

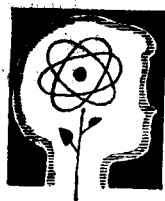


祖国的春天

ZUGUO DE CHUNTIAN

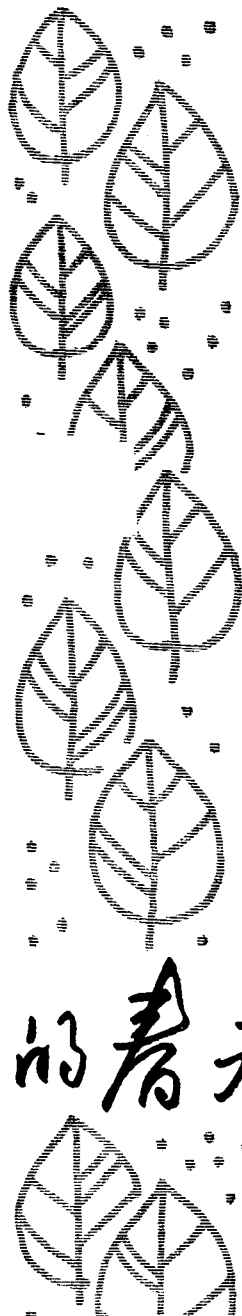
高士其著

少年儿童出版社



高士其 著

祖国的春天



祖 国 的 春 天

高 士 其 著

张 之 凡 插图

少年儿童出版社出版

(上海延安西路1538号)

新华书店上海发行所发行 上海新华印刷厂印刷

开本 787×1156 1/32 印张 2.75 字数 68,000

1979年9月第1版 1979年9月第1次印刷

印数 1—70,000

统一书号: R13024·67 定价: 0.22 元

内 容 提 要

这本诗集，包括《祖国的春天》、《揭穿小人国的秘密》、《冬天老人的警告》、《火之歌》等十三篇作品。

这些诗歌，是著名科普作家高士其同志为儿童写的科学诗。他把孩子比做祖国的春天，鼓励孩子们树雄心，立壮志，勤奋学习，将来为祖国四个现代化贡献力量。作者又深入浅出地告诉了我们空气、水和土壤是一切生命的根源；古时候，人们如何计算时间和怎样发现了火和利用火。这本书还介绍了如何认识细菌、防御细菌、注意卫生等许多自然科学知识。

目 录

祖国的春天.....	(1)
太阳的工作.....	(5)
空气.....	(10)
土壤——制造植物的工厂.....	(17)
水的故事(一).....	(23)
水的故事(二).....	(30)
冬天老人的警告.....	(37)
时间伯伯.....	(42)
手的进化.....	(48)
火之歌.....	(52)
揭穿小人国的秘密.....	(59)
小人国人口总检查.....	(70)
小人国的冬季攻势.....	(76)



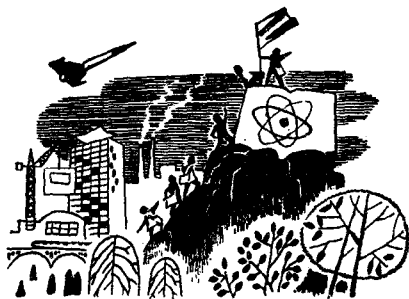
祖国的春天

春天来临了，
又是一个令人鼓舞的灿烂春天，
阳光明媚，百花争艳。
春天在哪儿，在哪儿？
啊！春天就是你们，
你们就是祖国的春天。

你们朝气蓬勃，
你们风华正茂，
今天你们努力学习科学文化，
明天将挑起实现四个现代化的重担。
党和政府关怀你们，

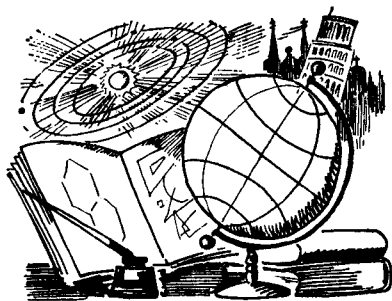
祖国和人民期待你们，
你们是欣欣向荣的新一代，
你们是中华民族的光辉未来！

我要为你们讴(ōu)歌，
讴歌你们——祖国的春天，
勤奋好学，前途无限。
我要向你们祝愿，
祝愿你们在新的一年里
在攻克学习堡垒的战斗中
胜利向前！



只有不畏崎岖，
才能攀登顶峰；
只有在春天茁壮成长，

才能在秋季结下硕果，
只有刻苦地学习和改造，
才能真正对人民作出贡献！



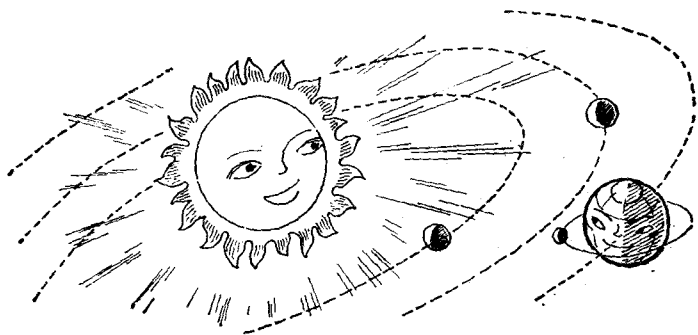
近代科学创始于十六世纪，
哥白尼是它的代表，
意大利是它的故乡，
但我相信啊！
在二十世纪里
在新中国的广阔土地上，
在中国共产党的领导下，
一定能够使我国科学技术
人才辈出、捷报频传！……

