猜一猜

有个老公公，天亮就上工。
哪天不上工，准是下雨或刮风。

（太阳）

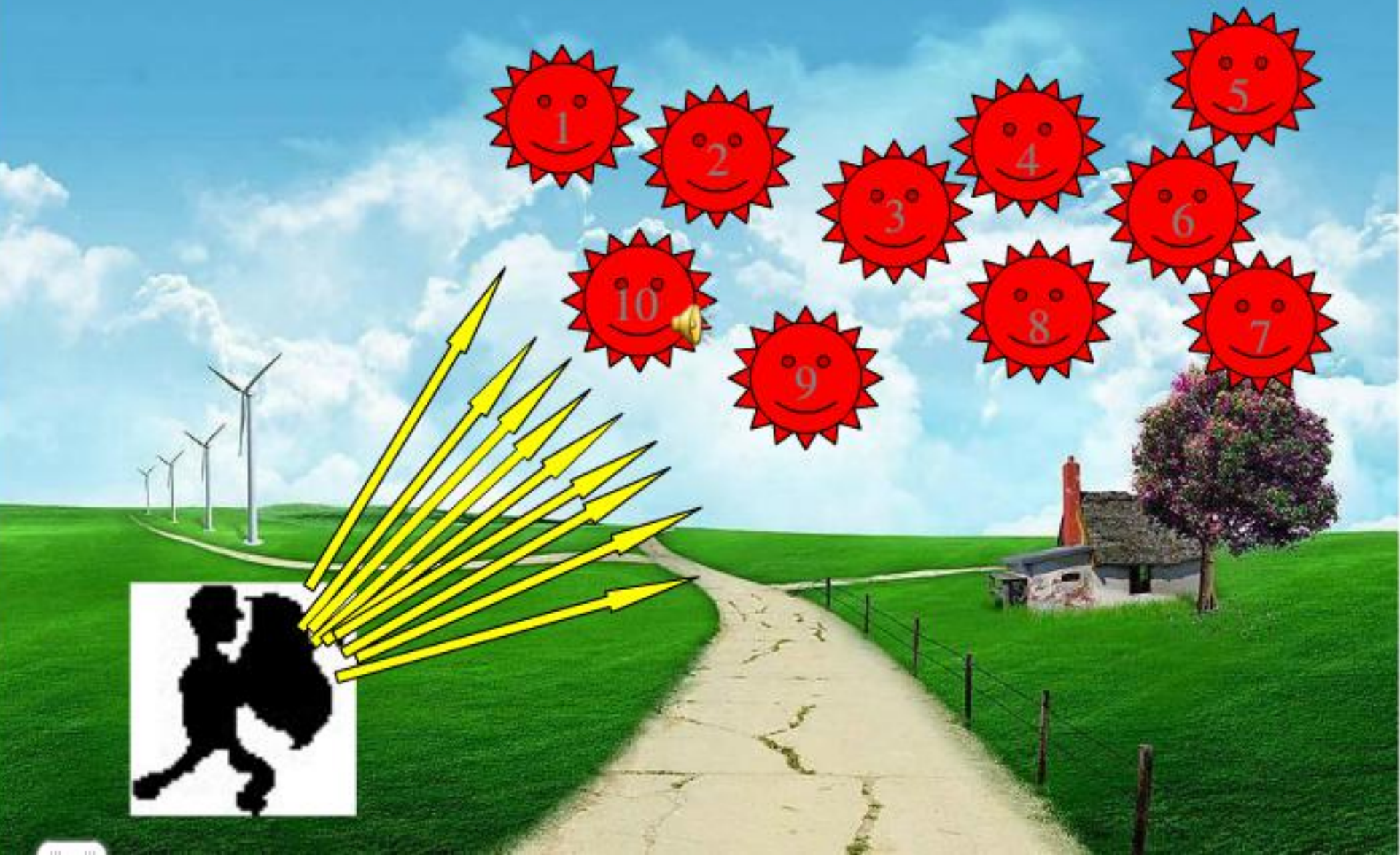
《太阳》

学习目标

1、会认8个生字，会写8个生字。

2、正确、流利地朗读课文，了解课文大概内容。

神话传说——后羿射日



生字我会读

bèi	fán	zhí	zhí	zhēng	fú	jù
