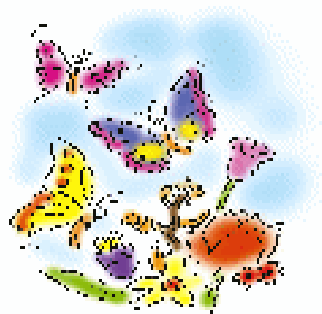




幼儿天天问

为什么蚕是好“宝宝”

编写：田 田
劫 然
兮 兮
插图：徐开云



少年儿童出版社



前 言

宝宝长大啦！小脑袋里的问号也越来越多，爸爸妈妈能“招架”得住吗？如果有一套书，可以让爸爸妈妈和宝宝一起阅读，一起了解自然、生活……那该多好呀！瞧，我们的这套《幼儿天天问》来啦！它收集了许多看似平常，却很奇妙的小问题，用可爱的故事引导，帮助宝宝轻松理解其中的奥妙。

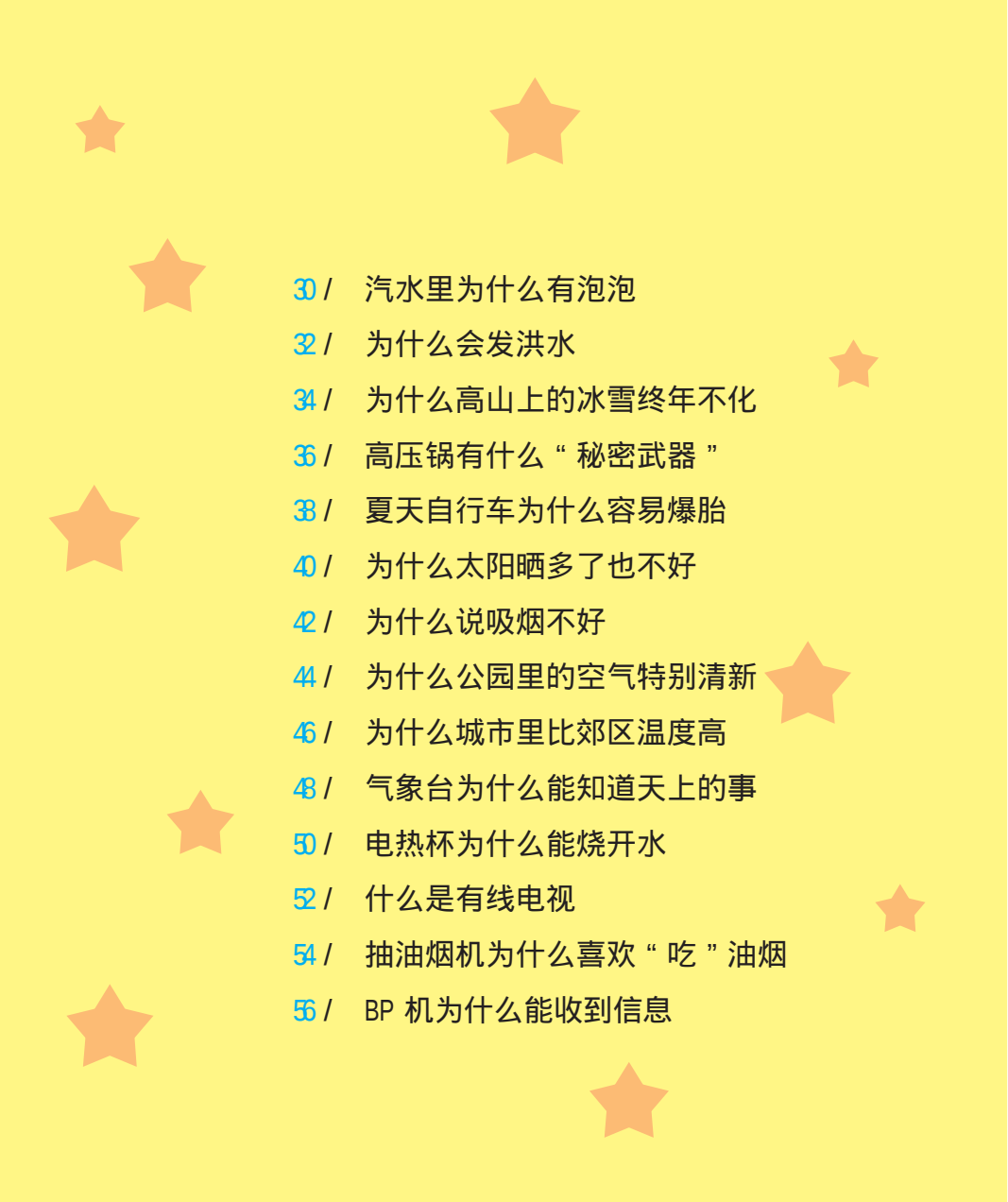
更棒的是，这套书还能教宝宝认识许多有趣的物品，

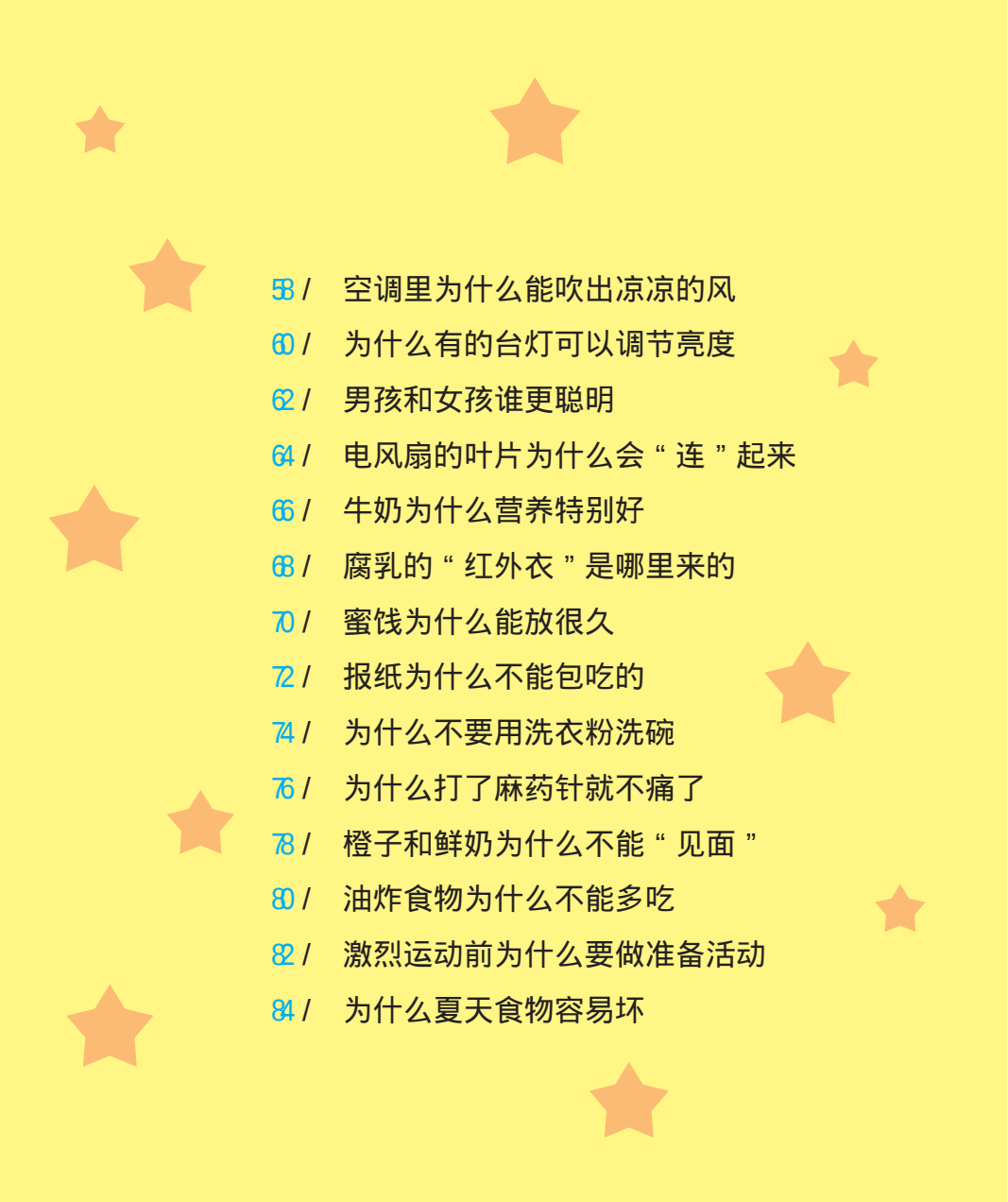
一套书读完 ,收获真是不少呢 ! 当宝宝有一天煞有介事地反过来考考爸爸妈妈 ,望子成龙的爸爸妈妈恐怕要惊喜得合不拢嘴了 !

不过 ,最后的评价我们还是交给各位爸爸妈妈和宝宝吧 ,大家喜欢 ,才是我们编书者最最开心的事情。

目 录

- 2/ 蜻蜓为什么喜欢玩水
- 4/ 蝴蝶的衣裳为什么特别漂亮
- 6/ 为什么蚕是好“宝宝”
- 8/ 蚂蚁为什么会获得举重冠军
- 10/ 蛇是怎么走路的
- 12/ 大熊猫和小熊猫是一家吗
- 14/ 为什么蚌里会有美丽的珍珠
- 16/ 小海马是爸爸生的吗
- 18/ 爬山虎为什么是爬高能手
- 20/ 茶叶是怎么做成的
- 22/ 为什么铁树不喜欢开花
- 24/ 为什么受凉会起鸡皮疙瘩
- 26/ 为什么沙漠里特别干
- 28/ 天空为什么是蓝色的

