

秋之田心—植物的多感官學習教學活動設計

【聽覺系植物—風中奇緣】

【教學目標】

*引導學生體驗並聆聽植物在風中所發出的各種聲響。

【教學資源】

◎教師準備

1. 錄音筆 6 支
2. 事先錄製風中植物的聲音
3. 單槍投影機
4. 筆記型電腦
5. 數位相機

教學活動	引導問題	說明
<p>【引導討論 確定問題】</p> <p>引起學生動機</p>	<p>1. 事先將「秋之田心」網頁中的聽覺系植物，錄製植物在風中的聲音檔，撥放給班上學生聽。</p> <p>2. 展示「秋之田心」網頁中的聽覺系植物圖片，再分段播放聲音檔，請學生猜一猜分別是哪些植物發出的聲音。</p>	<p>細節說明</p> <p>*教學前將全班分為六組。</p> <p>*將風中植物的聲音錄製給學生聽。</p>
<p>【觀察情境 察覺問題】</p>	<p>3. 請各組學生到校園內，實地聽聽看這些植物現在所發出的聲響，並帶著數位相機與錄音筆，找找看風中還有哪些植物發出的聲響很獨特，將他拍攝下來，並用錄音筆將聲音錄下。</p>	<p>*鼓勵學生閉上眼睛仔細聆聽。(讓學生的感官可以專注於聽覺上)</p>

教學活動	引導問題	說明
	4. 運用電腦將各組拍下的植物相片與聲音分享給全班。	