

8-6 彈珠汽水

建議對應基本學習內容條目

句段〈聆聽〉聽出敘事性段落的重要訊息(順序、重點、主旨)。

〈閱讀〉根據句義理解段落的主旨。

透過上下文情境,讀出段落中句子間的邏輯順序。

篇章〈說話〉重述 400 字篇章的內容重點。

把自己知道的資訊和別人分享。

〈閱讀〉讀出篇章的重要訊息(人、事、時、與地、物、原因、順序、重點、主旨)。

文本內容：

彈珠汽水 (選自東方出版社 原子大作用)

週末,爸爸帶全家人去淡水渡船,渡口附近有人賣「彈珠汽水」,丁丁和冬冬都沒喝過,兩個人都很好奇。爸爸買了兩瓶,丁丁三兩下就喝完了,可是冬冬一直沒喝,拿在手上看半天,問:「奇怪!怎麼會有一粒彈珠頂住瓶口呢?」

「因為瓶裡有很多二氧化碳,壓力比瓶外大,所以就把彈珠頂在瓶口了。」媽媽說。

「可是裡面為什麼會有二氧化碳呢?」冬冬又問。

「那是製造汽水時,利用高壓加進去的,這樣才會產生氣泡;所以,如果一下喝太多汽水,就會打嗝。」

爸爸還沒說完,丁丁突然「呃!呃!呃!」不停的打嗝,大家聽了都笑了起來。



如何製造彈珠汽水

只要有彈珠汽水的空瓶，就可以自己製造汽水

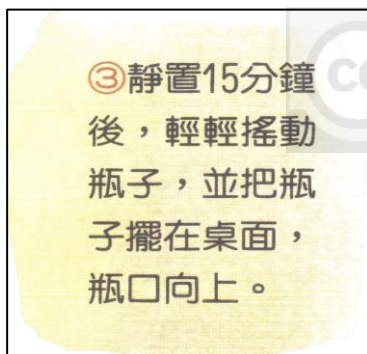
步驟一



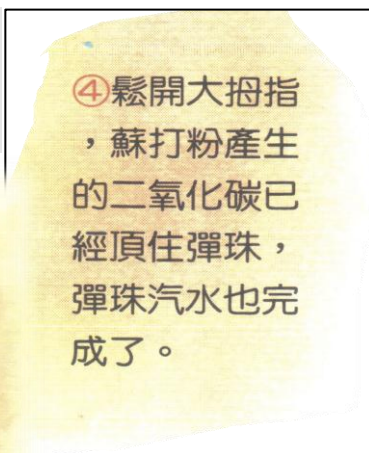
步驟二



步驟三



步驟四



飲用汽水須知

飲用汽水時，要留意一些事項：

- ★汽水打開以後，應該早點喝完，不要放太久，以免二氧化碳散失，汽水變糖水。
- ★別喝的太多、太急，以免過度刺激喉嚨和腸胃。
- ★易開罐汽水有兩類，一類的拉環要往上拉起，另一類為下壓式；拉環式的罐子不容易完整回收，會污染環境，一不小心也會割傷手指或唇舌，所以買罐裝汽水最好選下壓式開啟的那種。
- ★汽水（尤其是玻璃瓶罐裝）沒有開瓶前，不要好奇的拿來加熱，也不要放在烈日下或是溫度高的地方，以免瓶罐爆裂，發生危險。