- 
- 30 / 汽水里为什么有泡泡
 - 32 / 为什么会发洪水
 - 34 / 为什么高山上的冰雪终年不化
 - 36 / 高压锅有什么“秘密武器”
 - 38 / 夏天自行车为什么容易爆胎
 - 40 / 为什么太阳晒多了也不好
 - 42 / 为什么说吸烟不好
 - 44 / 为什么公园里的空气特别清新
 - 46 / 为什么城市里比郊区温度高
 - 48 / 气象台为什么能知道天上的事
 - 50 / 电热杯为什么能烧开水
 - 52 / 什么是有线电视
 - 54 / 抽油烟机为什么喜欢“吃”油烟
 - 56 / BP 机为什么能收到信息



53 / 空调里为什么能吹出凉凉的风

60 / 为什么有的台灯可以调节亮度

62 / 男孩和女孩谁更聪明

64 / 电风扇的叶片为什么会“连”起来

66 / 牛奶为什么营养特别好

68 / 腐乳的“红外衣”是哪来的

70 / 蜜饯为什么能放很久

72 / 报纸为什么不能包吃的

74 / 为什么不要用洗衣粉洗碗

76 / 为什么打了麻药针就不痛了

78 / 橙子和鲜奶为什么不能“见面”

80 / 油炸食物为什么不能多吃

82 / 激烈运动前为什么要做准备活动

84 / 为什么夏天食物容易坏

86 / 长得越胖越健康吗

88 / 听诊器有什么用处

90 / 筷子是谁发明的

92 / 立交桥有什么用

94 / 为什么很多桥洞都是拱形的

96 / 为什么人行横道线又叫斑马线

98 / 为什么消防车要涂成红色

100 / 为什么饺子容易粘在一起

102 / 为什么街上的下水道盖子都是圆形的

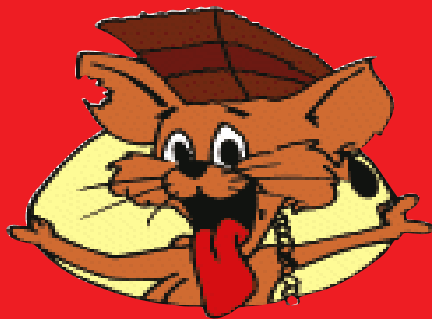
104 / 电脑怎么会染上病毒

106 / 为什么复印机能“拷贝”

108 / 属相是什么就是什么变的吗

110 / 眉毛有什么用处

翻开这本书，
就可以回答出宝宝
的提问啦。



qīng tíng

蜻蜓



蜻蜓为什么
喜欢玩水



天气太热了，小青蛙躲在荷叶伞下凉快。它看见池塘的水面上，蜻蜓在玩一种有趣的游戏，它们轮流俯冲下来，尾巴在水上一点，又飞走了。小青蛙想，这些蜻蜓也太贪玩啦！

实际上，小青蛙错怪了它们，蜻蜓点水是在工作呢！蜻蜓的卵是产在水里的，卵孵化以后变成稚虫，也叫水虿。水虿根本不像它的妈妈，它没有翅膀，却有很长的嘴巴，像钳子一样，专门捕捉蚊子的幼虫子。这样在水里生活足足一年，才会长成会飞的蜻蜓。



hú díe
蝴 蝶



蝴蝶的衣裳
为什么特别漂亮



百花丛中正在举行时装表演，蝴蝶张开翅膀翩翩起舞，翅膀上那鲜艳的颜色，还有美丽的图案，引来了一片赞叹。蝴蝶得意地想：“嗨！冠军肯定是我的啦！”谁知它一走神，翅膀碰在花枝上，擦去了一大块色彩，难看极了，冠军也丢了。

蝴蝶翅膀上的色彩，实际上是一层粉末，科学上叫“鳞片”，它由两种色源组成，一种叫色素色，另一种叫构造色，它们在化学和光线的作用下，就会变化出美丽的图案和颜色来。



cán
蚕



为什么蚕是好
“宝宝”



小宝到乡下去看爷爷，爷爷说：“小宝，我们去看蚕宝宝好吗？”咦？蚕也叫宝宝？小宝好奇地来到养蚕场，只见白白胖胖的蚕正在忙着，有的在吃桑叶，有的在吐出白色的丝。

爷爷告诉小宝，蚕宝宝就像一座化学加工厂，它吃进桑叶以后，经过肚子里的加工，会吐出一种液体，遇到空气就变成了丝。爷爷指着身上的衬衫说：“这就是用蚕丝做的，它又软又轻又透气，是纺织品中的宝贝呢！”



