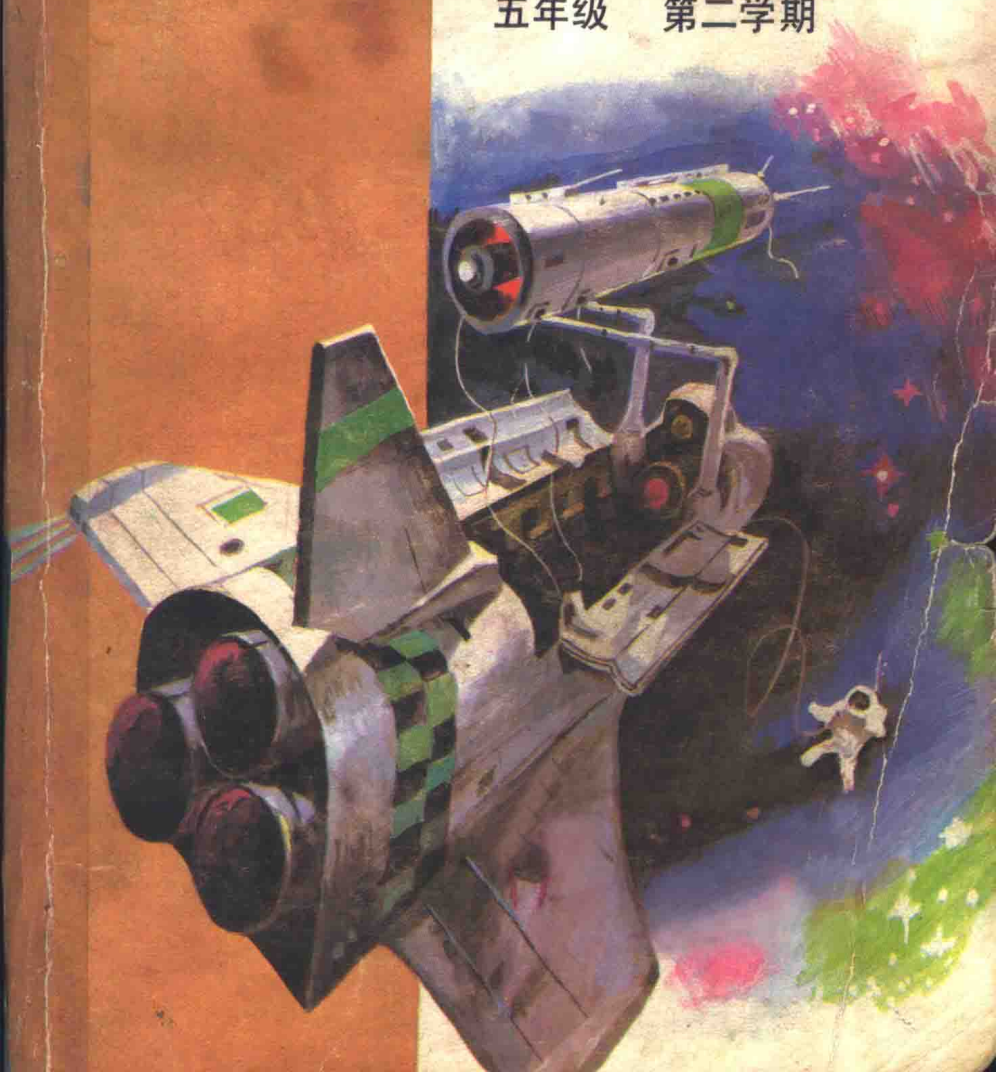
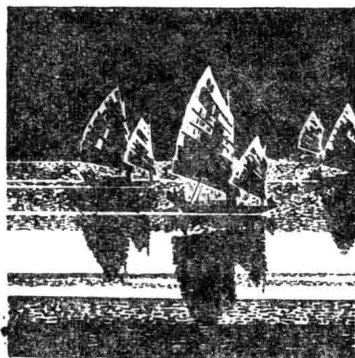


