

第八集：《漫步到月球》

小博士金頭腦

前言

傑克和安妮到了好多地方冒險，為了解救摩根，必須找到四樣特別的東西。他們已經到了日本取得了第一，到亞馬孫雨林找到第二樣，冰河時期找到第三樣，請小朋友看封面並猜猜看，這回他們到什麼地方，並遇到哪些危險呢？

一、月光下

1. 安妮和傑克要到「可能是訓練太空人員的地方」，你想想會是什麼樣的地方呢？這個地方會有哪些設備？
2. 請小朋友們猜猜看，為什麼在沒有裝備的情況下，安妮和傑克到月球會無法呼吸，在白天的時候會被燒死、晚上則會凍死呢？
3. 這個「太空旅館」有哪些設備，請舉出例子。
《小活動》如果是由你來設計「太空旅館」，你會如何設計呢？請把它畫在白紙或黑板上。

三、芝麻開門

1. 月球一天等於於地球的天幾天？
2. 月球白天溫度會高達攝氏 123 度的原因是什麼？
3. 想一想：為了能漫步在月球上，太空衣應該要具備哪些功能呢？

《小提示》在 108 頁，有「月球的一日與一年」單元，老師可以補充給小朋友聽。

四、玉兔

1. 為什麼月球上的腳印永遠不會消失？
2. 人類的身體重量在月球上會比較輕的原因？以下哪一個是錯誤的？
①月球的引力較小 ②缺乏空氣 ③人類到了月球會縮小。
3. 人類的身體重量在月球上只剩下幾分之幾？

五、撐住

1. 哪一個國家在 1969 年 7 月首先登陸月球？
2. 月球的表面長什麼樣子呢？請小朋友們說說看。
3. 猜猜看，安妮和傑克看到的這個穿著太空衣的巨人，可能是誰？

《小提示》在 108 頁，「進入太空」單元，有介紹地球人登陸月球的情形喔！

六、跳高

1. 各種大小不同的岩石會從外太空掉落在月球上，這類岩石稱為什麼？

七、月球人

1. 太空人在筆記本上畫了一個星圖？請小朋友猜猜看，這個星圖可能代表什麼？

八、一顆又一顆星

1. 請問小朋友星象圖是什麼畫出來的？

2. 解救摩根的四樣特別物品是哪四種？

九、摩根現身

1. 每次幫傑克和安妮打開書本的人是誰？

2. 再請問小朋友，捉弄梅根把她變成小老鼠的人又是誰？

十、地球生活

1. 摩根感謝傑克的什麼特質？同時也感謝安妮哪個地方？所以，他們兩個人冒險才能讓摩根變回來。

2. 喜^{ㄒㄩˇ}歡^{ㄉㄨㄢ}小^{ㄒㄩㄥ}動^{ㄉㄨㄥ}物^ㄨ的^ㄉ安^ㄢ妮^ㄣ， 在^ㄅ臨^{ㄌㄧㄥ}走^ㄗ之^ㄓ前^ㄑ幫^ㄅ小^{ㄒㄩㄥ}豆^ㄉ豆^ㄉ做^ㄉ了^ㄌ什^ㄕ麼^ㄇ？

3. 在^ㄅ這^ㄓ個^ㄍ充^ㄇ滿^ㄇ驚^ㄐ奇^ㄑ的^ㄉ宇^ㄩ宙^ㄗ， 你^ㄋ覺^ㄐ得^ㄉ安^ㄢ妮^ㄣ和^ㄉ傑^ㄐ克^ㄑ在^ㄅ月^ㄩ球^ㄗ上^ㄨ

所^ㄉ遇^ㄩ到^ㄉ的^ㄉ「^ㄊ太^ㄎ空^ㄗ人^ㄇ」^ㄉ可^ㄎ能^ㄉ是^ㄉ… …

猜猜看，傑克和安妮下一站，會去哪裡冒險呢？