ma^ˇ yǐ
蚂 蚁



蚂蚁为什么
会获得举重冠军

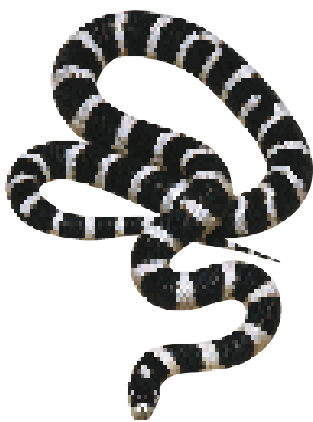


森林运动会开始了，参加举重决赛的，是大象和小小的蚂蚁。大象长鼻子一卷，轻松地把几百斤重的石头举了起来。小蚂蚁屏住气，涨红了脸，才举起一片大树叶。猩猩宣布比赛结果，冠军竟然是蚂蚁！大象摇晃着脑袋，怎么也想不通。

猩猩说：“别不服气啦，蚂蚁举起的重量，是体重的 50 倍，你举起的只是体重的几倍，蚂蚁的腿部肌肉很特别，会产生一种化学物质，让腿产生巨大的力量，你能吗？”



shé
蛇



蛇是怎么
走路的



兔哥哥和兔弟弟在田里采萝卜，突然，哥哥看见远处有一条蛇，正向这儿游来，便大声喊：“蛇来啦，快跑！”弟弟头也不抬地说：“蛇没有脚，游得慢，再等一会儿吧。”话还没说完，只听“哎哟”一声，蛇咬住了弟弟的尾巴，幸亏哥哥及时赶到，打跑了蛇，救了弟弟。

实际上蛇是有脚的，它的脚就是肚子上的鳞片，好像坦克车的履带，行走时把鳞片翘起来踩在地上，再有节奏地收缩肌肉，就可以很快地爬行，据说时速最快的达20多公里呢！



dà xióng māo

大熊猫



大熊猫和小熊猫

是一家吗



熊妈妈领着小熊走亲戚，路上看见一只小熊猫，正躺在树上睡觉，熊妈妈怕吵醒它，就和小熊轻手轻脚地绕过去。它们又看见一只大熊猫，抱着竹子在吃早饭，熊妈妈让小熊向大熊猫问好，小熊生气地说：“它只顾自己吃饭，不管自己的孩子小熊猫，我不理睬它！”

熊妈妈笑着说：“小熊猫不是它的孩子，它们并不是一家人，你错怪大熊猫啦！”小熊这才明白，小熊猫是浣熊科动物，大熊猫是大熊猫科动物，它们是两种完全不同的动物。



bàng
蚌

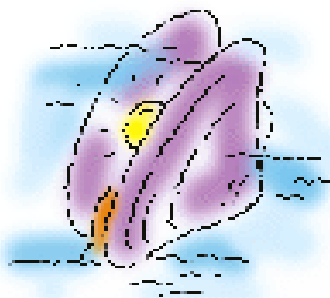


为什么蚌里
会有美丽的珍珠



河蚌里会长出美丽的珍珠，人人都喜欢它，泥鳅妒忌极了。这一天，它看见河蚌张开壳在晒太阳，就搞起了破坏活动，它夹了一粒大沙子，猛地扔进蚌壳里，得意地逃走了。

几个月以后，河蚌竟然长出了一颗很大的珍珠，把泥鳅气得胡子直翘。河蚌却笑嘻嘻地说：“谢谢你帮了我大忙啊！”原来，河蚌的体内能分泌出一种珍珠质的东西，当蚌壳张开时，如果有小沙子钻进去，珍珠质马上会把它们包围，不久就长成了晶莹美丽的珍珠了。



hǎi mǎ
海 马

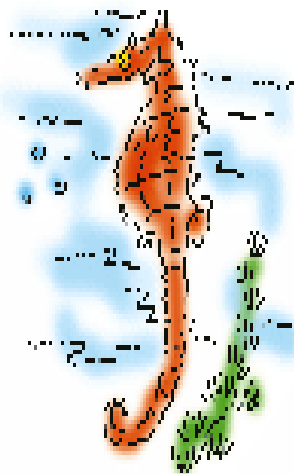


小海马是
爸爸生的吗



小海龟骑在妈妈的背上，来找小海马做游戏，小海马的爸爸拍着肚子说：“小海马还在睡觉呢！”小海龟一看，海马爸爸的肚子上有一个大口袋，小海马躺在里面正睡得香呢！小海龟肯定地告诉妈妈：“小海马是它爸爸生的！”

