

森林水世界

課程目標

運用科技資訊來認識溪流環境從河口到發源地的變化，並用實驗瞭解水在不同表面下的逕流狀態，測量及分析森林與水的關係，發覺森林對水資源的貢獻及價值，培養保護環境及珍惜水資源的道德實踐。

1. 認識生活用水與森林的關聯。
2. 瞭解森林涵養水源的功能與森林保育的重要性。
3. 在日常生活中實踐節約用水行為。

課程內容

09:00~09:40

輕航溯源

藉由飛行旅程中的八掌溪地形地貌，瞭解如何匯聚水源以說明集水區的概念。

09:40~10:40

涓流成河

透過實驗和觀察的方式，來認識和了解樹木如何涵養水及森林截留水的概念。

10:40~12:00

森事追追追

為了保護具有集水功能的森林，保育工作顯得非常重要。將引導學生瞭解需有健全的森林才得以涵養水源。

※ 備註 課程內容將視學校需求或天氣狀況調整部分時間與行程。

活動長度 3小時

適用對象 5-6年級

人數上限 35人/班

活動費用 依學生人數計算：每位學生60元午餐、保險費及交通自理

預約方式 最晚1個月前來電確認活動細節並填寫預約申請表