5

小学生
学习之友

五年级 第二学期





小学生学习之友

五年级 第二学期

本社编

中国少年儿童出版社

内 容 提 要

这是一套综合性的新颖的课外读物，供小学一至五年级同学使用。每年级分上下两册，共十册。每册分十八周，每周七组文章，每天一组。内容包括帮你学好思想品德课、帮你学语文、数学、自然、历史和地理等专栏，还有每周一诗，阅读和欣赏，以及小游艺、小制作等方面。这一册是五年级的下册。它不但能帮助小读者学好文化课，而且能开阔眼界，提高阅读欣赏水平，还可以从中受到思想品德教育，提高分析问题、解决问题的能力。

封面设计：邓 中 和

小 学 生 学 习 之 友

(五年级第二学期)

本 社 编

★

中国少年儿童出版社出版

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

★

787×1092 1/32 21印张 320千字

1985年2月北京第1版 1985年2月北京第1次印刷

印数1—86,000册 定价2.30元

写在前面的话

放学以后，你准备怎样度过课余时间呢？也许，你想读一点有趣的故事；也许，你想学一点新鲜的科学知识；也许，你想阅读一点帮助提高数学解题能力和作文能力的指导文章；也许，你还想知道更多更多其他的知识……

可是，课外书那么多，先读哪一本合适呢？再说，你也不可能把课余时间全都用来看课外书呀！你要安排出时间做作业，帮助妈妈干些事儿，还该痛痛快快地玩一会儿……能不能只看一本书，就学到多方面丰富的知识呢？这套《小学生学习之友》，正是这样一种新颖的综合性的课外自学读物。农村少年买书难，这套书就特别适合农村小学生阅读。

这套书是参照教学大纲的要求按年级编写的，共十册，依次适用于小学一到五年级。每册安排十八周的阅读材料，供一学期用。在编写过程中，我们力求针对各年级同学掌握知识的程度和年龄特点，生动有趣地介绍各方面的科学文化知识。同时，在编排上，我们把上述内容适当搭配，按天拼集，一天一组，象是一个“拼盘”。同学们每天只需要用三十到四十五分钟的时间就可以读完。

这套《小学生学习之友》可以帮你学好正课，又不重复正课；它可以活跃你的业余文化生活，又注重培养你的优良品

德。它特别注意趣味性，又有少年儿童读物的特色。读了它会使你开阔眼界，增长知识，活跃思想，掌握技能，促使你在德、智、体几方面全面发展。

这套书的内容可丰富了，设有好几个专栏，有充满生活气息的儿童生活故事；有革命家、科学家以及音乐家、美术家、艺术家、体育新星等人物故事；有文化、科学知识短文；有作文、应用题讲话以及数学、语文、自然的练习题；有适合同学们朗读的古诗和现代诗；有古今中外各种形式和题材的文学作品；有动手动脑的小实验、小制作、小游艺以及文体活动材料等等。只看一本书就可以学到许多方面的知识。

这套书大部分文章是从全国各地书刊中搜集来的，其中多数作了删节、修改，有的署了名，有的没有署名，对尊敬的原作者们，我们在此一并表示感谢。我们编辑出版这类读物还是第一次，可能会有不少缺点和错误，诚恳希望老师、家长和同学们提出批评，使它真正成为小学生的“学习之友”。

编 者

一九八三年四月

目 次

帮你学好思想品德课

毛委员的故事·····	65
囚歌·····	99
伟大战士的足迹·····	167
“毋忘国耻”·····	203
寒夜里的决定·····	269
√ 不要比爸爸的官·····	307
茶叶·哪里来的? ·····	377
蒙马特尔的红色姑娘·····	414
冬娃识字·····	488
冬娃识字(续)·····	492
列宁少年时代的故事·····	523
凉山结盟·····	595
蔡畅的故事·····	632
√ 中国女排的尖刀·····	12
十九岁才上学的科学家·····	52
詹天佑发愤学科学·····	85
居里夫人和她的老师·····	119

清贫志长·····	155
我和小摩西的友谊·····	189
“云丝”的母亲·····	226
雪舟的故事·····	256
闪光的青春·····	330
探求黑猿王国的奥秘·····	364
沈括·····	399
“因为我比别人更努力”·····	440
订书铺里诞生的科学家·····	509
第一个飞上天空的人·····	547
安徒生的故事·····	579
 女诗人的头发·····	 68
为中国人争气的小武术家·····	135
双目失明后写成的名著·····	230
笑气的发现·····	378
“我唯一的目的，就是为人类服务”·····	396
哥伦布竖鸡蛋·····	406
 吸力·····	 27
吸力(续)·····	34
怕跑调儿·····	70
看电视·····	104
看电视(续)·····	108
妹妹入学·····	137
漫画上的渔翁·····	172

