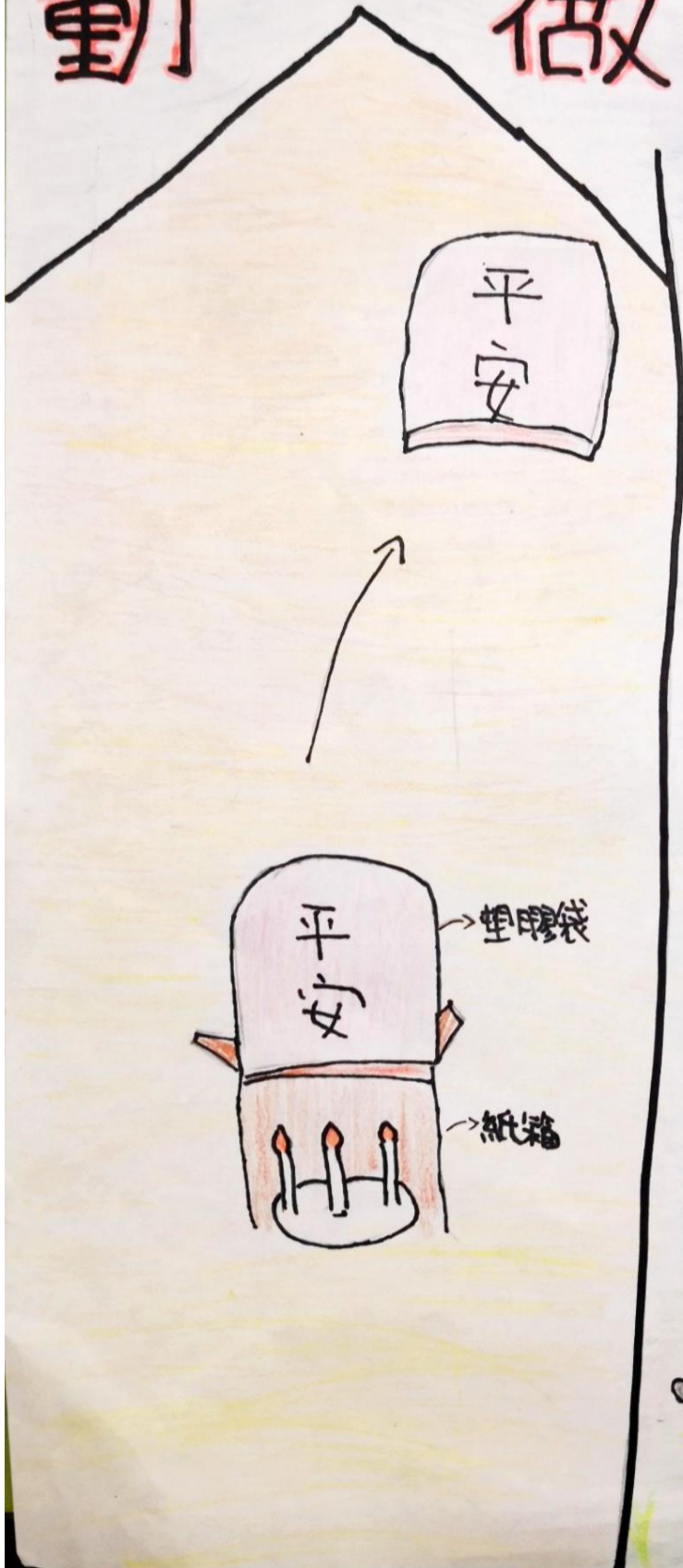


動手做

登火天燈

學校：文湖國小

作者：林好軒、張永儀
楊子誼、戚安瑤





好想去平溪放天燈!
但是人好多! 跟本不
想出去!!!



其實在家也可以
放天燈喔!



真的嗎!?

你在跟我
開玩笑吧。



真的呀!

不信的話

我們來

做做看吧!



材料有:

垃圾袋 x 1



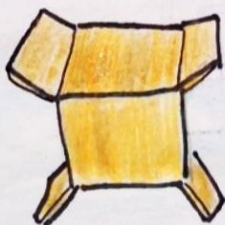
→ 做為整體

紙膠帶 (可要可不要)



→ 裝飾

紙箱 x 1



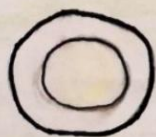
→ 裝住垃圾袋

蠟燭 x 3



→ 加熱蠟燭

紙盤 x 1

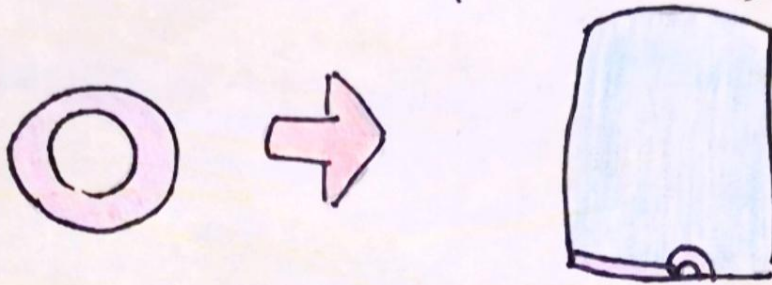


→ 放蠟燭

如何做呢?

製作步驟

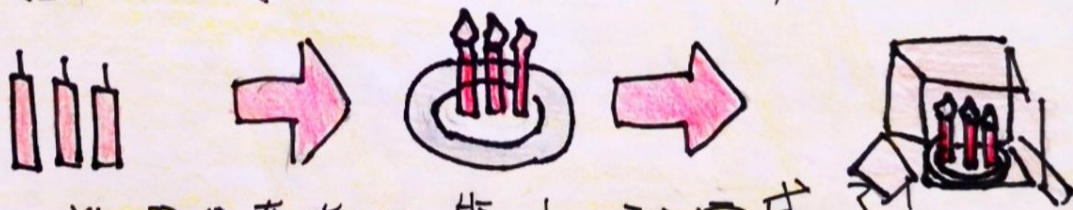
1. 首先把紙膠帶黏在塑膠袋周圍黏一圈



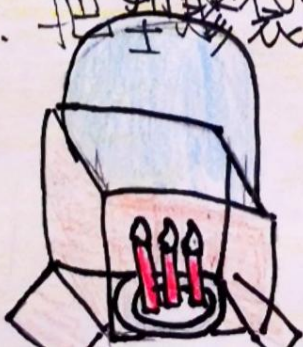
2. 接著寫下心願、願望



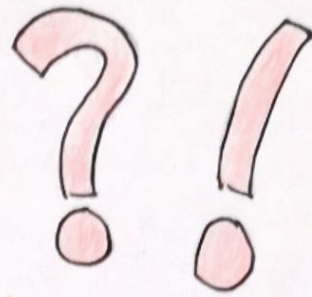
3. 把蠟燭黏在紙盤上點火, 並放入紙箱



4. 把塑膠袋套在紙箱上, 就完成了!



哇!怎麼那麼神奇,是因為什麼原因呢?



因為

受熱膨脹

受熱膨脹:

當物質在受熱後,分子互相撞擊的動作加快,通常會拉開彼此間的距離,使物體的長度、面積增加等現象,就稱為熱膨脹。