



廚房洗菜水回收再利用

 發表日期：2021-03-19  發表人：Sophia



- 環境議題：節水教育
- 執行方法：學習服務
- 教育階段：國民小學
- 學習議題：能源資源永續利用
- 議題實質內涵：E42 培養日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗
- 策劃/執行人：衛生組長衛生組長林宏錦
- 動機：其他
- 目標範圍：年級性
- 難易度：普通
- 實施期間：2021年3月起實施
- 參與人數：374

目標：

- 一、響應政府枯水期節水政策，與學校中央廚房合作，將廚房洗菜水回收再利用，用來澆灌學校自主農園的菜苗。
- 二、教導孩子水資源再利用的概念，讓孩子從實際體驗學會水資源再利用的方式。
- 三、讓孩子了解節水的同時，亦應注意環境衛生的維護，不讓孳生。

進行方式：

- 一、每周一到週五上學時間，學校中央廚房會供應午餐，請廚房阿姨於8:30將洗菜水收集到數個大桶子裡，並用推車推到廚房旁的自主農園空地。
- 二、請有認養菜園的班級於第一節下課9:20拿大桶子旁的水桶或教室的澆水器提洗菜水到班上的自主農園澆灌，不再開自來水澆菜。
- 三、請最接近菜園的班級派學生於第三節下課10:30前往檢查，將水澆灌完畢並將大桶子與水桶均倒蓋過來，以杜絕蚊蟲產卵和孳生的孳生。

成果描述：

- 一、此廚房洗菜水回收再利用活動，一天可以省下300公升以上的水，日積月累達到節水功效。
- 二、教導孩子利用廚房洗菜水回收再利用後，孩子真的都能貫徹執行，每天的第一節下課，就會看到孩子前來為自主農園的菜園灌溉澆水，還驚喜地告知：「我們班的種子發芽了！」孩子從體驗中學會水資源再利用的概念，將此概念帶至家庭，家家戶戶一起響應節水活動。
- 三、在節水活動的同時，也讓孩子學會杜絕蚊蟲孳生的重要，最接近菜園的班級學生真的會於第三節下課前往桶子處，將大桶子與水桶到蓋過來。12:00廚房阿姨就會將桶子收進廚房，隔天再裝回收水使用。

🌿 實施心得：

- 一、這樣的方式響應政府枯水期節水政策，與學校中央廚房阿姨合作，將廚房洗菜水回收再利用，真的可行。
- 二、教導孩子水資源再利用的概念，利用廚房當日的洗菜水，當日澆灌完畢，不臭又經濟，孩子真的能天天貫徹執行。孩子從做中學，實際體驗學會水資源再利用的方式。孩子也從中體會人要天天喝水，植物也要天天澆灌，藉此培養其責任心。
- 三、讓孩子了解節水的同時亦應注意環境衛生的維護，不讓孳生，最接近菜園的班級真的天天於第三節下課去檢查水桶是否倒蓋過來，不讓蚊蟲有孳生的機會。

🌿 學習者心得：

203學生

原來洗菜水也可以澆灌植物，讓我們班種的南瓜種子發芽長大，每天去澆水，我都看到它又長大了，內心真是開心！我要告訴媽媽這個好消息，讓家中的洗菜水也可以拿來澆花。

204

很感謝廚房阿姨將洗菜水搬到廚房旁的空地，讓我們的植物可以在枯水期依舊喝的到水，而且一天天長高。

202

我很開心可以當環保小天使，天天去檢查水桶是否倒蓋過來，以免蚊蟲孳生，也避免蚊子咬我和同學。

🌿 補充：

這樣的方式真的可行！雖然有行政同仁分享，在過去服務的學校，曾因洗菜回收水再利用，會導致水發臭的情形，此乃因為將洗菜水放隔夜，故如能當日洗菜水當日利用完畢就不會有此困擾！新南從3月初至今已實施2星期，此法真的可行值得推廣！

🌿 圖片：

