

教師分享《冰箱裡的企鵝》

實施學校：菁埔國小

教案實施：蕭惠今老師

實施對象：四年級

一、導讀

《冰箱裡的企鵝》這本小說透過小男孩和「冰箱企鵝」交往的奇幻故事，以兒童的詮釋觀點來說明冰箱之所以會變冷，是由於有冰箱企鵝從中運轉機器的關係，並且，更藉由小男孩目擊了喝醉的企鵝，推測他失去了運轉能力，來解釋冰箱故障的原因。



二、共讀前的討論

引起動機：

1. 我的小呱呱朋友 --①你有沒有過不是人類的朋友？例如：寵物……

②非具象的朋友？例如：玩具、芭比……

2. 認識企鵝：為什麼主角是企鵝？

企鵝的特徵與習性

企鵝吃什麼



三、共讀時的討論

1. 你有沒有被誤會的經驗？
2. 請寫出或說出你曾經為了什麼事情被誤會？
3. 被人誤會的感覺怎麼樣？
4. 你願意為企鵝保守秘密嗎？
5. 如果你幫企鵝拿到魚，你會怎麼做？



四、共讀時的遊戲：記憶力大考驗

1. 冰箱裡的食物：用 30 秒鐘記住小拓冰箱裡的食物，然後盡可能的利用記憶寫出來，比比看誰記的多？
2. 好玩的冰箱慶祝大會：請寫出冰箱慶祝大會中有那些好玩的、好吃的？還有哪些好看的節目？

五、共讀後的討論

1. 你覺得冰箱壞了和企鵝不見了這二者之間有沒有關聯？
2. 想想看，企鵝發生了什麼事情？
3. 你覺得冰箱裡的企鵝還會再回來嗎？
4. 你心中也有個小精靈嗎？如果有，住在哪裡？
是不是和冰箱裡的企鵝一樣厲害，可以操控冰箱的運作？




省電大作戰

● 小朋友，冰箱企鵝主要的工作是什麼呢？

冰箱企鵝是照顧製造冷空氣的機器。

● 為了使冰箱企鵝不會太累，讓我們想想看，下面哪些方法可以省電，讓冰箱企鵝不用一直照顧製造冰箱冷空氣的機器，請將省電題號寫在下方的企鵝肚子上。

- 1、開冰箱的次數太頻繁或時間太長。
- 2、冰箱塞滿食物比較不會浪費電。
- 3、可選購有節能  標章的冰箱。
- 4、冰箱盡量放在通風良好的地方，避免放在陽光直射及靠近火源的地方。
- 5、冰箱背面最好離牆 10 公分以上，可幫助散熱。
- 6、任何食物在放入冰箱前，要確定食物的溫度已冷卻。
- 7、冰箱門框的橡皮損壞應立即更換。

省電



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

購物GO! GO! GO!

● 小拓一家人利用電器行特賣的機會，買了企鵝冰箱，你們呢？也會利用大拍賣的機會購物嗎？

為什麼？可以買紀念性的物，而且還會特價。

● 購物時，最好準備一張購物清單，先將必買的物品列出來，這樣在採購時才不會買了一堆不一定需要的，卻漏掉原本打算要買的，下面是一張購物清單，請算算看總共要準備多少錢才夠？

- 衛生紙 129 元 x 2 包
- 沙拉油 150 元 x 3 罐
- 桌子原價 1200 元，特價後 999 元
- 炒米粉 2580 元
- 電腦 32780 元

$$\begin{aligned}
 & 2580 + 999 + 1200 + 32780 \\
 & = 36959 + 1200 + 2669 \\
 & = 40828
 \end{aligned}$$

● 向日葵電器行和康乃馨電器行同時在大拍賣，同樣一款電腦所花的錢如下：

【向日葵電器行】
一組(包括主機、螢幕、鍵盤、滑鼠)特價 48000 元。

【康乃馨電器行】
主機 38500 元，螢幕 9999 元，鍵盤+滑鼠 999 元。

各位聰明的小小精算師，算算看，哪家店比較便宜？便宜多少元？

$$\begin{aligned}
 & 48000 - 38500 - 9999 - 999 \\
 & = 9500 - 9999 - 999 \\
 & = -1049
 \end{aligned}$$

A @ 14987