神秘的水井



線房子一直很注重水資源的再利用,例如在綠房子的後院,我們發現了一個神祕的水井。小朋友你知道井裡頭裝的 是哪種水嗎?

- □ 地下水。
- □ 雨水。
- □自來水。

承上題,你知道井裡的水是怎麼來的嗎?

- □ 因為井很深,所以能夠直接通到地下水。
- □ 下雨時雨水會滲透到土裡,又因為坡度高低的關係,水就會 流到較低的井裡頭。
- □ 裡面有裝自來水管,可以直接開水龍頭補充。

綠色的停車場





左圖是我們常見的停車場,而右圖是綠房子特別的植草停車場。 比較看看,兩者有何不一樣呢?請在下面的表格中找尋適合的答案打 ✓喔(可複選)!

	一般停車場	植草停車場
能夠用來停車		
能讓植物自由生長		
能讓蚯蚓或小昆蟲在地		
下生存		
能讓兩水順利的滲透到		
地底下儲存		
哪一種建造的比較快?		
哪一種比較便宜?		
你比較喜歡哪一種?		

停水炉

保水的主要方式有兩種,一種是將兩水入滲到地底下保存,一種 是將兩水滯留在地面上形成小池塘。小朋友,讓我們來好好的認識它 們吧!

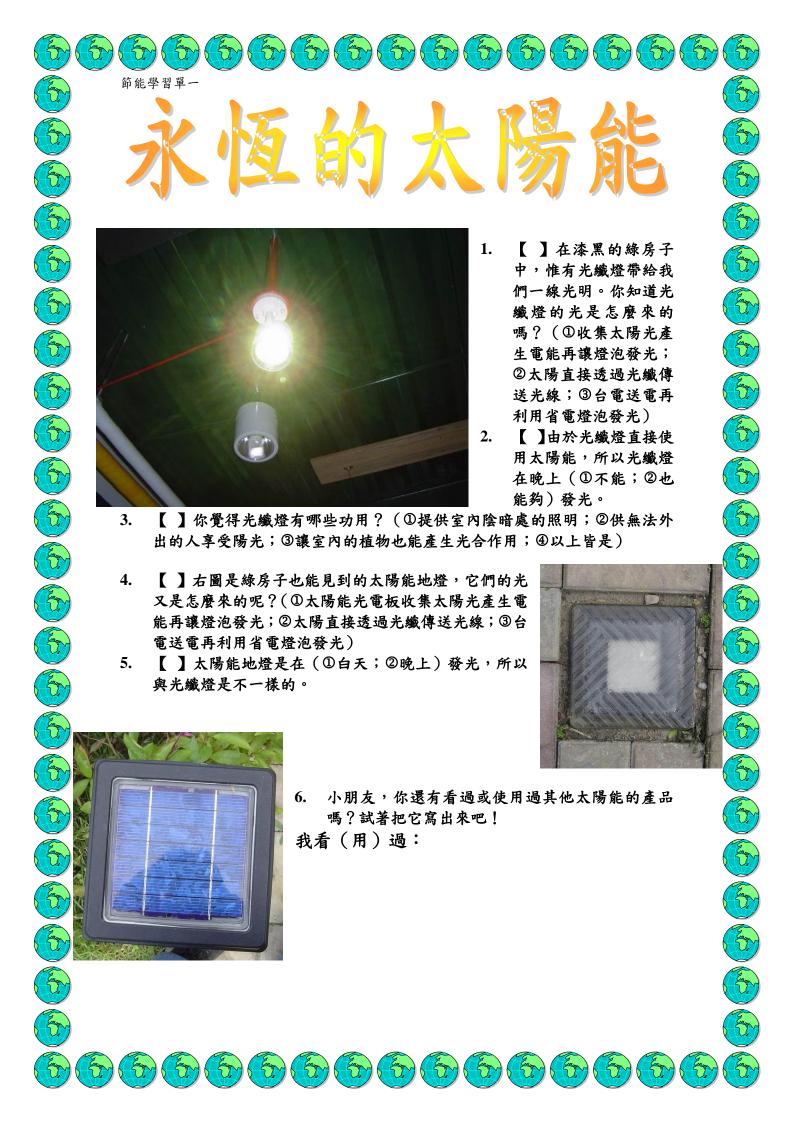


- 1. 【】左圖是綠房子的透水步道,他是屬於(①地面上;②地面下)的保水方式。
- 2. 【】這個步道是鋪設了 什麼材質才讓水滲透下 去的呢?(①水泥;②柏 油;③透水磚)
- 3. 【 】它的保水方式跟下 列何者很像?(①水井; ②植草停車場;③生態池)
- 4. 【】它保存下來的水除了留在土裡之外,還可能流到哪裡讓我們作水資源再利用呢?(①水井;②下水道;③大海)
- 5. 【 】右圖是綠房子的植物生態池,他是屬於(①地面上; ②地面下)的保水方式。
- 6. 【】生態池除了能保留水源 與當作動植物棲息的空間之 外,可能還有什麼功能?(① 游泳;②釣魚;③淨化污水)
- 7. 【】綠房子的保水設施,你 最喜歡哪一項呢?(①水井; ②植草停車場;③透水步道; ④植物生態池)



玩資果學保水

小朋友,看過這麼多的保水設施,你對保水的重要性瞭解了多少呢?請想想保水對我們有什麼好處,再注意老師手上關於保水好處的字卡,你能解釋為什麼保水能帶給我們這些好處嗎?瞭解保水的好處之後,就將老師字卡上的內容隨意填在下面的空格中吧!看看誰能夠先『賓果』!









回家作業一

**** ****** 綠房子是我們在居住上想要達成的目標,將來你會看到有越來越多的綠房 子、綠學校會出現在你生活的週遭。你是否夢想有一天也能夠住在綠房子裡呢? 現在就開始設計你夢想中的綠房子,也許有一天你就真的能住在那裡喔! (請將 你夢想中的綠房子畫在下面的空白處,不會畫畫也可以把你夢想中的房子要有哪 些配備用寫的來表達出來喔!) ************

	台大綠房子參訪問卷
ì	小朋友好! 這是一份對於你參觀完綠房子後,對於導覽解說感想的問卷。這不是考試 效心回答。謝謝!
性 另	友的基本資料: 別: □男 □女 :□一年級 □二年級 □三年級 □四年級 □五年級 □六年級
1、總	體而言,你喜歡綠房子嗎?
	□非常喜歡 □喜歡 □普通 □不太喜歡 □非常不喜歡
	喜歡綠房子的哪些設備呢?(請選3項,依喜好排名1、2、3依序選擇) □內倒窗 □玻璃屋 □太陽能光纖燈 □隔熱牆壁 □2樓展示區 □水井 □植草格框停車場 □透水步道 □植物生態池 □其他
3、解	說哥哥(姊姊)對各項設備所做的說明,你能夠了解嗎?
	□完全了解 □了解 □大概了解 □不太了解 □完全不了解
4、您	覺得綠房子的哪個設備你是 最清楚 的?
	□內倒窗 □玻璃屋 □太陽能光纖燈 □隔熱牆壁 □2 樓展示區 □水井□植草格框停車場 □透水步道 □植物生態池 □其他
5、您	覺得綠房子的哪個設備你是最 <u>不清楚</u> 的?
	□內倒窗 □玻璃屋 □太陽能光纖燈 □隔熱牆壁 □2 樓展示區 □水井□植草格框停車場 □透水步道 □植物生態池 □其他
5、如	果以後有機會,你還想再來綠房子玩嗎?
	□很想來 □想來 □隨便啦 □不太想來 □完全不想來