



臺北市
文山區

志清國民小學

Taipei Municipal Zhiqing Elementary School

五年級自然領域

學校日報告



志清自然學群教師



時間：2023.09.17

教學重點-I

單元名稱: 動物世界

上課時間: 第1至5週

教學重點

認識動物的身體構造、行為與覓食及適應環境的關係，再觀察動物的自我保護方法及社會行為，了解動物的繁殖行為及方式，最後覺察動物間的性狀具有差異，子代與親代的性狀具有相似性和相異性。

教學重點-2

單元名稱: 探索聲光世界

上課時間: 第6至9週

學習重點

認識生活環境的噪音與樂音，知道減少噪音的方法，再藉由觀察各種樂器的發聲原理，覺察聲音三要素，進一步製作簡易樂器，最後觀察光會有折射現象，了解放大鏡可以聚光和成像，並覺察陽光是由不同色光所組成。

定期評量

第十週

教學重點-3

單元名稱: 空氣的組成與反應

上課時間: 第11至15週

教學重點

藉由觀察燃燒的現象，了解燃燒需要氧氣，透過查找資料，知道空氣的成分和特性，並了解燃燒三要素，認識預防火災及滅火的方法，最後認識造成鐵生鏽的因素，了解鐵生鏽需要水和氧氣。

教學重點-4

單元名稱：神秘的天空

上課時間：第16至19週

教學重點

藉由觀察太陽察覺不同季節太陽位置的變化，再了解太陽是恆星，且太陽系是由太陽和八大行星所組成，最後知道星星的位置會隨著時間、季節有規律的變化，進一步了解北極星幾乎固定不動，利用北斗七星和仙后座可以尋找北極星。

定期評量

第二十週

成績計算

習作

計分比例:20%

平時測驗

計分比例:20%

各項延伸學習之作業

計分比例:10%

定期評量

計分比例:30%

上課參與及表現

計分比例:20%

獎勵制度

擔任小老師、組長負責者

上課發表與回答問題

全組合作、表現負責者

習作、作業習寫認真與訂正積極

家長配合事項

1. 配合上課進度叮囑孩子作預、複習。
2. 督促孩子作業按時繳交，習作、評量試卷請協助要求訂正、簽名。
3. 協助孩子自主學習，提供相關的課外資訊(例如:圖書、報紙、科學雜誌等)，可向各圖書館借閱，以增益學生的科普閱讀素養。

親師互動

piggy@jcps.tp.edu.tw

w1tsai@jcps.tp.edu.tw

親師有約時間:

週五下午3:10至3:50

週五下午1:20至2:00

29323875

學校總機，請留言

學生聯絡簿

THANKS

感謝您專注聆聽



您的支持與協助是我們不斷前進的動力