妈妈摇摇头说：“不，小海马也是妈妈生的，海马妈妈产卵的时候，把卵产在海马爸爸肚子上的育儿袋里，卵在里面渐渐孵化成小海马，看上去就好像是海马爸爸生的啦。”



pá shān hǔ
爬山虎

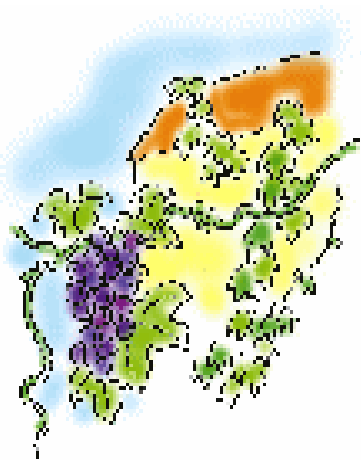


爬山虎为什么
是爬高能手



小小在院子里种了一株葡萄。春天来了，葡萄发芽了，细细的葡萄藤顺着小小搭的架子，爬满了墙壁。墙角的爬山虎不服气，它就和葡萄藤比高低。它紧紧地扒住墙壁，一点一点往上爬，居然蹿上了屋顶！

爬山虎为什么会“飞檐走壁”呢？仔细看看它，就会发现它身上有许多卷须，这些卷须上有小小的吸盘，一旦碰到墙壁，就能牢牢地吸住。爬山虎就是靠这些吸盘，成了大名鼎鼎的爬墙高手。



chá yè
茶 叶



茶叶是怎么
做成的



爷爷最喜欢喝茶，也特别会品茶。不管什么茶叶泡的茶，他只要喝上一口，准能说出名字来。瞧，一片片干巴巴的茶叶，放进水中立刻舒展开来，上下浮动，真好看呢！

茶叶是怎么做成的呢？在很多地方，都种有大片的茶树，人们把茶树嫩嫩的叶片摘下来，经过加工，就变成清香扑鼻的茶叶啦！喝茶对身体很有好处，不过，茶一旦过了夜，就不要再喝了。



tiě shù
铁 树



为什么铁树
不喜欢开花

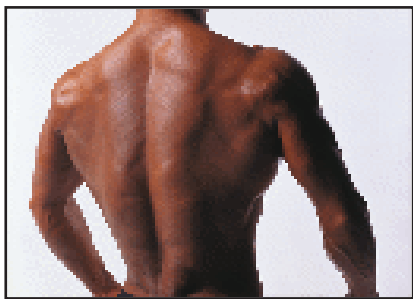


康康家的阳台上，有一盆很高的铁树，它那绿油油的叶片向四面伸展开来，好像要拥抱温暖的阳光。康康最喜欢这棵铁树，真希望看到它开出美丽的花朵。可是妈妈说，铁树要开花，那可是很难的！

其实，并不是铁树不喜欢开花，而是因为它原本生活在很热的地方，后来逐渐被人们移栽到较冷的地方，在这些地方，铁树勉强能够活下来，但想开花，就不那么容易了。



jī ǒu
肌 肉



为什么受凉
会起鸡皮疙瘩

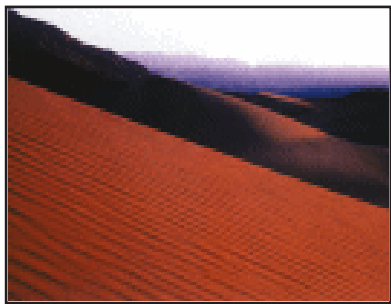


走在上学的路上，晓晓抱紧胳膊，心里直后悔：唉，出门时真该听妈妈的话，多穿一件衣服。现在真冷啊！胳膊上的鸡皮疙瘩都出来了。

为什么受凉会起鸡皮疙瘩呢？那就看看我们的皮肤吧。那上面有许多汗毛，每根汗毛下面，都和一小块肌肉相连。当我们感到寒冷时，肌肉收缩，把汗毛附近的皮肤拉到一起，鸡皮疙瘩就出来了。除了受凉，受惊时也会起鸡皮疙瘩。



shā mò
沙 漠

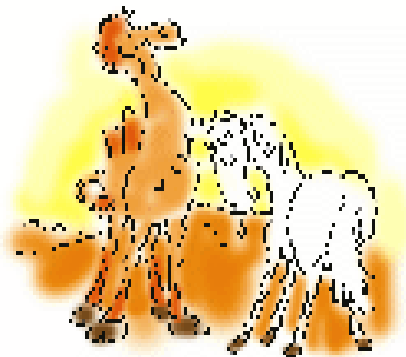


为什么沙漠里
特别干



骆驼穿越了大沙漠，获得了“沙漠之舟”的美名。小马不服气地说：“我也是沙漠之舟！”就跑进了大沙漠。一路上，茫茫沙漠看不到边，没有树，没有草，没有水，小马又渴又热又饿，终于昏倒了。幸亏骆驼找到了小马，把它救了回去，小马总算知道沙漠的厉害了。

