

編號：085
筆畫：4
篇名：太陽
作者：
出處：見中國內地小學教材《語文》第十冊
出版者：北京師範大學出版社
出版年份：1998年
文白語體：白話文
字數篇幅：約700字
表達方式：說明

建議學習重點：

- 一 運用設比喻、作比較、列數字等方法進行說明的寫法
- 二 有關太陽的古代神話傳說
- 三 瞭解太陽的有關知識，激發學習自然科學的興趣

結構層次：

- 第一大段：說明太陽遠、大、熱的特點。（第1至3自然段）
- 第1小層：講太陽離我們很遠。（第1自然段）
 - 第2小層：講太陽很大。（第2自然段）
 - 第3小層：講太陽會發光、發熱，溫度非常高。（第3自然段）
- 第二大段：說明太陽和地球和人類關係密切。（第4至8自然段）
- 第1小層：講太陽與動植物生長的關係。（第4自然段）
 - 第2小層：講太陽與雨、雪和風的關係。（第5至6自然段）
 - 第3小層：講太陽與健康的關係。（第7自然段）
 - 第4小層：講太陽和人類關係密切。（第8自然段）

篇章主旨：

本文說明了太陽遠、大、熱的特點，以及太陽與我們人類的密切關係，指出有了太陽才使我們這個世界變得如此美麗可愛。

附：原文

085

太陽

1 有這麼個傳說：古時候，天上有十個太陽，曬得地面上寸草不生，人們熱得受不了，找一個箭法很好的人來射掉九個，只留下一個，地面上才不那麼熱了。其實，太陽離我們有一億五千萬公里遠。一億五千萬公里，如果日夜不停地步行，差不多要走三千五百年；就是坐飛機，也要飛二十幾年。離得這麼遠，箭哪能射得到呢？

2 我們看太陽，覺得它並不大，實際上它大得很，把一百三十萬個地球縛在一起，才抵得上一個太陽。因為離地球太遠了，我們看太陽只有盤子那麼大。

3 太陽會發光，會發熱，是個大火球。太陽的溫度很高，表面溫度有六千攝氏度。就是鋼鐵，如果放在太陽上，也會變成氣體。太陽中心的溫度，高得難以設想，估計是表面的三千倍。

4 太陽離我們雖然很遠很遠，和我們的關係卻非常密切。有了太陽，地球上的莊稼和樹木才能發芽，長葉，開花，結果；鳥、獸、蟲、魚才能生存，繁殖。如果沒有太陽，地球上就不會有植物，也不會有動物：我們就沒有吃的，也沒有穿的。埋在地下的煤炭，看起來跟太陽沒有關係，其實離開太陽也不能形成。因為煤炭是由遠古時代的植物埋在地層底下變成的。

5 地面上的水被太陽曬乾的時候，吸收了熱，變成了水蒸氣。水蒸氣遇冷，凝成了無數小水滴，飄浮在空中，變成雲。雲層裏的小水滴越聚越多，就變成雨或雪落下來。

6 太陽曬著地面，有些地區吸收的熱量多，那裏的空氣就比較熱；有些地區吸收的熱量少，那裏的空氣就比較冷。空氣有冷有熱，才能流動，便成爲風。

7 太陽光有殺菌的能力，我們可以利用它來預防和治療疾病。

8 地球上的光明和溫暖，都是太陽送來的。如果沒有太陽，地球上將到處是黑暗，到處是寒冷，沒有風、雪、雨、露，沒有草、木、

鳥、獸，自然也不會有人。一句話，沒有太陽，就沒有我們這個美麗可愛的世界。