春天来临了，

又是一个令人鼓舞的灿烂春天，
阳光明媚，百花争艳。
春天在哪儿，在哪儿？
啊！春天就是你们，
你们就是祖国的春天！

1978 年元月





太阳的工作

太阳是宇宙的公民，
太阳系的领袖，
众行星都围绕着它而旋转，
它们都在一定的轨道上奔走。

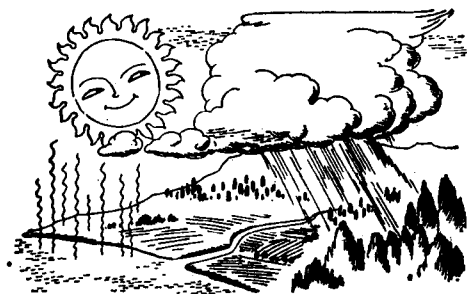
一年过去一年又来，
太阳紧张地工作着，
它不断地驱走了寒冷和黑暗，
于是地球上就有昼夜和四季。

从河流，
从海洋，

从森林和草原

.....

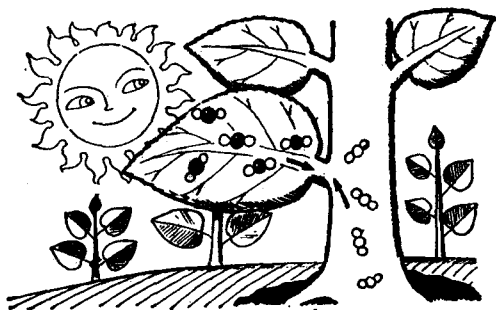
它把水分蒸发，
收留在云层里，
变成疏疏密密的雨点，
降给饥渴的土地。



在高山，
在平地，
在城市，
在乡村……

它把空气蒸热，
蒸热的空气就会向上飞腾，
冷的空气就跑来补充，
于是地面上就有了凉快的风。

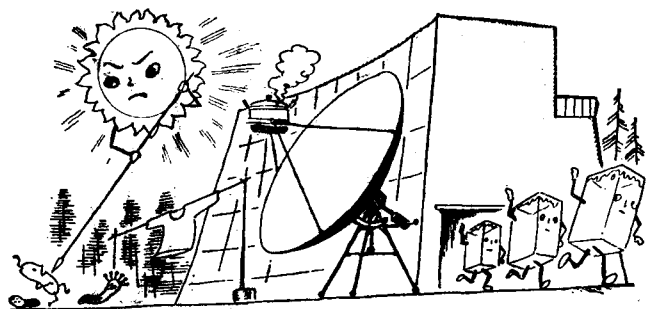
太阳就是勤劳的农民，
它把温暖送给土地，
让冰雪早点融化，
让种子早点发芽。



它把红光送给绿叶，
绿叶细胞里的叶绿素，
就会把碳酸气和水化合，
变成淀粉促进植物的生长。

太阳就是伟大的工人，
它在食品和化学工厂里作工，
它制造干鱼、干肉、干菜、干果，
它也会制造维生素。

它照亮我们的房屋，
它晒干我们的衣服，
在日光工厂里，
它还会制造冰块，烧沸开水。

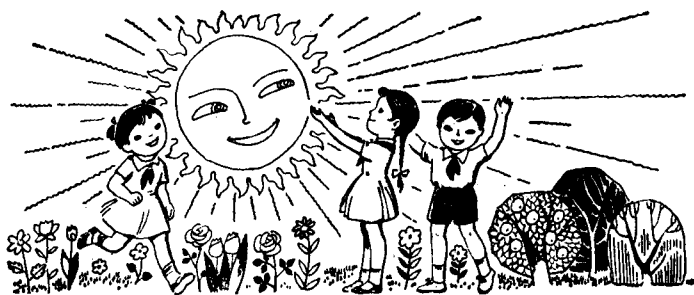


太阳就是英勇的战士，
它保卫人民的健康，
在反病菌战的斗争中，
它站在最前线。

它有消毒防腐的作用，
它把跳蚤和细菌消灭，
它帮助我们，
抵抗传染病的侵略。

太阳紧张地工作着，
它是我们生命的建设者和保卫者。
在快乐的春天，
我们应该常常出来和它见面。

1954年3月





空 气

空气是宇宙的帐幕，
它无形无影地
笼罩在地球的身上，
它包围着陆地和海洋，
它环绕着高山和旷野。

空气是大自然的代表，
它不声不响地，
走过了世界的每个角落，
走遍了城市和乡村，
走遍了沙漠和森林。

空气是永恒的流浪者，
它永远过着漂泊的生活，
它远走高飞，到处为家，
它又无处不到，无孔不入。
空气是气体的海洋、生命的仓库，
它给万物以滋养，
使大地充满了生命的光辉，
充满了青春的活力。



动物说：
空气啊！我们需要你的氧。
你的氧占你全部的
百分之二十一，
它是非常活泼的元素，
各种化学反应，

它都踊跃参加；
生命没有它，便停止了呼吸；
火没有它，便停止了燃烧；
物质没有它，就不会氧化；
食物没有它，就不会消化。

每天二十四小时，
我们的肺大约要吸进两磅氧。
当我们的血液
在肺房沸腾的时候，
我们红血球的血色素，
就和氧拥抱而结合了；
紫色的旧血液，顷刻间
就变成了鲜红美丽的新血液。
当这新血液在全身周流的时候，
又把氧分散给每个细胞，
每个细胞都热烈地欢迎它。
这样我们的身体就得到了活力，
精神也兴奋起来了。

植物说：
空气啊！我们需要你的氮，