为什么沙漠里特别干旱呢？这是因为沙漠里植物少、河流少，不能靠植物来调节气候，地下和空气里也缺少水汽，只要有一点儿水汽，也马上被烤干了，所以沙漠特别干旱。



yán sè
颜 色



天空为什么是
蓝色的

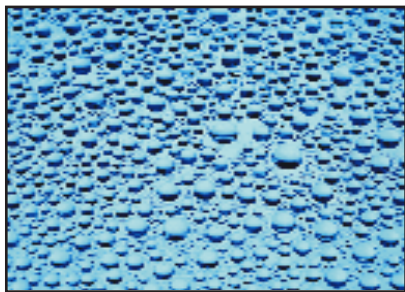


小朋友们在画天空，英英画了蓝蓝的天空，童童画的天空却是红红的。英英说童童画错了，童童说：“爸爸告诉过我，天空的颜色是太阳染上去的，当然是红色的啦！”到底谁对呢？老师说：“童童爸爸说得不错，英英画得也对。”

原来，太阳光是由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种颜色组成的，光线最强的红、橙色，能穿过天空的大气层，而光线弱的蓝、靛、紫色，被挡在大气层外面，天空就变成蓝色的了。



qì `pao
气 泡



汽水里为什么
有泡泡



小猪是送货员，它给小兔送一瓶汽水，半路上口渴了，便忍不住偷喝了半瓶，再装进去自来水，然后重新盖上瓶盖。小兔接过汽水一看，说：“这瓶汽水肯定打开过了！”

小兔怎么知道汽水瓶被打开过呢？原来，在生产汽水的时候，为了喝起来更加凉爽，要把二氧化碳气体压进瓶子里，打开盖子以后，二氧化碳会拼命地往外跑，汽水就冒出大量的气泡。小兔看见汽水里的气泡很少了，就知道汽水瓶被打开了。



hé' liú
河 流



为什么
会发洪水

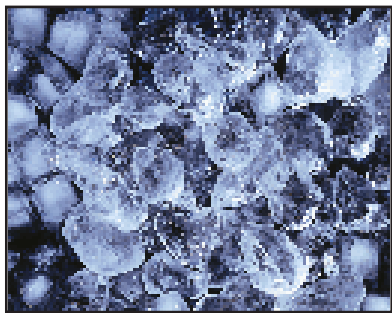


春末夏初，外婆来信说，家乡发洪水了。汹涌的洪水把家里的房子、农田全都淹没了，幸亏有解放军战士帮忙，全家人这才安全地撤离了。

河水为什么不听话，会冲出河堤呢？是它发脾气了吗？河水的来源有雨水、冰雪融水，或地下水等等。如果这些水流超过了河流的容量，不能及时排掉，河水就会冲出河堤，造成洪水泛滥。



bīng
冰



为什么高山上的
冰雪终年不化



山脚下，几个“全副武装”的登山运动员，正摩拳擦掌，准备征服眼前的雪山呢！这座高高的雪山直插云霄，山上的冰雪即使在炎热的夏季，仍然白皑皑一片，壮观极了。那么，高山上的冰雪为什么终年不化呢？

大家都知道，离地面越高，温度就越低。雪山几千米高，即使山脚下是炎热的夏天，可山顶上还是零摄氏度以下，冰雪当然不会融化喽！



tāng
汤



高压锅有什么
“秘密武器”



今天，姨妈一家来做客，妈妈烧了许多好吃的，尤其是那锅骨头汤，真是香气扑鼻。姨妈说：“煮这么大一锅汤，一定很麻烦吧。”妈妈摇摇头：“不麻烦，用高压锅煮东西可快了！”高压锅有什么“秘密武器”？为什么它煮东西特别快？

平时我们煮东西，水一般都是在100℃沸腾，高压锅通过加大里面的压力，使水要超过100℃才会沸腾。锅里的温度高，食物自然就很容易煮熟啦！



zì xíng chē
自行车

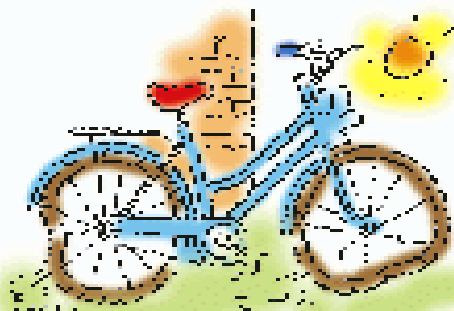


夏天自行车为什么
容易爆胎

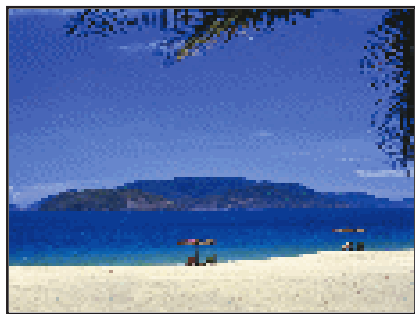


炎热的夏天，太阳不停地吐着热气，路边的树木耷拉着叶子，一动也不动。突然，停在墙边的一辆自行车，发出“啪”的一声响，车胎爆了。为什么夏天自行车胎很容易爆呢？

大家都知道，当气体受热时，体积就会增加。夏天非常热，自行车车胎里的气如果打得太足，或车胎有不牢的地方，气体就会猛地撑破车胎。所以到了夏天，自行车充气千万别充得太足，这样就不容易爆胎了。



