

重磅打造精品力作

创意 校园

黑板报手抄报

精粹

主编 / 张耀明



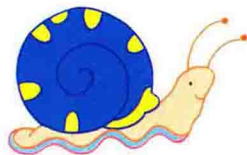
宁波出版社

NINGBO PUBLISHING HOUSE





创意校园



黑板报手抄报

精粹



百 科



宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE



创意校园 黑板报手抄报精粹

主 编 张耀明
责任编辑 张雅光
出版发行 宁波出版社
(宁波市甬江大道1号宁波书城8号楼6楼 315040)
印 刷 山东鸿杰印务集团有限公司
开 本 889毫米×1194毫米 1/32
印 张 3
字 数 80千
版次印次 2013年9月第1版第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5526-1150-2
定 价 15.00元

图书在版编目(CIP)数据

创意校园黑板报手抄报精粹. 知识百科/ 张耀明主编.
—宁波: 宁波出版社, 2013. 9
ISBN 978-7-5526-1150-2

I. ①创… II. ①张… III. ①黑板报—图案—中国—图集
IV. ①J522

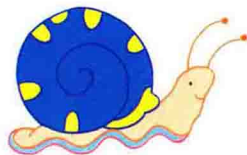
中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第207327号



如有印装质量问题影响阅读, 请直接与发行商联系



创意校园



黑板报手抄报

精粹



百 科



宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE

给垃圾正确分类有很多好处，比如：可以减少环境污染；可以变废为宝；可以减少占地。生活垃圾一般可分为四大类：可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。

认真做好垃圾分类

保护环境就是保护自己

近些年来，人类为了自己的发展而对地球造成了巨大的伤害，比如：砍伐森林、破坏植被、捕杀动物、废水废气的排放……这些行为不仅仅对地球的健康造成了严重的威胁，同时还会给我们子孙后代的生活带来极其不利的影响。从现在做起，从自己做起，让我们一起保护地球、保护环境、保护自己吧！



保护地球

动物的爱

乌鸦长大后很孝顺
妈妈，每天傍晚飞回家
时，总是衔条虫子给妈
妈吃。



浅海世界

浅海是一个五彩缤纷的世界，
生物沐浴在光亮温暖的海水中。
奇妙的小鱼漫游在绚丽的珊瑚丛
中，可爱的贝类、海星、水母以及
各种颜色的海草，在波浪涌动下
翩翩起舞，构成一幅
美丽的画面。

动物世界

为什么
虎

“一山不容二虎”

虎总是独来独往，而且有自己的领
地。因为是食肉动物，饭量又很大，所
以只有确保有一块较大的捕食
领地，才有足够的食物吃。如
果一群虎都生活在一起，那
么它们就都要饿肚子了。



地球上什么时候出现的植物？

植物园地

羊齿类植物是最早出现的植物之一。在距今约3亿~5亿年时，那时地球上的气候是温暖而又潮湿的。

你知道吗？最原始的羊齿类植物是没有根的，它们只能生长在潮湿的地方。随着时间的推移，羊齿类植物才慢慢地长出了根，并在土壤中吸收水分。渐渐地，羊齿类植物在陆地上也能生长，它们的“个子”也越长越高大，后来形成了大树、森林。

短命菊

在沙漠中，有一种叫“短命菊”的植物，它只有几周的寿命。短命菊的种子在雨水充足时会萌芽、成长、开花，赶在大旱到来之前匆忙地完成生命周期，不然它就要“断子绝代”。

植物的贡献

你知道吗？人类的食物绝大多数是从植物中获取的，比如：粮食、蔬菜、水果。一些化石燃料也来自远古植物，比如：石油、煤炭、天然气。此外，很多植物还有医药价值，比如：芦荟可以消炎抗癌、美容养颜；枸杞可以养肝明目、润肺止咳。

神秘的海洋世界

海里有多少种鱼？

目前世界上的鱼类有两万余种，其中海洋鱼类有一万余种。中国的海洋鱼类总数约3187种。短吻鲟、白鲟、中华鲟、细鳞鱼、胭脂鱼、大鲵……这些都是受保护的鱼类。

凶猛的鲨鱼

早在3亿年前，地球上就出现鲨鱼了，它们比恐龙出现得还要早。鲨鱼的种类很多，生物学家称，它们的种类至少有300种。其中比较凶猛的是大白鲨，作为大型的海洋肉食动物之一，大白鲨有着硕大的身体、乌黑的眼睛、锋利的牙齿和凶恶的双颚。这些特点不仅使它成为世界上最易辨认的鲨鱼，而且也非常利于它捕猎，大海中的鱼类、海龟、海豹等很多海洋生物都是它的美食。

云的形成

当太阳照在地球的表面时，地球上的水会慢慢地蒸发形成水蒸气，水蒸气在高空中遇冷便聚集在一起。渐渐地，这些聚集在一起的水蒸气就形成了无数的小水滴或小冰晶，这些由水滴或小冰晶组成的美丽物质就是云。

