



和風做朋友

下課時，小花和同學們在比賽，看誰可以讓風車轉得最快。

轉快一點、
轉快一點。

我快要沒
氣了。

看我的厲害。

小朋友，你知道用什麼方法可以讓風車轉得更快嗎？

解答

1

風來了

影片 影音線上

風在我們的四周，但是卻看不見，你是怎麼知道風來了呢？



打開冷氣，
就會有涼涼的風。



在電風扇前，
也會感覺到風。



吹頭髮時，
吹風機會有熱熱的風。



看不到衣服飛起來，
就知道風來了。



起風時，
風箏會飛得很高。



實景圖照



風可以讓風車轉動。

到校園進行「尋找風朋友」的活動，看一看風來了，會有哪些現象和變化呢？



影片

在「尋找風的朋友」的活動中，你發現了什麼呢？



我發現沒有風的時候，國旗是下垂的。



有風的時候，國旗會飄動。



一陣風吹過，蒲公英的種子會隨風飄。**實景圖照**



試試看，用肢體表現不同的風吹過物體的樣子。



我是一面旗子，在旗桿上飄揚。

我們是被風吹得四處亂飛的蒲公英種子。

我跨出一大步，身體用力向前傾，吹出一陣風。



你喜不歡風？當你的朋友嗎？說一說你的理由和同學一起分享。

我最喜歡我的傘被風吹壞了，所以我就不喜歡風。



聽爸爸說風大時，雨傘要拿低一點。



我最害怕颱風，因為窗台上的盆栽都會被吹倒。



所以聽風時，要把盆栽拿下來放。



我最喜歡涼涼的微風，吹過來好舒服。



有風的幫忙，才能做出我最愛吃的米粉。



我喜歡風朋友，因為有了風朋友我的幫忙，我就可以放風箏。



2

風的同樂會

影片 影音線上看

風可以幫我們做很多事情，也可以陪我們玩遊戲，有這些遊戲需要風才能玩呢？



風來了，風箏可以飛得又高又遠。



用墊板擱，風火輪滾得好快。



拿著能捲風跑，它就會轉起來了。



風吹過，風車就會轉個不停。

找一找身邊的材料，動手設計自己的風力玩具。



要做哪一種風力玩具呢？

風火輪

能捲風

風車

其他



要怎麼做呢？

要用什麼材料呢？

要如何運用風來玩呢？

讓我們一起來做一個會動動的風力玩具吧！

實景圖照



動手做

風車

步驟圖

影片

美勞步驟分段教

1 將正方形紙對摺兩次，後，畫上圖案。



2 沿圖①中的虛線剪開，用膠帶將4個角固定。



3 將吸管的另一端套入竹筷。



4 製作一個中心點圖案，再將葉片和中心點圖案套入吸管的另一端。



5 把吸管的末端剪開往外摺，固定住風車葉片。



6 利用膠帶固定可彎吸管和竹筷。



7 完成風車。



動手做

龍捲風

步驟圖

美勞步驟分段教

1 畫出龍捲風的圖案並上色。



2 將棉線穿過洞中，用膠帶固定。



3 將棉線另一端綁在竹筷上。



4 完成龍捲風。



在做風力玩具的過程中，你發現了什麼問題？該怎麼辦呢？

現在沒有風，怎麼讓風車動起來？



用吸管吹或拿墊板搨，可以產生風讓風車轉嗎？

是不是你的吸管沒有固定好？

我的風車怎麼不會轉？



我不會把線綁在竹籤上。

我綁一次給你看看，你再試試看。

我的能捲風不小心弄破了。



你可以用膠帶把它粘起來。

遊戲

用什麼方法可以讓風力玩具轉得更快呢？



我要把電風扇調到最強。

用手搨還是用墊板搨？

我要快速的向前跑。

可是我跑不快，拿著它轉圈圈也可以轉很快嗎？

朗讀順序

自製的風力玩具要怎麼玩呢？和同學一起討論遊戲的方式吧！

把相同的風力玩具分一組會不會比較好呢？

不同的風力玩具可以一起比賽嗎？

操場比較大，應該比較適合。

要在哪裡玩呢？

風可以一讓風力玩具轉動，讓我們一起演唱〈風的同樂會〉，唱出屬於風的美妙樂章。

把自己想像成風車，風來了，你會怎麼轉呢？



精：洪：板：

風的同樂會

CD 唱遊 天才作曲家

英：國：兒：歌：

真：真：填：詞：

天：氣：晴：， 風：兒：吹：， 大：風：吹：來：風：箏：飛：，

微：風：吹：， 著：風：車：轉：呀：轉：， 風：鈴：歌：唱：

來：作：陪：， 風：的：同：樂：會 Ho- Hey。

微風吹來，
慢慢轉。



強風吹來，
快快跑。



讓我們帶著風力的玩具，一起進行風的歡樂會。

我拿著風車，
你用墊板用力搥。

我們來比賽，
看誰的風力玩具轉得比較快。

用跑的方式玩龍捲風，
真的轉得很快呢！

大家的風車
葉片都不同
顏色，轉起
來好漂亮。

風真是我們的好朋友，
可以幫我們做許多事，
還可以陪我們玩遊戲。