漫画上的渔翁(续)·····	178
“记者”小胖·····	207
桂花酒·····	241
桂花酒(续)·····	245
在飞奔的马背上·····	273
嘎嘣豆·····	311
嘎嘣豆(续)·····	315
小芦笙手·····	347
吃拖拉机的故事·····	381
吃拖拉机的故事(续)·····	386
克里木和他的毛驴·····	419
大肚子蝈蝈·····	456
大肚子蝈蝈(续)·····	463
新伙伴·····	528
新伙伴(续)·····	534
枣儿刚红圈儿·····	562
两道杠·····	600
两道杠(续)·····	604
玫瑰·····	637

帮你学语文

要把人物写活·····	17
外貌刻画要有的放矢·····	91
心理描写要细腻真实·····	162
侧面描写要烘托主题·····	233
景物描写要目的明确·····	302

注意点面结合·····	371
要掌握好语言·····	446
怎样修改作文(一)·····	515
怎样修改作文(二)·····	587
五十步笑百步·····	643
危若累卵·····	644
黔驴技穷·····	645
嗟来之食·····	646
“三余”和“三上”·····	259
改诗·····	292
学花一束·····	336
李白“上当”·····	362
小花猫的静与动·····	10
词的感情色彩·····	18
一字多解·····	19
跑“接力”·····	50
一字“开花”·····	51
选语句 点标点·····	60
给“的”、“得”、“地”找座位·····	60
急中生智,改诗为词·····	83
老舍考齐白石·····	92
排“恰当的解释”·····	118
你能根据意思写出成语来吗? ·····	118

挑挑诗中画·····	128
想想怎么加标点? ·····	154
看谁排得快·····	163
你能填上意思相反的词吗? ·····	188
肖邦的心脏·····	197
宁死不从敌命·····	225
填一个字成四个词·····	234
打破沙锅问到底·····	255
“录录音”——写出象声词·····	264
“着着色”——写出表示颜色的词·····	264
比一比,一样吗? 为什么? ·····	293
看故事写成语·····	303
“画龙点睛”·····	328
“串亲戚”·····	329
咒语和祝辞·····	337
“针锋相对”·····	362
“成语连珠”·····	363
“对号入座”·····	372
给成语“治病”·····	372
比一比,哪个更恰当? ·····	397
看故事说成语·····	408
选词填空·····	439
看谁挑得快·····	447
按要求写词语比赛·····	474
知识与力量·····	483
“一花引出万花开”·····	507

以一字为头写成语·····	517
“认亲戚”·····	546
“录音录像”·····	555
自己编个“小词典”·····	578
小仲马和打瞌睡的观众·····	588
“速写”季节·····	617
练练笔·····	627

帮你学数学

抓住问话找关系(一)·····	23
抓住问话找关系(二)·····	64
根据份数求百分比·····	97
深刻理解特殊术语·····	132
抓住有关数量关系的话·····	165
抓住等量关系列方程·····	201
变中抓住不变·····	237
抓住不变量看它怎样变·····	267
讲讲浓度问题·····	305
从速度求时间·····	341
认识几何组合图形·····	374
初步认识空间图形·····	412
分数与比的联系(一)·····	451
分数与比的联系(二)·····	486
甲数的 $\frac{2}{3}$ 等于乙数的 $\frac{4}{5}$ ·····	521
能用正比例也能用反比例解答的问题·····	557

行程问题.....	592
工程问题.....	630
倍数判断法.....	328
怎样判断一个数能否被 7 整除?	402
买练习本.....	15
做枕套.....	54
快车追慢车.....	89
升降机.....	124
爱看书的红红.....	159
买衣服.....	193
绳长是多少?	231
三人生产竞赛.....	260
客车与货车相遇.....	300
求女生人数.....	334
一堆煤.....	368
包苹果.....	403
它们各跑多快?	444
猜三个数.....	478
哪种方法快?	513
妈妈买菜.....	551
狗跑了多少路?	585
甲离开了几小时?	623

