



Primary

九年义务教育

● 姚亚萍 主编

Environment Education

Xiao Xue Huan Jing Jiao Yu

年 级

5



小学环境教育

Xiaoxue Huanjing Jiaoyu

东北师范大学出版社

九年义务教育

姚亚萍 主编

5

5

年 级



01280752

小学环境教育

Xiaoxue Huanjing Jiaoyu

东北师范大学出版社 长春

图书在版编目(CIP)数据

九年义务教育小学环境教育. 五年级 / 姚亚萍主编.
长春: 东北师范大学出版社, 2004.1

ISBN 7 - 5602 - 3570 - 0

I. 九... II. 姚... III. 环境教育—小学—教材
IV. G624.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 078037 号

- ☐ 责任编辑: 韩 洪 ☐ 制作统筹: 宋 超
☐ 责任校对: 刘 牧 ☐ 封面设计: 宋 超
☐ 责任印制: 张允豪

东北师范大学出版社出版发行

长春市人民大街 5268 号 (130024)

电话: 0431—5687213

传真: 0431—5691969

网址: <http://www.nenup.com>

电子函件: sdcbs@mail.jl.cn

广告许可证: 吉工商广字 2200004001001 号

东北师范大学出版社激光照排中心制版

长春新华印刷厂印装

长春市吉林大路 535 号 (130031)

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷

幅面尺寸: 185 mm × 260 mm 印张: 3 字数: 35 千

印数: 00 001 — 10 000 册

定价: 6.90 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 可直接与承印厂联系调换



编者的话

亲爱的小朋友:

地球是我们共同的家园,花草树木,鸟兽虫鱼,山川湖海都是我们一家子的亲人。可是,由于人们的不友好行为,我们的家园正在遭到破坏。

随着环境问题的日趋严重和人们对生存环境、生活质量的关注,保护环境,实施可持续发展已经成为全人类共同的追求。在我们的日历上,出现了许多的环境节日,如地球日、世界水日、生物多样性保护日、防止荒漠化日……它们就像时间长河中的一颗颗绿色明珠。我们将以这些不该忘记的节日为线索,带你走进环境教育的园地,通过令人陶醉的游戏活动,把你带回到大自然中,去亲近、欣赏、享受大自然的美好与和谐,学会感激、敬畏与尊重;通过生动有趣的探究活动,和你一起 in 家庭、学校及周围的社区中,去关注、体验、探索我们的日常生活与环境的息息相关,学会与环境和谐相处,养成善待环境的行为习惯。

本套教材中有许多有趣的体验和探究活动,我们将在你生活的真实环境中进行。活动所需要的器材也是随地可取的。你可以将参加活动的过程、体验、结果等直接记录在书中,让它成为你的“绿色档案”,伴你一起快乐成长。

帮助你成为一个有环境素养的“绿色公民”是我们的热切期望。愿我们生活中的每一天都是环境节日,愿这些环境节日染绿我们的生活,愿明天更美好。

《环境教育》编写组的大朋友

2003年7月

编写委员会

主任：陈树杰

编委：(按姓氏笔画排序)

杜伟强 张卫东 张建平 张彦林 姚亚萍
贾现通 顾青山 宿文传 彭 蒸 彭化杰

主编：姚亚萍

编者：侯春燕 秦 劼 蒋丽萍 赵 江 陆锦华
张文娟 周益民 黄 华 杨万东

绘图：沈祖彪 赵 欣 宋 超

摄影：黄惠标

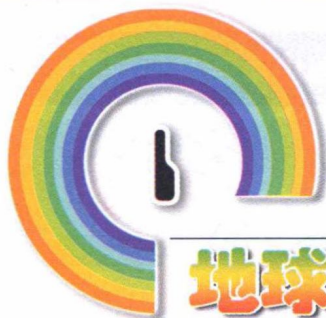
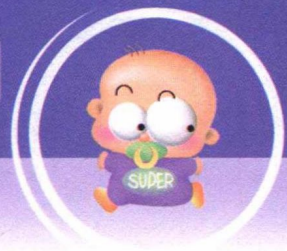




九年义务教育·五年级 **小学环境教育**

1	地球家园的孩子	1
2	走近小动物的家	5
3	餐桌上的环境问题	9
4	一次性用品好不好	12
5	农药污染	15
6	我们一起来植树	19
7	河水是怎么变脏的	23
8	可怕的酸雨	26
9	让小鸟自由地飞	30
10	拯救珍稀动物	35
11	不安分的小沙粒	39
12	绿色教室	42

C
O
N
T
E
N
T
S



DIQIU JIAYUAN DE HAIZI

地球家园的孩子

地球是我们共同的家园,大地是我们的妈妈,花草树木是我们的姐妹,鸟兽虫鱼是我们的兄弟,大气湖海是我们一家子的亲人。



讨论

假如地球上只有人类,那会是怎样的情形呢?