hǎi bīn
海 滨



为什么太阳
晒多了也不好



海滩边，许多人躺在椅子上，舒服地晒着太阳。他们想把皮肤晒得黑黑的，这样看上去漂亮又健康。可是，你知道吗？太阳晒得太多也不好喔！

太阳光里的紫外线有杀菌的作用，适当晒晒太阳对身体很有好处，但如果晒太阳太多，这些紫外线就会引起皮肤癌或白内障等疾病。所以，夏天大家如果出门，还是戴一顶漂亮的遮阳帽吧。



xiāng yān

香 烟



为什么说

吸烟不好

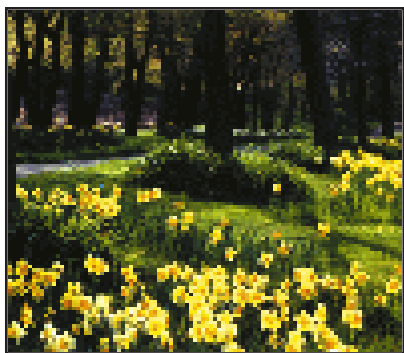


公共汽车站上，大家正静静地等公交车。忽然，一阵刺鼻的烟雾飘了过来。原来一个小伙子正在不停地“吞云吐雾”呢！一位阿姨劝他：“小伙子，公共场合吸烟，不但自己受害，还会影响其他人，别抽了好吗？”

阿姨说得对！香烟里的尼古丁、煤焦油等都有一定的毒性，长期吸烟很容易得癌症呢！而且一个人吸烟时，飘散出去的烟雾，还会损害周围人的健康，坏处可多啦！



gōng yuán
公 园



为什么公园里的
空气特别清新



今天，爷爷带小兵去公园看花展。一进公园大门，几棵高大的樟树伸出浓密的枝叶，把热辣辣的阳光挡了回去。小兵深深吸了一口气，觉得公园里的空气好新鲜呀，似乎还带有一股甜甜的味道呢！

为什么公园里的空气特别新鲜呢？那你就想想，公园里和其他地方有什么不同？对了，树木特别多！树木的叶子就像一台台氧气制造机，能不断地吸进空气里的二氧化碳，放出氧气，所以公园里的空气自然就很清新啦！



xīāng cūn

乡 村



为什么城市里
比郊区温度高

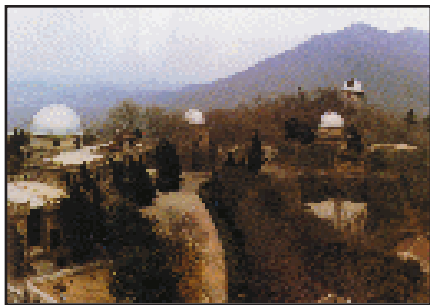


小明盼呀盼，终于盼来了夏令营。这次，他和同学们要去郊区体验农家生活。车一到村口，同学们争先恐后地下了车，纷纷说：“哎呀，郊区好像比城市里凉快嘛！这是为什么？”

负责夏令营的老师帮大家揭开了秘密：城市里工厂多，车辆多，它们会排出许多热气，再说城市里的房子很密集，不利于散热通风……种种原因加起来，就使城市比郊区热一些了。



qì xiàngtái
气象台



气象台为什么
能知道天上的事



每天晚上，妈妈总要准时收看天气预报。这样她就能决定，明天到底是洗衣服呢，还是晒被子。你别说，气象台的天气预报还真准呢，说明天下雨，明天老天爷准会“哭鼻子”。气象台为什么能知道天上的事呢？

别看天气变化多端，但还是有一定规律的。气象台的叔叔阿姨，通过各种仪器测出温度、湿度、风向变化等各种数据，再根据眼睛的观察，就能预测出未来的天气变化了。为了更准确地预报天气，现在还有气象卫星呢！



chā zùo
插 座



电热杯为什么
能烧开水



这段时间妈妈总要加班，她叮嘱宝宝，开水没了就用电热杯烧，千万不要随便开煤气，万一煤气没关好，那可非常危险。电热杯插上插头就可以烧开水，真是方便又安全呢！

想知道电热杯是怎么烧开水的吗？那就仔细看看电热杯吧。电热杯底部有一些电热丝，电热丝通电以后，就会发热，并把热量传给杯子。于是，杯子里的水就越来越热，最后被烧开了。



diàn xiàn

电 线



什么是
有线电视



前两年，爷爷家的电视不但频道少，而且很不清楚，爸爸开玩笑说屏幕上总是“雪花飞舞”。可是，自从有了有线电视，爷爷家的电视变了样，不但频道增加了，而且图像清楚鲜艳，这是为什么呢？

