

三、小松鼠跳跳樂—跳繩★★★

小松鼠有個蓬鬆又長長的尾巴，活潑又可愛，在樹上跳來跳去，這是牠最大的本事。第三關跳跳樂，牠奇怪的看著人類的跳繩遊戲，這是什麼玩意兒？它跟什麼植物有關係？

你今天認識植物園裡有哪一些植物可做繩子？請打勾，並且一邊念著童謠，一邊試著跳跳看！



- ☐ 月桃 ☐ 瓊麻 ☐ 青芋麻
- ☐ 構樹 ☐ 稻草

其他：

四、小松鼠旋轉樂—會轉的玩具★★★

1.以前鄉下流傳的閩南話諺語：「一樟二瓊三埔姜四苦棟」，「樟賢號，瓊賢走，拔仔柴釘死狗。」這是在形容陀螺材料的兩句俗諺，小松鼠百思不解，你能帶牠去認識這些可以做陀螺的植物嗎？連連看。



葉子和木材有特別的氣味，可提煉驅蟲劑。

長在貧瘠地帶，枝條可做髮釵，優良的蜜源植物。

有毒植物，秋冬天葉子會變色，葉子是先民的黑色彩料。

樹皮縱裂，冬天會落葉，果實成熟變黃，又叫金鈴子。

樹皮光滑，是一種果樹，搓揉葉子間一聞有味道。

烏桕

樟樹

黃荊

番石榴

苦楝

2.植物園裡有許多種子可以一做陀螺，試一看，哪一種轉得最快。

3.我最喜歡的是



五、小松鼠森林樂團—會叫的玩具★★★

小松鼠想組一個森林樂團，下面這些植物都能發出聲音嗎？牠們是利用植物的哪個部位做的？為什麼能發出聲音呢？請連一連。

莖

林投

弦的振動

果實種子

榕樹

空氣的振動

葉

竹

物體的振動

瓊崖海棠

托列里梭

六、小松鼠動手做—自己做玩具★★★

請跟著解說老師的說明，做一個環保童玩，體驗一下親自動手做童玩的樂趣！



月份的主題

因為「勤」有「功」，「嬉」無「益」的觀念，大人多認為「玩」與「學習」是「互不相容」的。其實，在兒童的心目中，「玩」與「學習」是「密不可分」的。

「玩」是兒童成長過程中最重要的一件事，「玩遊戲」更是人類最純真的需求。

童玩植物

Plants for Entertainment

玩是一種愉悅的經驗，「在玩中學習」是每個人在學習中必經的過程，所以「兒戲」絕不能等閒視之。

所謂童玩，就是兒童玩的東西，不論是簡單的、或是複雜的，自己做的、或是買的，都是小朋友最喜歡的東西。童玩陪伴著每個人的童年，童年的回憶讓人們無法忘懷。一塊石頭、一個果實、一張紙，甚至一條橡皮筋，都能帶來無限的創意、無限的童趣。

從前的小孩子伴隨著童謠，在「玩」中學習，在「玩」中成長。以前的童玩如竹蜻蜓、彈珠、毽子、陀螺、翕仔標、橡皮筋等隨處可見；現代的大都市小孩子生活空間變窄了，電動玩具、網路遊戲成了他們的最愛。不同時代有不同的童玩，童玩反應著不同時代的背景。

植物跟童玩有關係嗎？哪些植物可以做成童玩？植物的哪個部位可以製作童玩？植物童玩是大自然提供的玩具，今天植物園裡有個多多采多姿的童玩世界，讓小松鼠帶著我們一起去玩耍。

小皮球，
香蕉油，
滿地開花二十，
二五，
二五七，
二八，
二九，
三十...

城門城門雞蛋糕，
三六把把刀，
騎白馬，帶把刀，
走進城門滑一跤。

一、小松鼠大開眼界—童玩大集合★★★

小松鼠來到童玩區，看到各式各樣有趣又好玩的童玩，真是琳琅滿目，東看看西看看，覺得很有趣，一心想親自試試看，請你也來玩玩看，你玩過哪些童玩？你覺得什麼最好玩？

我覺得

最好玩。

二、小松鼠的鄉土行—鄉土玩具★★★

1. 小松鼠來到鄉土玩具區，這是什麼植物的葉子？長長的葉柄，像鴨子的腳掌，好特別啊！鄉下小孩隨手拿在手裏，立刻玩起一指神功，小松鼠翹起大拇指，卻轉不動，你能用一根手指頭讓它轉動嗎？試試看。

這是什麼植物的葉子？

☐ 榕樹 ☐ 江某 ☐ 鵝掌藤

這片葉子

有()片小葉。

2. 大花咸豐草和羊帶來的小果實小小的，並不起眼，卻可以拿來當飛鏢玩，仔細看一看，它們到底有什麼秘密武器呢？你今天玩的是什麼植物的種子或果實？請用放大鏡仔細觀察，並將它的特徵畫出來。

這是

的種子