帮你学自然常识

柳.....	9
--------	---

古尸的秘密·····	24
澡盆里的漩涡·····	39
为什么地球有不同的层次? ·····	54
斑马和狮子·····	59
星期的由来和推算·····	82
鱼的是与非·····	87
你的录音为什么不象你的“声音”? ·····	102
海龟为什么会流泪? ·····	117
火成岩·水成岩·变质岩·····	127
一亩树的作用·····	153
动物的百米赛跑·····	158
人在春天为什么容易困倦? ·····	170
活化石鸭嘴兽·····	192
从岩石到土壤·····	196
活的“安全灯”·····	224
大树杀小树·····	248
飞禽中的国宝——褐马鸡·····	253
关于人体的数字·····	263
会“喂奶”的树·····	271
北极星为什么老在北方? ·····	299
狼孩·····	308
鲸鱼的集体自杀能制止吗? ·····	333
有趣的动物“母爱”·····	367
手与智慧·····	390
世界上最大最重的动物·····	417
花根的启示·····	443

怎样使嗓音更嘹亮?	454
“神医”向蜘蛛求教	477
为什么说世界上没有“神”也没有“鬼”?	480
梦魇、夜惊和说梦话是怎么回事?	490
动物“气象预报员”	512
为什么说月亮上不会有人?	526
为什么热天容易中暑?	545
睡得好, 长得高	550
洗澡话今昔	554
年来处处食西瓜	560
黄鼠狼斗蛇	577
鸟儿为什么爱唱歌?	583
为什么有人爱长疖子?	597
为什么晚饭不要吃得太过饱?	609
“飞行之王”——蜻蜓	616
蚂蚁的队伍	622
太阳上的光和热是怎么来的?	626
扫帚星和地球会不会相撞?	634
地球和鸡蛋	25
说说地震	69
煤是怎么形成的	103
岩石的成因	136
石头里有油吗?	170
涂油干什么?	206
爸爸身上蹦火星	240

什么是半导体?	272
电线和电炉的区别	310
行不通的建议	346
收音机的奥秘	380
热胀冷缩	418
月有圆缺	454
关于月食的答案	491
火星的由来	527
人造卫星为什么掉不下来?	560
北斗星在正北吗?	598
哪个会亮?	636

帮你学历史、地理

李广射虎	20
昭君出塞	61
三顾茅庐请诸葛	94
不拘一格用人才	129
曹冲称象	164
刘毅直言不讳	198
一坛鱼的教训	236
孙思邈行医	265
逆耳忠言	304
画荻教子	339
狭窄的宰相府	373
包拯铁面无私	409
“先天下之忧而忧”	448

辛弃疾勇灭叛贼·····	484
浩然正气·····	518
戚继光审舅舅·····	556
白鹤饮泉·····	590
冯婉贞勇退英国兵·····	628
古人的身高·····	110
明信片的由来·····	181
从研究盘子的响声开始·····	187
红十字的来历·····	239
上下四千年·····	317
我国古代的科技成就·····	437
春天的脚步·····	14
秀丽的风光·····	47
人类建筑史上罕见的古军事防御工程——长城·····	122
赤道雪峰·····	204
陆上千岛·····	345
加拉帕戈斯与进化论·····	465
为什么夏天多刮偏南风,冬天多刮偏北风?·····	473
七大洲的名称有什么含义?·····	506
天然动物园——博茨瓦纳·····	537

每 周 一 诗

长歌行(汉代民歌)·····	16
望天门山·····	90

山居秋暝·····	160
秋思·····	232
晓出净慈寺送林子方·····	301
梅花·····	370
花影·····	445
春游湖·····	514
舟夜书所见·····	586
时光老人的礼物·····	56
书包里的诗·····	125
字典公公家里的争吵·····	194
我们就从这里出发·····	261
让我们荡起双桨·····	335
天鹅·····	404
猜谜语·····	479
订正,哪怕一个小数点·····	552
少年,伟大党的后备军·····	624

阅 读 和 欣 赏

最幸福的一天(苏联小说)·····	75
家门的钥匙·····	145
五个面包的故事·····	213
夜海歌声(英国故事)·····	277
眼镜的风波·····	352
克鲁西达的小扑满·····	424
幻想家·····	497