

# One Little Lot

The 1-2-3s of an Urban Garden

Diane C. Mullen · Illustrated by Oriol Vidal



## 故事時間活動指南

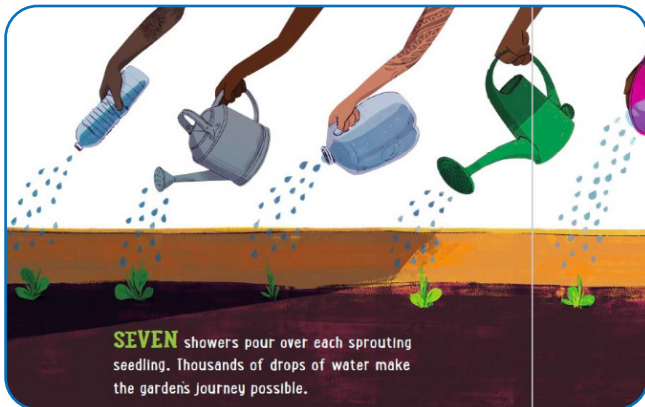
### 一小塊土地

作者是 Diane C. Mullen 和插圖者是 Oriol Vidal

這本數數書展示了一個社區是如何齊心協力清理一塊廢棄土地，並將它改造成社區花園。隨著花園不斷成長，鄰居和陌生人成為朋友，最終在一場特別的盛宴中共同分享他們豐富的收穫。

#### 你知道嗎？

大自然提供了豐富和吸引的學習環境，支持兒童對科學概念的理解。透過讓幼兒沉浸在自然環境和體驗中，他們會發展堅實科學思考和探索的基礎。大自然讓孩子能夠親眼目睹植物和動物的生命週期。觀察種子發芽長成植物，或觀察毛毛蟲變成蝴蝶，可以幫助孩子理解生長和生命階段的概念。在閱讀《一小塊土地》時，孩子有機會觀察植物如何隨著時間的推移而生長和變化。



#### 練習的單詞

發芽  
幼苗  
根  
葉子  
授粉  
蜜蜂

#### 說說它！

- 在這本書中，一塊空地變成了一座花園。這種變化是如何做到的？
- 種子長成植物所需要有哪些東西？
- 隨著時間的推移，種子如何變成為植物？
- 如果你有一個花園，你會種些什麼？

#### 線上查找更多資訊

請掃描此二維碼獲取  
更多免費資源。



[qrco.de/OneLittleLot](http://qrco.de/OneLittleLot)

## 探索!

使用一些豆子、弄濕的紙巾和一個塑膠袋來讓種子生長。使用塑膠袋可以讓孩子直接觀察種子如何發芽，這個過程通常被泥土隱藏。

### 需要的材料：

- 小號塑膠拉鍊收納袋
- 乾的、未煮過的豆子、豌豆或種子
- 紙巾
- 水
- 膠帶

1. 開始這項活動前，將豆子浸泡在水中 24 小時。浸泡豆子有助於「喚醒」種子，讓它們做好準備更快發芽。
2. 將豆類種子「種植」在塑膠袋裡。弄濕紙巾，並將它折疊成適合放入塑膠袋的大小。將一些豆類種子放在紙巾上，然後將紙巾和豆類種子放入袋子裡。和孩子說一說為什麼我們要在裝有豆類種子的袋子裡放一張濕的紙巾。（種子需要水才能生長。）
3. 將袋子的口封好，並用膠帶將它掛在窗戶上。確保豆子可以被看見。和孩子解釋一下，因為塑膠袋是透明的，我們將能夠看到袋子裡的種子如何開始生長和變化。
4. 邀請孩子做出預測。接受所有回應。你認為這些豆子會發生什麼變化？你認為明天會發生什麼？三天後呢？一個禮拜後呢？
5. 每天觀察發芽的豆子：你能注意到哪些變化？每天拍照記錄豆子的發芽狀況。
6. 幾天後，檢查袋子裡的豆類種子，並討論以下問題：你注意到我們的豆類種子有哪些變化？所有的豆類種子看起來都一樣嗎？它們有什麼不同？有多少種子已經發芽？芽是從豆類種子的哪個部位發出的？我們可以如何描述發出的芽？它們是什麼顏色的？
7. 讓孩子在紙上畫出發芽的豆子。幫助孩子標記他們的豆類種子圖表，可以用貼紙標籤的方式，也可以寫下單詞（種子、芽、根）。你也可以給發芽的豆子拍照片。
8. 重複步驟 6 和 7 兩到三次以上。



### 玩遊戲：鄰里植物搜尋

和你的孩子在鄰里散步，在人行道沿線以及公園和花園裡尋找植物。

當你們找到的植物，說出植物不同部位的名稱。問問你的孩子：你能數數有幾片葉子嗎？這些植物有看得見的種子嗎？花呢？說一說不同的部位，以及你如何幫助植物生長。

使用一些不同類型的植物來重複以上步驟。

給你找到的植物拍張照片。比較不同的植物：哪一個最高？哪一個的葉子最多？哪一個的花最少？

