

生活課程一下主題二單元 1 教案

領域/科目		生活	設計者	詹凱琳
實施年級		一下	教學時間	40分鐘
主題名稱		二、美麗的春天		
單元名稱		1. 發現春天		
設計依據				
學習重點	學習表現	2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-2 觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。	總綱與領綱之核心素養	●A1 身心素質與自我精進 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。 ●A2 系統思考與解決問題 生活-E-A2 學習各種探究人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理，增進系統思考與解決問題的能力。
	學習內容	A-I-1 生命成長現象的認識。 A-I-2 事物變化現象的觀察。		
融入議題與其實質內涵		●性別平等教育 性 E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。 ●人權教育 人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 ●環境教育 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 ●品德教育 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 EJU1 尊重生命。 ●閱讀素養教育 閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。 ●戶外教育 戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 戶 E2 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。 戶 E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶 E4 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。		

	戶 E5 理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。		
與其他領域/科目的連結	無		
教材來源	●南一版生活一下主題二單元1		
教學設備/資源	●課本情境、學童衣著。 ●校園常見植物的介紹、開花植物的圖片。 ●課本照片說明：小葉欖仁、非洲鳳仙花、杜鵑花、木棉花。 ●植物觀察紀錄表。 ●小動物的圖片、影片。		
學習目標			
1. 能觀察並記錄在植物周圍可以發現哪些小動物。 2. 能藉由觀察，察覺小動物的外形特徵和運動方式是如何，並記錄下來。			
教學活動設計			
教學活動內容及實施方式		時間	評量方式
【活動1：春天裡的動植物】 一、觀察、記錄與發表 • 到校園裡觀察小動物，並記錄牠的外形特徵和運動方式。 1. 春天來了，校園裡的植物長出嫩芽葉子，也有好多小動物來了，你注意到了嗎？ 2. 你曾經在學校哪些地方發現了小動物？ 3. 觀察小動物的時候要注意哪些事情呢？ 4. 你有找到會飛的小動物嗎？ 5. 你知道這些小動物的名字嗎？ 6. 這些會飛的小動物牠們的外形有哪些特徵呢？ 7. 你在哪裡發現這些會飛的小動物呢？ 8. 樹上除了有小鳥，還有其他的小動物嗎？ 9. 花圃裡也有小動物嗎？ 10. 這些小動物在做什麼呢？ 11. 泥土上的小動物在做什麼呢？ 12. 還有哪些地方會發現小動物的蹤跡呢？		20	●觀察記錄 ●口語發表 ●態度檢核
【活動2：發表與討論】 • 觀察小動物。 1. 這些小動物只有在春天才看得到嗎？ 2. 哪些小動物是在春天比較容易看得到的呢？ 3. 哪些小動物我們不要太靠近，可能會發生危險呢？ 4. 可以把小動物抓起來飼養嗎？為什麼？		10	●口語發表 ●參與討論 ●態度檢核

【活動3：平板指導】 1. 請學生拿出平板 2. 教師協助學生欲查詢的動植物	10	
主題 參考資料	●王美幸（1993）。想念春天。漢藝色研出版。 ●潘建宏、廖智安（1999）。臺灣昆蟲記。大樹文化出版。 ●史島稔（1999）。不可思議的昆蟲世界（宋碧華譯）。大樹文化出版。 ●王嘉雄、曾晴賢、楊平世、鄭元春（2001）。臺灣四季小百科。臺灣東方出版。 ●張永仁（2003）。野花圖鑑：臺灣四百多種野花生態圖鑑。遠流出版。 ●邵廣昭、陳靜怡（2003）。魚類圖鑑：臺灣七百多種常見魚類圖鑑。遠流出版。 ●嚴淑女（2003）。春神跳舞的森林。格林文化出版。 ●呂福原（2003）。臺灣樹木解說。行政院研究發展考核委員會出版。 ●楊喚（2004）。春天在哪兒呀？（Kathleen Ahrens、黃居仁譯）。和英出版。 ●林麗琚（2005）。我的春夏秋冬。和英出版。 ●三采出版社（2005）。花鳥博覽會。三采出版。 ●荷米·沙瓦（2007）。世界的第一個春天（曹慧譯）。遠流出版。 ●艾萊林·哈瑟勒（2007）。在春天飛翔（賴美玲譯）。遠流出版。 ●長新太（2007）。春天來了：貓頭鷹阿姨（林真美譯）。青林出版。 ●小圓（2008）。等待春天的小田鼠。世一出版。 ●原京子（2009）。遇見春天（米雅譯）。三之三出版。 ●幼福編輯部（2009）。圖解鳥類小百科。幼福出版。 ●臺灣樹木解說（電子書）。行政院農業委員會。 http://subject.forest.gov.tw/species/twtrees/index.htm ●用兒童數位博物館。國立自然科學博物館。http://mymuse.nmns.edu.tw/children/ ●幽名詞解釋—春分。AEEA 天文教育資訊網。 http://aeaa.nmns.edu.tw/aeaa/glossary.html#vernal%20equinox ●花的前世今生二部曲。國立自然科學博物館。http://mymuse.nmns.edu.tw/flower/	