，保護水資源，人人有責，以後我會在日常生活中隨時注意，節約用水。



