

<<中小学科普读本-环保生活100问>>

图书基本信息

书名：<<中小学科普读本-环保生活100问>>

13位ISBN编号：9787501572878

10位ISBN编号：7501572879

出版时间：2013-1

出版时间：知识出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

环保生活, 又称低碳生活, 即一种提倡低能量、低消耗、低排放的生活方式。把消耗降到最低, 从而减少二氧化碳等温室气体的排放, 保护地球环境, 保证人类在地球上长期的生活和发展。

200多年来, 随着工业化进程的深入与发展, 大量温室气体尤其是二氧化碳的排放, 导致全球气温升高、气候发生变化。

世界气象组织发布的《2011年全球气候状况报告》中指出, 2002~2011年这10年是有记录以来全球最热的10年。

此外, 全球变暖也使得南极冰川开始融化, 导致海平面升高。

气候变暖还会给人类的健康造成巨大的危机。

据科学家研究发现, 气候变暖会导致如下问题: (1)过敏现象加重与反复。

研究显示, 随着二氧化碳含量和气温的逐渐升高, 花期提前来临, 花粉生成量增加, 使春季过敏现象加重与反复。

(2)物种正在变得愈来愈“袖珍”。

随着全球气温上升, 生物形体在缩小, 这从苏格兰羊身上已现端倪。

(3)肾结石增多。

由于气温升高、脱水现象增多, 研究人员预测, 到2050年, 将新增泌尿系统结石患者220万人。

(4)外来传染病暴发。

水环境温度升高会使蚊子和浮游生物大量繁殖, 使登革热、疟疾和脑炎等时有发生。

(5)夏季肺部感染加重。

温度升高, 凉风减少会加剧臭氧污染, 极易引发肺部感染。

(6)藻类泛滥引发疾病。

水温升高导致蓝藻迅猛繁衍, 从市政供水体系到天然湖泊都会受到污染, 从而引发消化系统、神经系统和皮肤疾病发生。

减少碳排放过环保生活, 已成为人类的基本共识。

社会的发展, 将人类推进到了从工业文明时代向生态文明时代转折的时期。

建设资源节约型、环境友好型社会, 已经成为我国可持续发展战略的重要组成部分。

与之相应, 在生活层面, 倡导和践行环保生活, 已成为每个公民在建设生态文明时代义不容辞的环保责任。

环保生活既是一种生活方式, 同时也是一种生活理念, 更是可持续发展赋予的社会责任。

环保生活是健康绿色的生活习惯, 是更加时尚的消费观, 是全新的生活质量观。

环保生活要求人们树立全新的生活观和消费观, 减少碳排放, 促进人与自然和谐发展。

环保生活, 不仅为政府、企业竭力倡导, 它距离我们每个人的生活其实也很近。

环保生活, 不是空洞无物的口号, 它需要我们在生活中一点一滴地付诸实施; 环保生活, 也不是难比登天的壮举, 它只需要我们在日常生活中注意改变不环保的做法而已。

只要用心, 每个人都能成为环保生活的“助推力”。

书籍目录

- 前言 环境保护的含义 1我们为什么要保护环境？
- 2人类面临的十大危害是什么？
- 3有哪些世界性环保公约？
- 4世界上有哪些著名的环保组织？
- 5什么是欧盟的WEEE指令和RoHS指令？
- 6常见的环保标志都有哪些？
- 7“世界环境日”的由来是怎样的？
- 8公民有哪些环保行为规范？
- 9如何理解“环境友好型社会”？
- 饮食与健康 1有机食品与其他食品有什么区别？
- 2有机产品的标志有什么含义？
- 3什么是无公害食品？
- 4绿色食品的标准是什么？
- 5什么是绿色包装？
- 6什么是转基因食品？
- 7如何正确认识食品添加剂？
- 8我国批准的食品添加剂有哪些？
- 9为什么不应该吃野生动物？
- 食品污染 1食品中污染物质的来源有哪些？
- 2食品加工可能产生什么污染？
- 3二喹英是什么物质？
- 4三聚氰胺是什么物质？
- 5哪些果蔬含天然毒素？
- 6怎样识别污染鱼？
- 7饮用水的健康标准是什么？
- 8为什么要回收食品垃圾？
- 9如何减少厨房中的污染？
- 穿衣与环保 1新衣服为什么要洗后再穿？
- 2衣服中含有哪些有害物质？
- 3什么衣服面料更环保？
- 4什么样的服装更绿色环保？
- 5怎样选择真正的绿色服装？
- 6如何做到“穿衣有道”？
- 7各类衣服的保存方法有哪些？
- 8防止衣物发霉的方法有哪些？
- 9怎样除去衣物上的霉味和霉斑？
- 10为什么要使用无磷洗衣粉？
- 住居与环保 1室内空气污染的现状如何？
- 2甲醛对健康有哪些危害？
- 3为什么夏季室内污染更严重？
- 4如何正确看待“石材的放射性”？
- 5改善室内空气质量的方法有哪些？
- 6空气清新剂有哪些负面作用？
- 7噪声对人的危害有哪些？
- 8噪声对孩子的影响有哪些？