没有大气,我们不能呼吸。



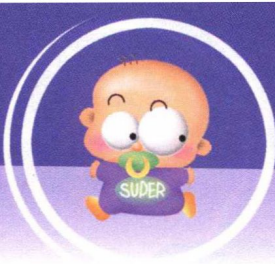
如果没有水,我们.....



我们吃什么?

把你设想的情景写在下面:



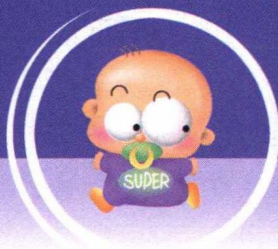


请在地球家园中添画其他成员。



我们只有一个地球！





读一读

地球,我们的家

鲜红的花瓣上有我们的家,嫩绿的树丫上有我们的家,小鸟的翅膀上有我们的家,洁白的浪花上有我们的家。

如果所有的花儿都谢了,所有树丫都枯了,所有的浪花变黑了,我们的家也没了。

如今忘家的孩子回头了,回家的孩子悔悟了,护家的孩子更多了,我们的家便有救了。

地球,我们共同的家。

摘自《地球,地球,我们的家》

地球家园的孩子们相亲相爱,彼此关怀,其乐融融。它们之间存在着怎样的亲密联系呢? 用线连一连。

水

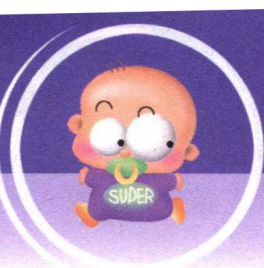
空气

土

人

动物

植物



游 戏

举办一个面具晚会，代表地球家园的所有孩子们，说说心里话。

江河湖海，天上地上都是我的家，万物生长都离不开我……



你扮演的是谁呢？你是怎样向大家介绍的？写下来：

Blank lined area for writing.



