

手指揩著眼在字裡行間探險 或沉思悠悠低谷,或停頓蓊鬱林道、或勇闖巍峨山巔 哪一段都可以是起點 有風的時候 便讓它拂上滴了汗的臉 走過崎嶇,就能讀享蔚藍晴天。 \\天下雜誌

Library Weekly News

發刊日期:100年6月7日

數:99學年度第十七週

發行單位: 教務處

重要訊息公告

★圖書室新設置 「漫畫閱覽區」!

有:看護向前衝、 妖怪少爺、山賊 王、灌藍少年、破 刄之劍、龍眼、幽 遊白書、魔偵探洛 基、蟲師、官僚系 新鮮人、暗夜第六 感、多羅羅、學園 創世貓天、黑暗童 話集 等共200本漫 畫,讓您一次看個 夠!歡迎全校師生 到館內閱!

借閱排行榜

- 1、廣設二孝
- 2、綜高二忠
- 3、電機一忠

新進圖書

- 不怕我和世界不 一樣
- 全民大講堂
- 巨流河
- 自由寫手的故事
- 你就是冒險王
- 梵谷傳
- 幾米故事的開始

更多新書請至圖書 室網頁查詢

http://

/圖書室

www.knvs.tp.edu.tw

寓言故事的啟發力

資料來源:天下雜誌465期/洪蘭撰文(檢索日期:2011/02/14)



老師「教」的太多,但是 孩子「學」的不夠。其實老師 的責任不在「教」,而在 「問」。透過思考、啟發行 動,才能讓孩子知道知識是有

趣的、有用的。

《藍海革命》的作者剛特·鮑利 (Gunter Pauli) 寫了一套寓言,用最親近 生活的方式,不著痕跡地教小孩子生熊與品 德的正確觀念,全世界賣了兩千七百萬套, 最近他來台灣開會,順便講了一下寫書的動 機。他說老師「教」的太多,但是孩子 「學」的不夠。

這句話立刻引起我的注意,的確,這正 是我們的毛病之一,老師口沫橫飛地講,學 生意興闌珊,吸收不到十分之一。他說只要 引導孩子思考,其餘自己會跑出來,千萬不 要低估孩子的能力,老師的責任不在「教」 而在「問」。

他說有一次他去個正在鬧旱災的國家演 講,他端了一杯水進教室,大聲問:「誰在 我的杯子裡小便了?」小朋友都尖叫說:「不是我,我沒有!」他接著問:「狗怎麼 上廁所?」全班大笑,大膽的男生就把腿抬 高,表演狗上廁所的樣子。他又問:「貓怎 麼上廁所?」更多孩子做出貓用前爪扒沙的 動作,他再問:「你怎麼上廁所?」孩子齊 聲說「用馬桶」,這時一個女孩恍然大悟地 說:「我懂了,我們真的有在你的杯子中小 便。」因為沖馬桶的水正是可以喝的水,我 們用了可以喝的水去沖馬桶,是浪費了水。 孩子回家後,就要求父母去買乾廁所(dry toilet),造成乾廁所大賣。他說,孩子自 己想出來的東西才是他自己的,孩子會因為 認同這個理念而去實踐,有實踐就有改變, 教育應該要讓孩子看到知識是有趣的、有用 的。

他又用一頭牛在吃草,一朵蘑菇大叫 說:「不要吃我,我正在替孩子製造食物」 做開頭,引導孩子去發現只能養活兩頭牛, 但是一公頃的地卻可以長出百萬朵蘑菇,蘑 菇利用牛的排泄物和稻草、枯木把無價值的 廢棄物轉換為有營養的蛋白質。小朋友在腦 海裡想:一公頃、兩頭牛,兩年才成熟,而 蘑菇雨星期就收成幾百萬朵;兩年,四頭 牛,但是蘑菇已經幾千萬朵了。小孩就了解 蘑菇的蛋白質比牛肉的蛋白質高了幾千倍, 養牛不如種蘑菇。

大自然中是沒有廢棄物的,要善用地球已經生 產的東西,而不要期待地球再生產更多的東西,他 認為只要跳脫制式的思想框架,改變思想,就改變 了世界。用寓言的方式把正確觀念教給孩子是很好 的方法,孩子因了解而產生vision(視野),又因 為孩子是最有執行力的(環保分類做的最好的是小 學生而不是大人),視野執行出來就是真實 (reality),這時,世界就改變了

我對台灣教育一直停留在「背」的階段深感無 力,連國中數學都考填空題時,學習怎麼快樂的起 來?教育不需要背,了解它的意思,孩子可以有各 種方式表達出來,只要意思對了,為什麼要逐字跟 課本一樣才給分?

孔子說「學而不思則罔」三千年了,我們依然 在填鴨,請引導學生「想」吧!從他腦海中出來的 東西才是他的。

《延伸閱讀》



■書名:藍色革命—愛地球的100個商業創新

出版社:天下雜誌 出版日期:2010/06/30

書籍簡介:

爱點頭的啄木鳥用來避免腦震盪的秘訣,居然成為日本 豐田汽車的最新避震器!

總是被刮除丟掉的魚鱗,現在被高雄漁會做成了膠原蛋 白,成就OL搶購一空的養顏聖品!

生物圈相生相息,一個循環中的「廢料」就是另一個循 環的養分,樂活當道,愛地球也能變生意!工業革命發 展至今,過度的能源開採與消耗為人類帶來始料未及的 結果:生態與生物多樣性的消失,導致新的氣候危機, 自然資源的災難步步迫近。另一方面,資本主義的盲目 膨脹,催化了不切實際的消費主義,不僅讓我們背負債 務,也債留後代子孫。世界正因食物、燃料、環境、金 融、經濟等種種危機而飽受凌遲。

「藍色經濟」不僅重視保育,更強調再生。主張人類應 該師法自然界生物,運用可再生材料,不留任何廢料或 造成能量損耗,落實永續發展。瑞典的學校、倫敦動物 學會的房舍,靠著觀察白蟻窩得來的靈感,設計出有效 降低室溫的建築;仿效沙漠甲蟲採集水氣的方式,就能 在年雨量不到半吋的地區成功打造集水系統;全球各地 的工程師紛紛參考分子與光合作用的流程,積極開發更 節約的太陽能…本書詳述當前各領域頂尖科學家們的創 新研究,證明人類可以像生態系統那樣,透過物理、化 學、生物等方法,運用可再生材料,落實永續發展。書 中列舉100項已經證實可行的神奇技術,都是未來創造無 限商機的明日之星,更是投資者、企業主必須關注的重 要焦點。 (資料來源:天下雜誌網站)



視野決定夢想,夢想改變視野