<<中小学科普读本-环保生活100问>>

- 9怎样做好家庭消毒？
- 10哪些植物适合在家里种？
- 生活中的环保 1塑料制品有哪些危害？
- 2如何防治白色污染？
- 3如何回收废旧电池？
- 4怎样进行垃圾分类回收？
- 5为什么要少用一次性餐具？
- 6废纸有哪些回收利用的途径？
- 7如何清洗饮水机？
- 8吸烟对人体有哪些危害？
- 9吸烟对环境有哪些危害？
- 10如何降低手机辐射的危害？
- 11使用电脑时如何节约能源？
- 节约就是环保 1如何节约用水？
- 2如何节约用电？
- 3什么是“地球一小时”？
- 4节能灯有什么优点？
- 5如何选购节能灯？
- 6电饭锅如何节电？
- 7为什么要选择无氟冰箱？
- 8怎样使用冰箱更节能？
- 9怎样使用空调更环保？
- 出行与环保 1什么是空气污染指数？
- 2汽车尾气有哪些危害？
- 3汽车尾气对大气有什么影响？
- 4什么是汽车排放与欧洲排放标准？
- 5汽油添加剂对环境有哪些影响？
- 6乙醇汽油和普通汽油有区别吗？
- 7如何驾驶汽车更省油？
- 8什么是黄标车和绿标车？
- 9新车内的空气污染来源有哪些？
- 10怎样减少车内空气的污染？
- 11汽车噪音是怎样产生的？
- 12哪一天是“世界无车日”？
- 13什么是绿色出行？
- 14什么是生态旅游？
- 能源与环保 1自然界的能源有哪些分类？
- 2什么是可再生资源 and 不可再生资源？
- 3什么是可替代能源？
- 4生物质能有哪些特点？
- 5风能有什么优缺点？
- 6太阳能的利用有哪些利弊？
- 7地热能的利用方式有哪些？
- 8什么是燃料电池？
- 9温室效应对地球有什么影响？
- 10什么是碳排放？
- 11如何减少碳排放？

12地球上水资源现状如何？

环境污染知识 1世界上发生过哪些重大的污染事件？

2什么是持久性有机污染物？

3如何远离持久性有机污染物的危害？

4什么是蓝藻？

5酸雨对人们有什么危害？

6光污染对人有什么影响？

7植物对人的生活有哪些好处？

章节摘录

版权页：插图：监护水源——保护水源就是保护生命 据环境监测，全国每天约有1亿吨污水直接排入水体。

全国七大水系中一半以上的河段水质受到污染。

35个重点湖泊中，有17个被严重污染，全国1/3的水体不适于灌溉。

90%以上的城市水域污染严重，50%以上的城镇水源不符合饮用水标准，40%的水源已不能饮用，南方城市总缺水量的60%~70%是由于水源污染造成的。

一水多用——让水重复使用 地球表面的70%是被水覆盖着的，约有14亿立方千米的水量，其中有96.5%是海水。

剩下的虽是淡水，但其中一半以上是冰，江河湖泊等可直接利用的水资源，仅占整个水量的0.003%左右。

慎用清洁剂——尽量用肥皂，减少水污染 大多数清洁剂都是化学产品，清洁剂含量大的废水大量排放到江河里，会使水质恶化。

长期不当地使用清洁剂，会损伤人的中枢系统，使人的智力发育受阻，思维能力、分析能力降低，严重的还会出现精神障碍。

清洁剂残留在衣服上，会刺激皮肤，易患过敏性皮炎。

长期使用浓度较高的清洁剂，清洁剂中的致癌物就会从皮肤、口腔处进入人体内，损害人类健康。

关心大气质量——别忘了你时刻都在呼吸 全球大气监测网的监测结果表明，北京、沈阳、西安、上海、广州这五座城市的大气中，总悬浮颗粒物日均浓度分别在每立方米200~500微克，超过世界卫生组织标准3~9倍。

随手关灯——省一度电。

少一份污染 我国以火力发电为主，煤是主要的燃料，煤在中国的一次性能源结构中占70%以上。

如按常规方式发展，要达到发达国家的水平，至少需要100亿吨煤当量的能源消耗，这将相当于全球能源消耗的总和。

煤炭燃烧时会释放出大量的有害气体，严重污染大气，并形成酸雨和造成“温室效应”。

节用电器——为减缓地球温暖化出一把力 大量的煤、天然气和石油等燃料被用在工业、商业、住房和交通上。

这些燃料燃烧时产生的过量二氧化碳就像玻璃罩一样，阻断地面热量向外层空间散发，将热气滞留在大气中，形成“温室效应”。

“温室效应”使全球气候异常，产生灾难性干旱和洪涝，并使南北极冰山融化，导致海平面上升。

科学家们估计，如果气候变暖的趋势继续下去，海拔较低的孟加拉、荷兰、埃及、中国低洼三角洲等地及若干岛屿国家将面临被海水吞没的危险。

支持绿色照明——人人都用节能灯 “中国绿色照明工程”是我国十大重点节能工程之一。

在提高全社会节能减排意识、有效削减电力峰荷、节省电力建设投资、减少发电用煤、减排二氧化碳等方面，取得了显著成效。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>