ZOUJIN XIAODONGWU DE JIA

走近小动物的家

动物朋友的家在哪里呢? 它们的家是怎样的呢? 让我们一起到大自然中去找找小动物的家。



小心, 别碰着动物的家。



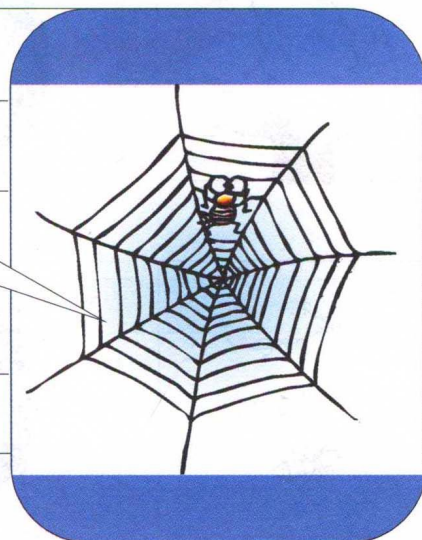
动物的家真是千姿百态, 为动物的家做个“档案”吧。

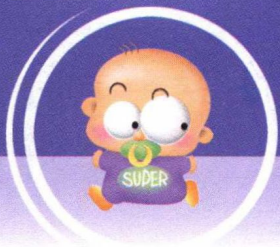
姓名: 蜘蛛

家庭住址: 墙角

建造材料: 蛛丝

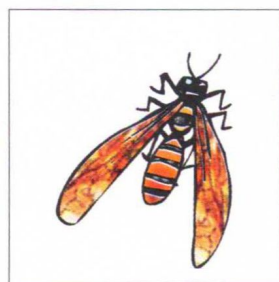
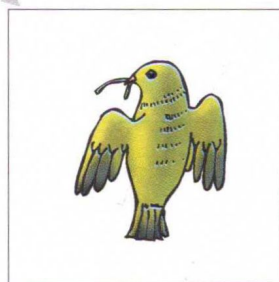
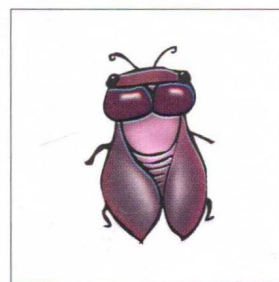
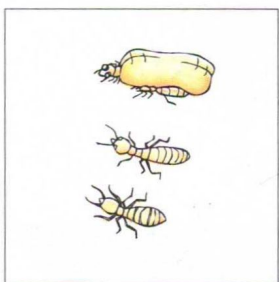
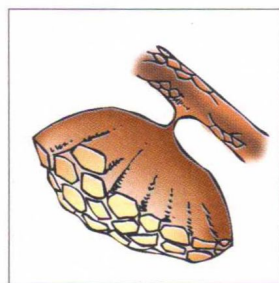
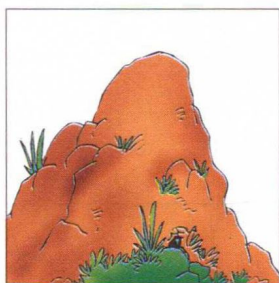
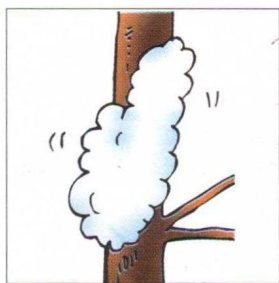
家的形状

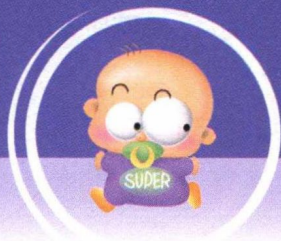




同学制作的动物之家档案：

动物朋友真是高明的建筑师和环保专家。你知道下面这些是哪种动物的家吗？你给它们评几颗“星”？





讨 论

动物的家有哪些作用呢？

燕子的家
能遮风挡雨。



蚂蚁在大树
上的家能为大
树赶走毛毛虫。



蚯蚓的家
能松土。



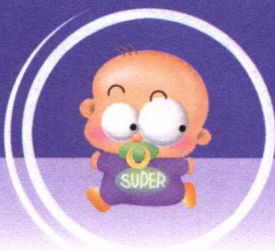
蜘蛛的
家能……



?

