

有趣的濕地樂園



單元名稱		有趣的濕地樂園	
適用年級	低年級	活動時間	七節 280分鐘
配合課程	1. 二上綜合活動-戶外活動驚嘆號 2. 一上生活-和自然做朋友 3. 二上綜合活動-走向戶外 4. 二上綜合活動-親大自然 5. 二上綜合活動-大自然的寶貝 6. 二下綜合活動-戶外的世界(規劃戶外活動) 7. 二下生活-和小動物做朋友 8. 二下綜合活動-文化風土情(小記者)		
教學目標	1. 透過繪本故事了解濕地的相關知識概念。 2. 藉由戶外參訪接近大自然，培養愛護生物、珍惜自然的態度。 3. 從人工濕地的介紹了解濕地的淨化過程，並透過簡單的互動遊戲加深概念。		
能力指標	1. 生活2-1接觸生活中的人、事、物，理解文化、藝術與自然現象的豐富性。 2. 生活2-2觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。 3. 生活5-1相信自己只要能真切的觀察、細心的體會，常可有新奇的發現。 4. 生活5-5產生愛護生活環境、尊重他人與關懷生命的情懷。 5. 綜合4-1-4體會環境保護與自己的關係，並主動實踐。 6. 環境教育2-1-1認識生活周遭的自然環境與人造環境，以及常見的動物、植物、微生物彼此之間的互動關係。 7. 環境教育3-1-1能經由親近生物而懂得愛護與尊重生命，並瞭解生態保育的重要性。 8. 環境教育3-1-2能具有好奇心，體認人類在生態中的角色，以及自然環境與人的相互關係。		
教學材料準備	◎ 教材-小小水滴巴士之旅 第五站：濕地的秘密 ◎ 濕地照片 ◎ 濕地翻翻樂 1. 正方形白紙數張 2. 彩色筆		

	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 照相機 ◎ 電腦 ◎ 人工濕地的奧秘簡報 ◎ 學習單 		
教學活動	活動說明	教學媒體	教學時間
一、引起動機			
1. 濕地照相館	1. 由老師蒐集濕地的圖片，透過圖片讓學生認識濕地的樣貌，並對濕地有初步的概念。	濕地照片	10分鐘
二、發展活動：			
【活動一】 水的特性 1. 濕地的秘密	1. 由老師導讀小小水滴巴士之旅「第五站：濕地的秘密」，讓學生了解濕地的功能，並透過活潑的插畫了解濕地的生態。	小小水滴巴士之旅	40分鐘
2. 濕地翻翻樂	2. 請老師準備正方形白紙數張，並分配每組兩張白紙。 3. 每組討論一種最喜歡的濕地動物，並畫在兩張正方形白紙上，並注意兩張白紙畫的內容必須一樣。 4. 由老師收集各組所畫的動物圖片，並且隨機拼成方形宮格，進行記憶大考驗。 5. 每組猜拳決定順序，進行遊戲，每組需翻對一樣的圖片才算得分，得分最高者獲勝。	正方形白紙數張 彩色筆	30分鐘
【活動二】 探訪濕地動物的家			

<p>1. 由老師帶領學生進行廣興濕地校外教學。</p> <p>2. 濕地照相館</p>	<p>1. 由老師帶領同學到廣興濕地進行戶外教學，並請當地解說員講解廣興濕地的形成以及廣興水岸附近的生態。</p> <p>2. 請學生攜帶照相機，拍攝濕地的照片，並且將所有同學拍攝的作品放在教室的佈告欄中，製作出屬於班上的濕地相冊。</p>		<p>90分鐘</p> <p>30分鐘</p>
<p>【活動三】 人工濕地的奧秘</p> <p>1. 配合「人工濕地的奧秘」簡報進行教學。</p> <p>2. 濕地樂園拼拼樂</p> <p>3. 水源嬉遊記</p>	<p>1. 由老師講解「仁里坂人工濕地的奧秘」簡報，讓學生了解仁里坂人工濕地的功能，以及認識人工濕地中所種植的淨水植物以及孕育的動物。</p> <p>◎ 簡報下載：http://child.wratb.gov.tw/waterkids/download.html</p> <p>2. 配合學習單，將拼圖剪下後拼出美麗的濕地樂園。</p> <p>3. 請連上台北水源特定區管理局「水源保育兒童網」的遊戲間，連結 水源奇遇記 遊戲，進行四個關卡的比賽。</p> <p>◎ 網址：http://child.wratb.gov.tw/waterkids/game0.aspx</p>	<p>「人工濕地的奧秘」簡報</p> <p>學習單</p> <p>電腦</p>	<p>20分鐘</p> <p>25分鐘</p> <p>25分鐘</p>
<p>三、綜合活動</p>			
<p>由學生上台發表所學的濕地知識</p>	<p>1. 由學生舉手發表自己對於書本以及戶外參訪所學到的濕地知識並進行心得發表。</p>		<p>10分鐘</p>



動手畫畫看

班級：

姓名：

座號：

小朋友，拿起你的彩色筆，讓我們替美麗的濕地樂園著上繽紛的色彩。



有趣的濕地樂園