

新竹縣私立國際蒙特梭利竹北幼兒園

105 學年度第二學期三月份教學大綱

主題名稱：大樹

前言：在大自然的生命教育中，除了動物教育以外，「植物教育」也非常值得我們關注。這個月，老師將會帶孩子們從「樹木」的主題著手，讓孩子認識樹木的結構及各部位的功能；連結環境與樹木間的關係，讓孩子多觀察生活周遭的植物，敏銳他們的眼光、培養他們關心及愛護環境的能力。

學習目標

1. 認識樹的各部位構造、名稱及功能。
2. 學習測量樹幹粗細的方法，並瞭解如何知道樹木的年齡。
3. 知道生活環境與樹木間的關係。
4. 培養孩子愛護樹木及水土保持等相關事物的概念，建立孩子環保的觀念。

一、日常生活教育

- 1、剪花邊（利用剪紙精進剪與摺的動作技能。）
- 2、擦葉子（藉由擦葉子培養孩子愛護環境的能力。）

二、感官教育

- 1、我的樹朋友（讓幼兒觸摸真實的樹木並與圖片做配對。）
- 2、不同的木頭（利用不同觸感與顏色、紋路的木頭，讓幼兒認識及辨別。）

三、數學教育

- 1、樹的年輪（以仿畫年輪的方式讓孩子認識樹木的年齡。）
- 2、教室的木製品（認識教室中的木製品，並以軟尺或數棒測量其高度。）

四、語文教育

- 1、樹的認識（認識不同樹木的特徵與名稱。）
- 2、樹的部位名稱三階段卡（認識樹的各部位名稱。）

五、文化教育

- 1、台灣各縣市的樹（認識台灣縣市代表的市樹、縣樹。）
- 2、四季的樹（認識在不同季節開花結果的樹。）

六、繪本故事

1. 愛心樹
2. 我有一棵樹
3. 一顆救命的枯樹

七、科學教育

軟糖分子~認識何謂「原子」與「分子」，並使用小熊軟糖分子，自己動手做出各種不同的分子模型，最後再親自品嚐自製的美味「軟糖分子模型」。

瘋狂聚合物~利用簡單卻充滿驚奇的實驗，帶領孩子認識何謂物理變化及化學變化。

八、主題活動

(一) 認識樹木的各部位

活動目標：讓孩子認識樹木的各部位：樹、樹幹、樹枝、樹葉、樹根。

活動內容：孩子觀看老師從盆栽拿起一顆小樹，並示範把根部有土的地方放入水盆中輕輕搖晃清洗，讓土壤鬆脫至水中，使孩子能清楚看到整棵樹的樣貌，並做部位介紹。

(二) 量一量樹木的粗細

活動目標：孩子透過繩子來量樹幹的粗細並認識樹木的年齡，以培養孩子敏銳的觀察力，再以實際體驗的方式來擁抱大自然。

活動內容：在公園中先選取一、二棵大樹，利用繩子測量樹幹周圍，回學校後把量好後的長度用數棒排出，讓孩子對樹幹的粗細更有概念。此外，也讓孩子觀察樹木的年輪，以認識樹木的年齡。

(三) 愛心樹

活動目標：感謝樹木對我們無止境的付出，培養孩子要時常保持感恩的心。

活動內容：藉由一則愛心樹的故事啟發孩子，讓孩子學會表達對大自然的感謝，並把自己的想法或想說的話，呈現於愛心圖卡上。

(四) 森林快逃

活動目標：讓孩子了解樹的重要性，進而保護環境。

活動內容：利用故事告訴孩子，樹與土壤是密不可分的，如何愛惜大自然的環境，一起動動雙手一起種一棵小樹，也告訴孩子紙張可重複再利用，減少紙張的浪費，這也是愛護地球的表現。

九、兒歌、唐詩

手指謠：誰在走路？

手錶走路，滴滴滴！時鐘走路，答答答！

鬧鐘走路，鈴鈴鈴！老爺中走路，噹噹噹！

台語兒歌：搖金子

搖金子 搖金子 搖豬腳

搖打餅 搖檳榔 來相請

唐詩：江雪 作者. 柳宗元

千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅，

孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪。

正音兒歌：

勺：小寶貝，吹喇叭，吹了八把

小喇叭 卜卜叭！ 卜卜叭！

夕：小鞭炮，真頑皮，邊跑邊放長長的屁。

劈啪劈啪 劈啪劈啪 劈啪劈啪屁！

口：小貓咪咪找媽媽，媽媽喵喵找小貓，

咪咪咪，喵喵喵 咪咪咪，咪咪咪。

小貓咪找到了媽媽，媽媽找到了小貓。

十、生活、安全、禮儀教育

品格教育：讓孩子從分享的過程中獲得快樂及建立良好的人際關係。

性別教育：認識男女身體的不同，以及知道如何保護自己的身體與尊重別人。

健康教育：遠離近視，我會保持閱讀及畫畫的正確姿勢。

十一、小小壽星

Titan 班：1 位

Lively 班：1 位

Ideal 班：0 位

Evergreen 班：0 位

Sunshine 班：1 位

十二、本月行事曆～

3/1 開學日

3/7 畢業照拍攝

戶外教學~高峰植物園

十四、備註～