倍	繁	殖	植	蒸	浮	聚

寸草不生

密切

庄稼

繁殖

植物

煤炭

水蒸气

凝成

漂浮

杀菌

治疗

我的任务

默读课文，想想课文从哪些方面介绍了太阳的知识，太阳和人类的关系的怎样？画出相关句子，作批注，并有感情的读一读。

其实，太阳离我们约有1.5亿千米远。到太阳上去，如果步行，日夜不停地走，差不多要走3500年；就是坐飞机，也要飞二十几年。

说明方法：列数字，假设，举例子

我们看太阳，觉得它并不大，实际上它大得很，130万个地球才能抵得上一个太阳。因为太阳离地球太远了，所以我们看上去只有盘子那么大。

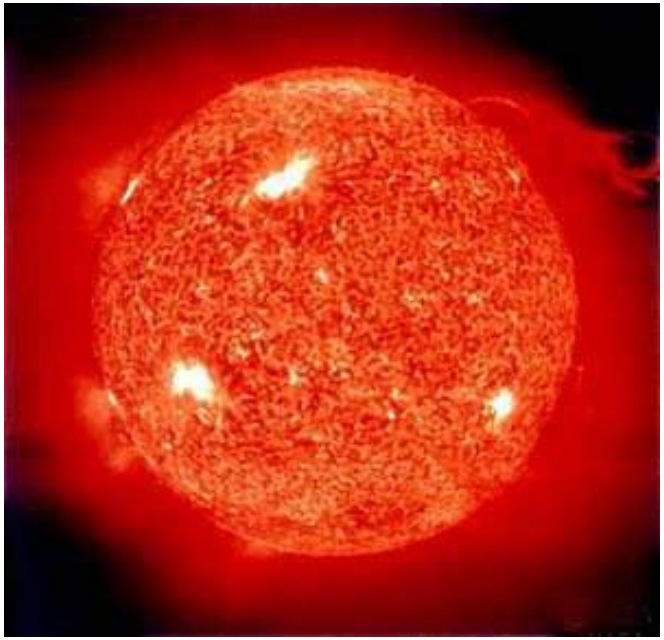
说明方法：

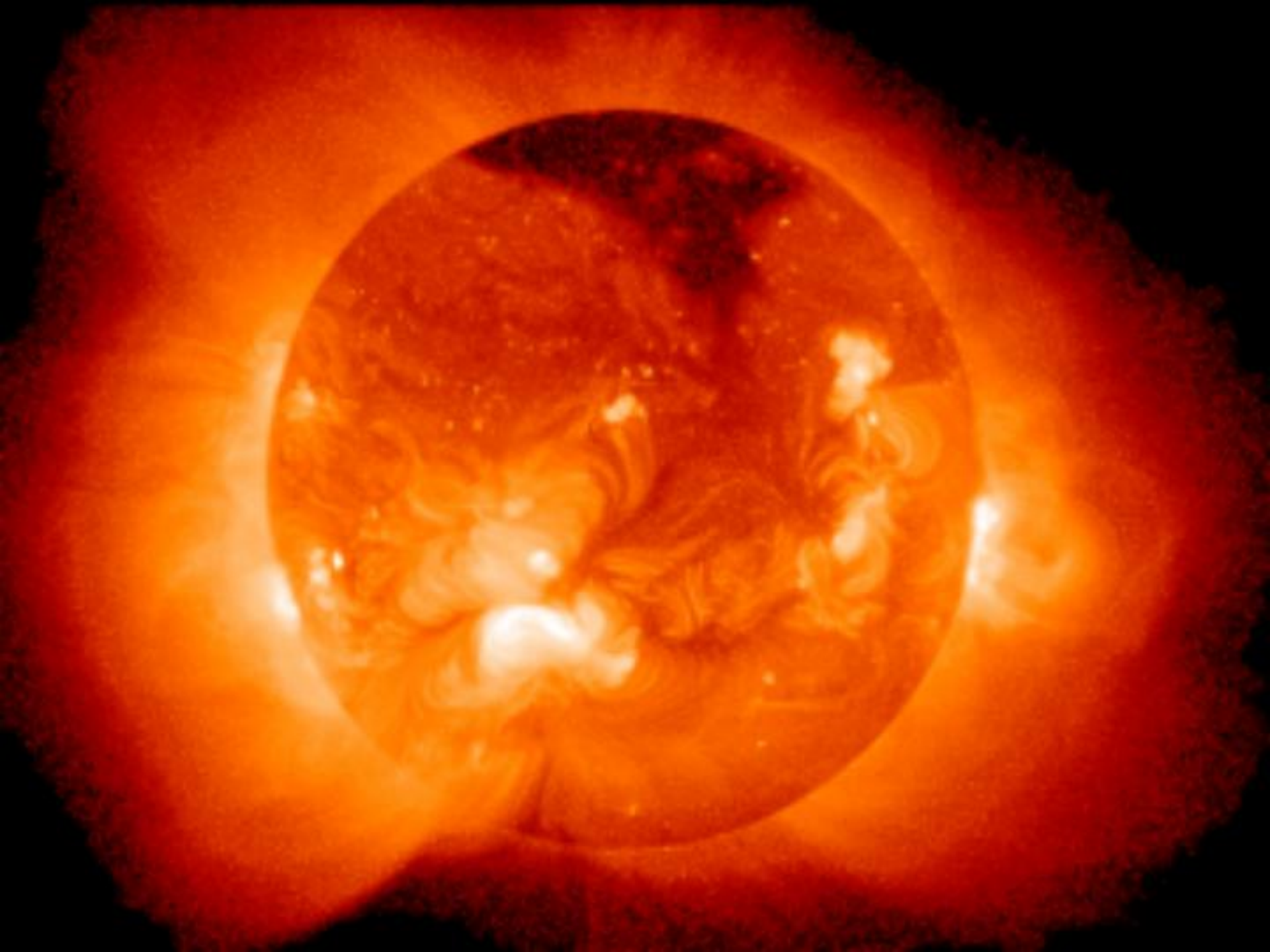
