

雲林縣虎尾國小本土語言(閩南語)融入數學領域

教案設計

主題名稱	12 生肖	適用年級	二	教學時間	1 節
融入或 搭配領域	數學	設計者	二年級導師群		
設計理念	藉由十二生肖的有趣議題，透過閩南語的不同腔調特色，融入數學領域建立數字概念，並透過念謠方式，培養學習閩南語的興趣。				
設計 依據	本土語言能力指標	<p>語 A-1-1-1-3 能熟習拼音的方法。</p> <p>語 A-1-4-3-1 能利用注音符號輔助認識文字。</p> <p>語 A-1-6-6 能應用注音符號，輔助學習鄉土語言。</p> <p>客 1-1-5-4 能聽出語中的表面意義</p> <p>閩 2-1-16 透過閩南語口語學習，認識閩南文化</p> <p>閩 2-1-7 學會閩南語中的基本語音成分，並且能發音正確</p>			
	學習領域（或議題融入）能力指標	<p>數 N-1-1 能說、讀、聽、寫一萬以內的數，比較其大小，並作位值單位的換算</p> <p>生 5-1-2 體驗各種色彩、圖像、聲音、旋律、姿態、表情動作的美感，並表達出自己的感受</p> <p>生 9-1-1 能依自己所觀察到的現象說出來</p>			
教材分析	<p>1、以一年級注音拼音教學與數學數字邏輯為起點行為，開發鄉土語言學習課程。</p> <p>2、以十二生肖為主題，設計國語注音拼音、閩南語、客語的融入式教學。</p> <p>3、透過趣味化的學習活動與教材內容，豐富語文與數學教學內涵。</p> <p>4. 融入其他領域與學習議題，進行大單元式教學。</p>				
教學方法	<p>1、以學生為本，注重實際生活經驗，輔導理解念謠內容，激發想像和欣賞。</p> <p>2、運用直接教學法，配合圖片、提問、示範，引導學生發表，並尊重各鄉土語言的差異與特色。</p> <p>3、為使學生有普遍練習機會，設計多種遊戲與活動，反覆練習，增加熟練，容易學習，維持興趣，寓教於樂，提高學習成效。</p>				
教學資源	<p>一、網站：鯤島本土文化 http://www.dang.idv.tw/</p> <p>二、台北市政府客家事務委員會網站 http://www.hakka.taipei.gov.tw/index2.asp</p> <p>三、行政院客家事務委員會 哈客網路學院 http://elearning.hakka.gov.tw/</p>				

教學總目標

對應能力指標	單元或次主題目標	具體目標
<p>數 N-1-1 能說、讀、聽、寫一萬以內的數，比較其大小，並作位值單位的換算。</p> <p>閩 2-1-16 透過閩南語口語學習，認識閩南文化</p> <p>閩 2-1-7 學會閩南語中的基本語音成分，並且能發音正確</p> <p>語 A-1-6-6 能應用注音符號，輔助學習鄉土語言。</p> <p>閩 2-1-16 透過閩南語口語學習，認識閩南文化</p> <p>閩 2-1-7 學會閩南語中的基本語音成分，並且能發音正確</p>	<p>1、熟識一一～十二數字、十二生肖順序、名稱，及國語注音拼音、閩南語念法。</p> <p>2、欣賞傳統念謠，並能透過身體律動展現成果。</p>	<p>1-1 能用注音拼音依序正確唸出數字一～十二。</p> <p>1-2 能用閩南語依序正確唸出數字一～十二。</p> <p>1-3 能認識十二生肖動物名稱。</p> <p>1-4 能用注音拼音正確唸出十二生肖動物名稱。</p> <p>1-5 能用閩南語正確唸出十二生肖動物名稱。</p> <p>2-1 能用注音拼音正確唸出十二生肖唸謠。</p> <p>2-2 能用閩南語正確唸出十二生肖唸謠。</p> <p>2-3 能欣賞唸謠詞與律動的美妙。</p>

活動名稱	具體目標	活動內容	時間	評量方法	備註
準備活動		<p>一、準備活動</p> <p>(一) 教師準備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、一~十二數字字卡。 2、十二生肖動物名稱字卡。 3、注音符號字卡。 4、念謠海報：十二生肖。 5、節奏樂器（響板、沙鈴、木魚、鈴鼓等）。 6. 轉盤兩個 <p>(二) 學生準備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找出十二生肖裡的動物組成名稱與順序。 2. 準備蠟筆或色鉛筆、四開圖畫紙、繪製十二生肖動物造型。 	5'		
發展活動	1-1	<p>二、發展活動</p> <p>(一) 引起動機</p> <p>逐一揭示一~十二數字卡，讓小朋友練習念出數字順序，教師並改以閩南語、客家語唸出數字順序，讓小朋友聽聽是否曾經聽過。</p>	15'	能唸得正確	
	1-2				
	1-3	<p>(二) 數字讀法變魔術</p>		能唸得正確	
	1-4	<ol style="list-style-type: none"> 1、指導小朋友唸讀一~十二數字的閩南語語音讀法。 		能仔細聆聽	
	1-5	<ol style="list-style-type: none"> 2、教師範唸一次，再指導小朋友唸出讀法。 	15'		
	1-6	<p>(三) 大家來唸十二生肖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、藉數字引導出本單元主題十二生肖。並請小朋友說出十二生肖的十二種動物，並逐一揭示動物名稱字卡與注音符號字卡。 		能唸得正確	
	1-7			能仔細聆聽	
	2-1	<ol style="list-style-type: none"> 2、指導小朋友用國語注音拼讀十二生肖的動物名稱念法。 			
	2-2	<ol style="list-style-type: none"> 3、指導小朋友用閩南語讀十二生肖動物名稱。 			
	2-3	<ol style="list-style-type: none"> 4、依序放置十二生肖圖片，搭配數字教師範讀一次國語注音拼音、閩南語、客語十二生肖，接著領讀，再請小朋友試讀。 			
	2-1				
	2-2				
	2-3	<p>(四) 分組 PK 賽</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、分組試讀十二生肖，比賽哪一組注音拼音、閩南語念法是否正確整齊。 2、由教師隨意用國語、閩南語的念法唸出一個十二生肖動物名稱，讓學生能快速搶答出正確的動物字卡。 	5'	能唸得正確	
		<p>*****結束*****</p>		能迅速回答	