多彩的云

天上钩钩云，地下雨淋淋；
天上鲤鱼斑，明天晒谷不用翻。
云钩向哪方，风由哪方来；
黄云上下翻，将雪下冰蛋。

看云
识天气

几种常见的云

卷积云：小圆块积云，通常海拔高度在5000米以上，一般预兆晴天。

积云：就像一团棉絮飘浮在空中。

层云：云层最低，高度约2500米，它就像笼罩在空中的浓雾。

积雨云：低层雷云，云色乌暗。

积雨云常带来强风暴雨。

高层云：像灰色的幕幔。

天气预报的制作过程

1. 气象台发布气象消息。
2. 气象影视部门将消息加工成电视文字、电视图像。
3. 演播室制作合成最后的天气预报节目。
4. 传输到播出平台并播出。

气象是什么

气象是大气中的冷热、
干湿、风、云、雨、雪、霜、雾、
雷电等各种大气现象和状态的综合。

气象科普小报

四季的风

春起东风雨绵绵，夏起东风井断泉；
秋起东风不相提，冬起东风雪半天。



生物大灭绝

你知道吗？在过去5亿年间，

地球上发生了多次让大多数生命

形式彻底消失的事件。其中规模最大

的一次发生在二叠纪末期，距今约2.5

亿年，当时90%的海洋生物和70%的陆地动植

物都不复存在了。科学家们对史上生物大灭绝的原

因做出了近百种推测，多数人认为是由于

其他星球与地球撞击导致。

八大行星

太阳系中共有八大行星：海王星、

天王星、土星、木星、火星、地球、金星和

水星。而曾经的第九大行星——冥王星，经过

重新评估，将不再被定义为大行星。

神秘的宇宙

银河系中的地球是人类已知唯一存在生命的星球（部分科学家认为火星很有可能也存在着生命），宇宙中有很多像银河系这样的星系。科学家和天文学家们猜测，在宇宙中的其他星系中很有可能存在像地球一样有生命繁衍的星球。因为在宇宙中的数千亿个星系中，有生命的存在很可能是非常普遍的现象，但像人类一样的高级智慧生命存在的可能性却很。）。

星

球

大

战

多样的石头

三大岩石类

1. 沉积岩
2. 岩浆岩
3. 变质岩

关于石头的成语

落井下石、亲当矢石、敲金击石、
点石成金、以卵击石、一石二鸟、匠石运金、
金石之策、金石之功、金石之计、
海枯石烂、滴水穿石、石破天惊、
安如磐石、飞沙走石

岩石的用途

岩石不仅是重要的建筑材料和工业原料，同时也是生活用品及雕刻工艺品的原材料。而且它还蕴藏着丰富的宝贵资源，如煤、石油、天然气，都蕴藏在地壳的岩石圈中。

食物链

什么是食物链

各种生物通过一系列吃与被吃的关系，把这种生物与那种生物紧密地联系起来，这种生物之间以食物营养上彼此联系起来的序列，在生态学上被称为食物链。比如兔子吃青草，狼吃兔子，当狼死后，尸体又成为青草的营养物，这就是一条生物链。



1. 捕食性食物链

链如：树木（汁液）→蝉→螳螂→麻雀→猎鹰。

2. 碎食性食物链（腐食食物链）如：

水藻类、碎树叶→虾→小鱼→大鱼→鸬鹚。

3. 寄生性食物链如：狗→跳蚤→原生动物→细菌→过滤性病毒。

食物链分类：



自然灾害警示语

自然灾害的种类

世界上的自然灾害有很多，比如：台风、海啸、雪灾、旱灾、洪涝、地震、泥石流、火山、雪崩、山体滑坡、森林火灾、农林病虫害……

只有服从大自然，才能战胜大自然。

——达尔文

大自然是善良的慈母，同时也是冷酷的屠夫。

——雨果

近些年重大的自然灾害

2004年印度洋大地震造成的海啸给周边国家造成15.6万人死亡。

2008年四川汶川发生8.0级强震，造成69000多人遇难。

2010年，海地发生里氏7.3级地震，造成27万人死亡。

生命之源



水的组成

水是一种无色无味的化学物质，
它是由水分子组成的。你知道吗？一滴
水里有很多水分子，如果你每秒钟数一个
水分子，一刻不停地数下去，就算
等到头发白了也数不完。

我们每天需要多少水

你知道吗？成年人每天大约需要消耗2000卡路里的热量，每消耗1卡路里便需要1毫升水。因此，每个成年人每天需水量在2000毫升~2500毫升之间。

我国水资源现状

我国淡水资源总量与其他国家相比，占世界的前几名。但是人均占有水资源量却非常少，是全球人均水资源贫乏的国家之一。这些年，已经有几百座城市面临缺水问题。其中比较严重的缺水城市已经有上百座。



鱼

鱼会淹死吗



儿



水



中



游

生活在水中的鱼会淹死。听上去好像是一个笑话，但却是事实。鱼之所以能够自由地在水中呼吸，是因为它有鱼鳔。鱼鳔可以通过充气 and 放气来调节自身比重，并随意浮沉。但是当鱼下沉到一定的水深后，因为受到水的巨大压力，鱼鳔便无法正常发挥功能，导致鱼再也浮不上来，并最终因无法呼吸而淹死。

与鱼有关的成语

以釜为鱼 雁去鱼来
鱼水和谐 鱼生空釜
鱼升龙门 鱼水深情
鱼死网破 鱼水相欢
鱼水相投 鱼书雁帛

与鱼有关的名句

鸿雁长飞光不度，鱼龙潜跃水成文。
西塞山前白鹭飞，桃花流水鳊鱼肥。
蒌蒿满地芦芽短，正是河豚欲上时。
海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。
善太公钓鱼，愿者上钩。
坐观垂钓者，徒有羡鱼情。
鱼和熊掌不可兼得。
人为刀俎，我为鱼肉。
临渊羡鱼，不如退而结网。
城门失火，殃及池鱼。

美丽的流星雨

流星雨的命名

流星雨看起来像是流星从夜空中的一点迸发并坠落下来，这一点即这一小块天区，叫作流星雨的辐射点。通常以流星雨辐射点所在天区的星座给流星雨命名，例如每年11月17日前后出现的流星雨辐射点在狮子座中，就被命名为狮子座流星雨。

英文儿歌 Little Star

Twinkle, twinkle,
little star, how I
wonder what you are! Up
above the world so high,
like a diamond in the sky.
Twinkle, twinkle, little star,
how I wonder what you are!