列数字，

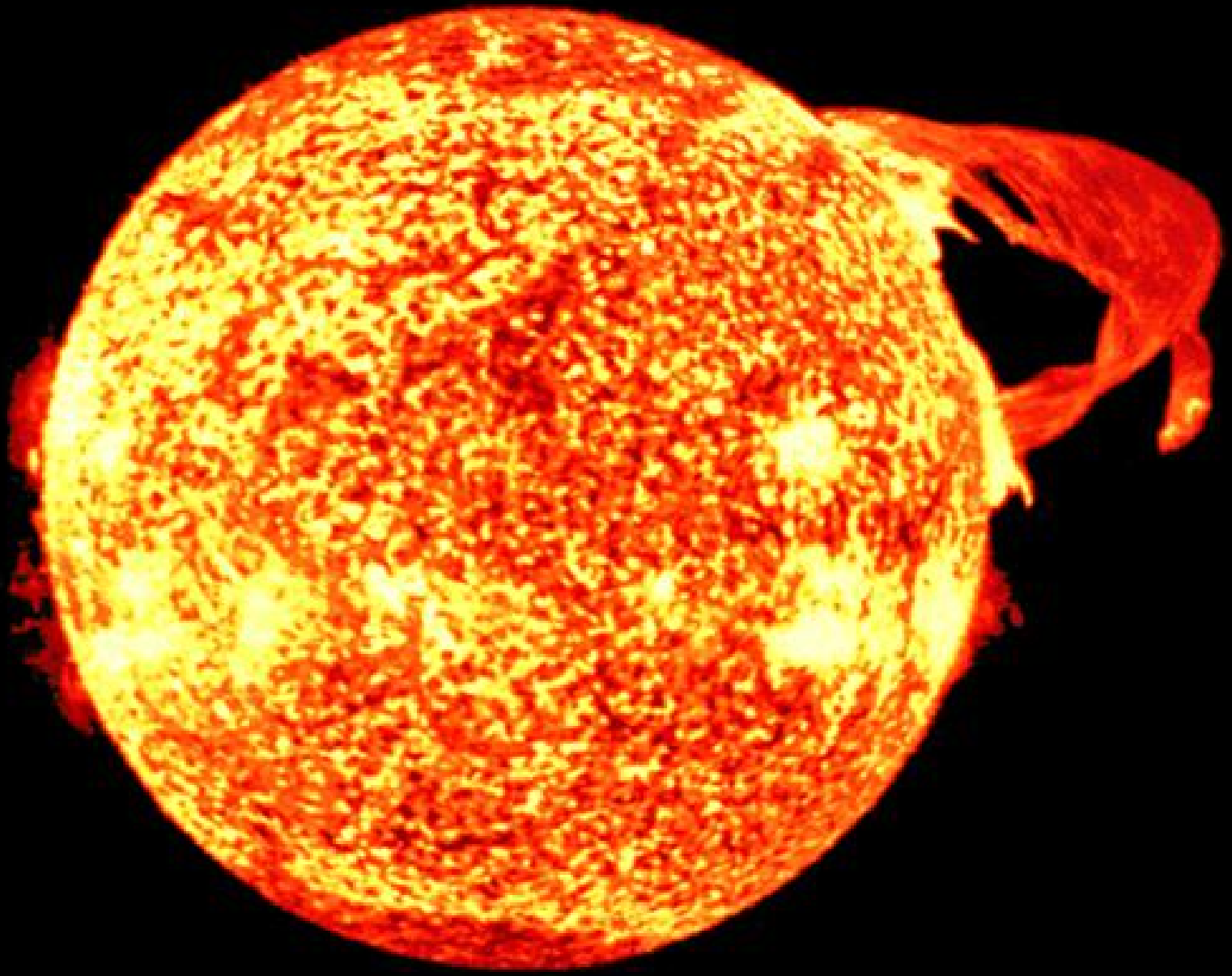
作比较

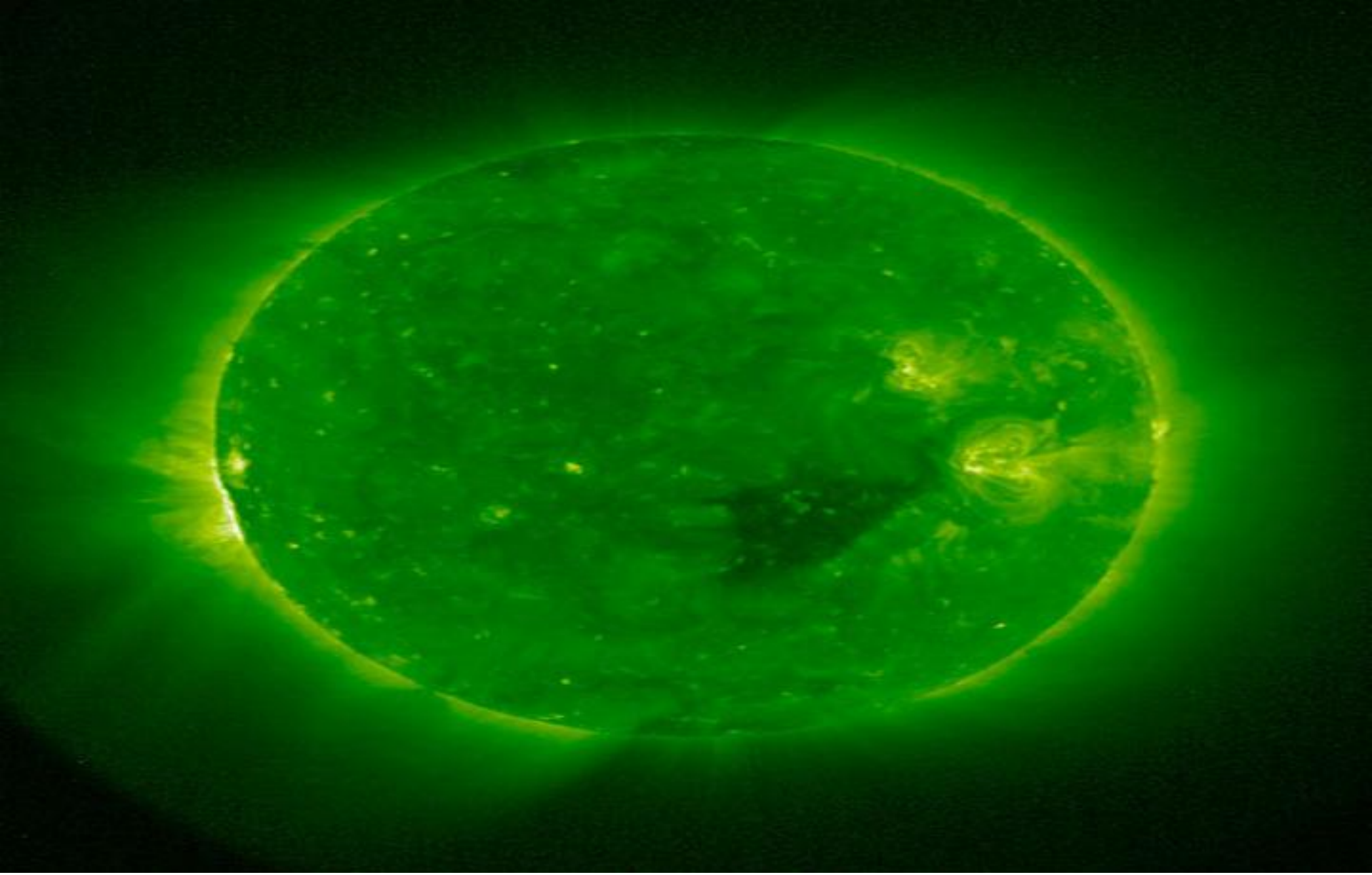
太阳会发光，会发热，是个大火球。太阳的温度很高，表面温度就有6000℃，就是钢铁碰到它，也会变成气；中心温度估计是表面温度的3000倍。”