把你知道的写在这里：

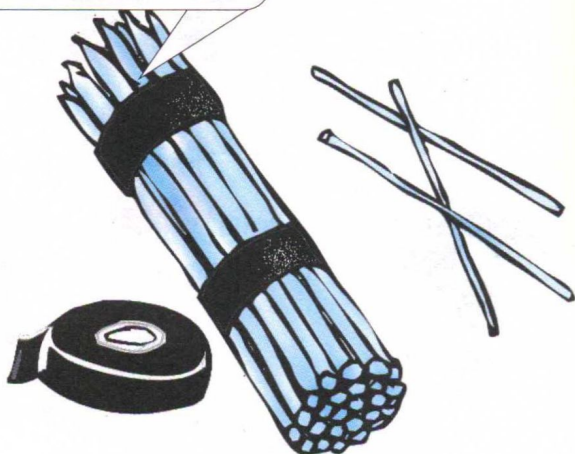




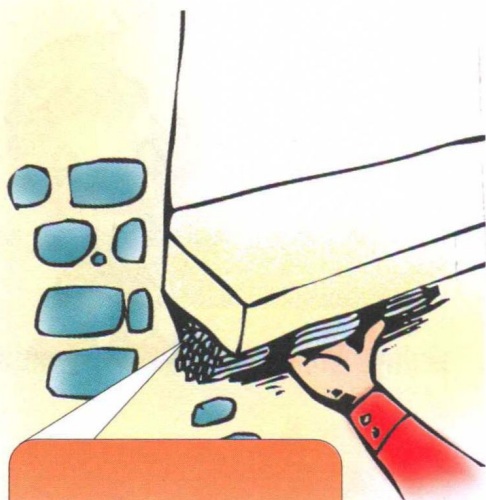
绿色行动

让我们为小动物搭建一个小小的家吧。

把饮料管一端压扁，然后捆好。



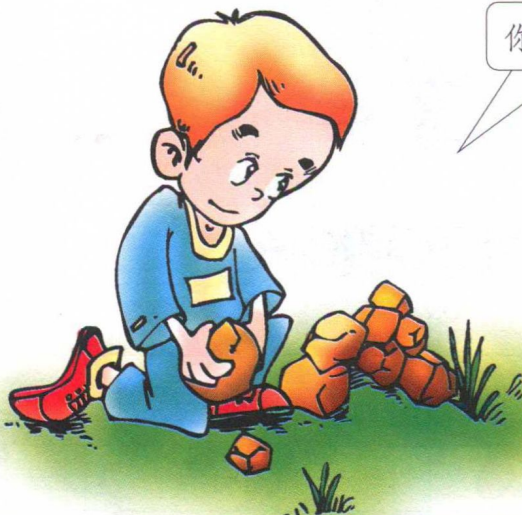
把小动物的“家”安在窗台下。

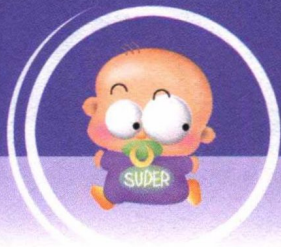


在花园隐蔽的地方把小石块堆起来，甲虫、蜈蚣、蚯蚓等小动物就会来安家了。



你也来试试！





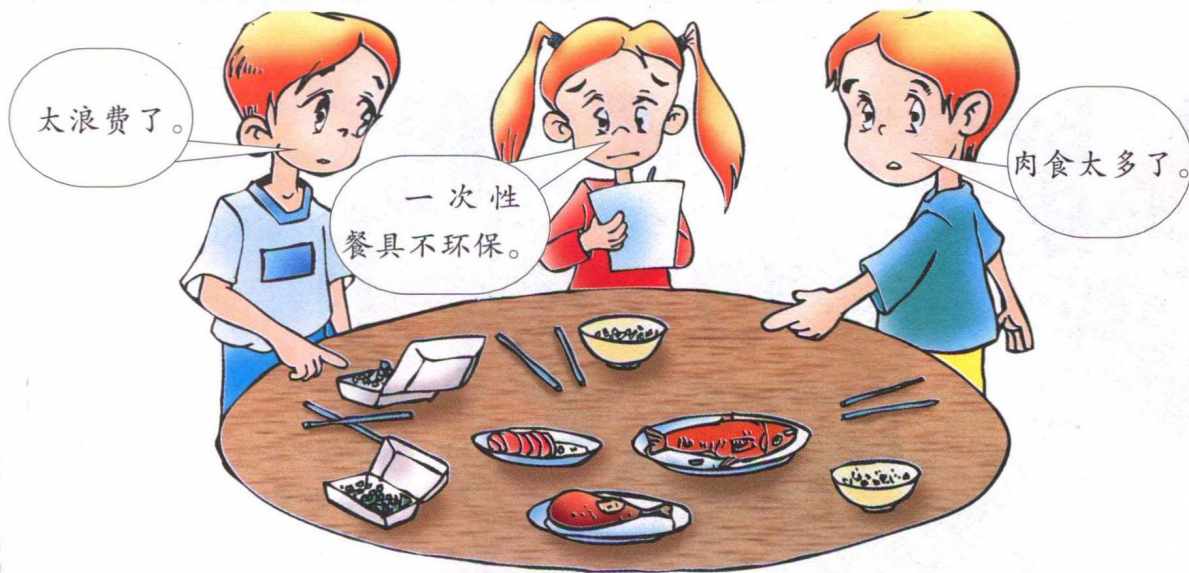
CANZHUOSHANG DE HUANJING WENTI

餐桌上的环境问题

餐桌上存在着哪些环境问题呢？



考察



考察

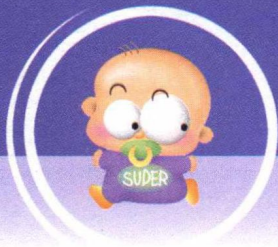
你家今天的午餐调查记录：

■ 用餐人数：

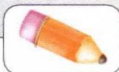
■ 主食：

■ 菜肴：

■ 使用的餐具：



发现的问题：



讨 论

怎样减少餐桌上的问题呢？

不用一次
性餐具。

做的饭菜要
可口,适量。

多吃谷物和蔬菜
对环境更友善。

把你的
好主意写在
空框内。





绿色行动

和小组同学一起设计一个健康又环保的生日餐计划。



你们的环保生日餐计划是：

● 用餐人数：

● 餐具的准备：

● 食品的种类、数量和来源：

食品的种类

数 量

来 源

米 团

六 只

自己制作

在自己、家人或同学过生日时，实施你们的这个计划。