说明方法：打比方，列数字









这是卫星拍摄的太阳照片，绿色光层，温度在一万五千度。

太阳虽然离我们很远很远，但是我们和它的关系非常密切。有了太阳，地球上的庄稼和树木才能发芽，长叶，开花，结果；鸟、兽、虫、鱼才能生存，繁殖。如果没有了太阳，地球上就不会有植物，也不会有动物。我们吃的粮食、蔬菜、水果、肉类，穿的棉、麻、毛、丝，烧的柴火，都和太阳有密切的关系。埋在地下的煤炭，看起来好像和太阳没有关系，其实离开太阳也不能形成，因为煤炭是由远古时代的植物埋在底层地下变成的。

养育万物

地面上的水被太阳晒着的时候，吸收了热，变成了水蒸气。水蒸气遇到冷，凝成了无数小水滴，漂浮在空中，变成云。云层里的小水滴越聚越多，就变成雨或雪落下来。

水的循环

太阳晒着地面，有些地区吸收的热量多，那里的空气就比较热；有些地区吸收的热量少，那里的空气就比较冷，空气有冷有热，才能流动，成为风。

形成气候

光杀菌

太阳光有杀菌的能力，我们可以利用它来预防、治疗疾病。

地球上的光明和温暖，都是太阳送来的。如果没有太阳，地球上将永远是黑暗，到处是寒冷，没有风、雪、雨、露，没有草、木、鸟、兽，自然也不会有人。

一句话，没有太阳就没有我们这个可爱的世界。

课文又是从那几方面来介绍太阳和人类的密切关系：

第一、养育万物。

第二、水的循环。

第三、形成气候。

第四、光杀菌。

太阳与地球的密切关系与它本身的特点有什么联系吗？

太阳大、温度高、距离远的特点，是形成美丽可爱世界的根本原因，如果这三个条件中缺少任何一个，太阳和地球的关系就不可能像现在这样密切。

没有太阳，
就没有我们这
个可爱的世界。

小练笔

联系课文内容和实际生活，说说你对“没有太阳，就没有我们这个美丽可爱的世界。”的理解。想想假如没有了太阳，会怎么样？以《假如没有了太阳》为题写一段话。