有线电视不需要天线，它后面拖着一根长“辫子”。通过这根长“辫子”，不但能收看一般的电视节目，还能收看有线电视台的节目，而且图像特别清楚，看起来别提多带劲儿了。



yān
烟



抽油烟机为什么
喜欢“吃”油烟



晓晓正在看电视，忽然闻到一股油烟味。他跑进厨房一看，原来妈妈忙着炒菜，忘记开抽油烟机了。打开抽油烟机，那股浓烈的油烟，顿时被吸得干干净净。抽油烟机为什么喜欢“吃”油烟呢？

原来，抽油烟机里有个抽风机，当我们打开抽油烟机时，抽风机就把烧菜时冒出来的油烟，全都“吃”了进去。最后通过专门的管子，油烟就被排到外面去啦！



xìn
信



BP 机为什么
能收到信息

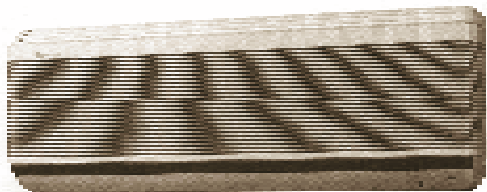


爸爸正在忙着擦窗，忽然，放在桌上的BP机“嘀嘀嘀”地响了起来。哎呀，又有案件发生了，爸爸必须赶回刑警队。唉，爸爸太忙了。

那么，小小的BP机，为什么能收到远方的信息呢？当我们打电话到寻呼台，要联系某个BP机时，寻呼台就把相应的寻呼号码变成电波，发射到空中，于是，接收到电波的那个BP机，就会“嘀嘀嘀”地向主人报告了。



kōng tiáo
空 调



空调里为什么
能吹出凉凉的风



夏天的夜晚真热啊，虽然电风扇呼呼地吹着，可汗水还是不停地往外冒。小刚从床上爬起来，“嘀”地打开了空调。啊，空调里吹出一阵阵凉风，舒服极啦！

空调里为什么能吹出凉凉的风呢？原来，空调里有制冷剂，当它由液体蒸发为气体时，就会吸收许多热量，使周围的空气温度变低。这些空气被吹出来，我们就感觉到凉爽的风了。



tái deng
台 灯



为什么有的台灯
可以调节亮度



今天，爸爸在小虹的床头
上，装了一盏漂亮的兔子形台
灯，因为小虹属兔、也最喜欢小
兔嘛！这盏台灯不但好看，而且
可以调节亮度，非常棒哦！

小朋友们，你们知道台灯为什么可以一
会儿调亮，一会儿调暗吗？让我来告诉你吧。
当电流通过灯泡里
的电阻丝时，如果
电压高，灯泡就亮，
电压低，灯泡就暗。
所以只要在台灯里
装个调节电压的控
制器，灯泡就可以
随意调节到合适
的亮度了。



nán hái
男 孩



男孩和女孩
谁更聪明



今天，丽丽和壮壮要竞选班里的中队长。壮壮在发表竞选演讲时说：“大家都知道，男孩比女孩聪明，当然中队长应该选我啦！”壮壮说得对吗？男孩和女孩相比，谁更聪明？

其实，女孩和男孩相比，女孩一点都不笨，只是由于人为的原因，使许多女孩不被看重，没有取得和男孩一样的成绩，以后如果再听到有人说“男孩比女孩聪明”，大家就告诉他，那是没有道理的。



diàn fēng shàn

电风扇

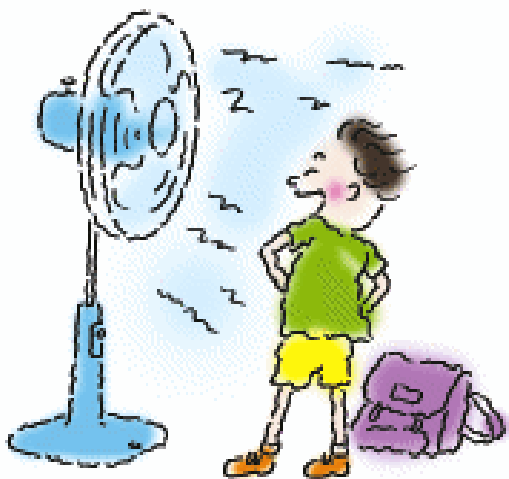


电风扇的叶片为什么
会“连”起来



今天的动画片特别精彩，所以毛毛一放学，就撒开腿往家跑。哎哟，跑得好热啊，赶快打开电风扇吹吹。咦？毛毛站在电风扇前，发现里面的叶片一转起来，就好像连起来了似的，这是为什么？

我们的眼睛看物体时，即使物体消失了，但眼睛里还会保留一会儿它的图像，所以当电风扇飞快地旋转时，叶片就好像连起来了似的。



niú yǎi
牛 奶



牛奶为什么
营养特别好



妈妈真勤劳，每天清晨，她都早早地起床，变着花样给全家人做可口的早餐。可是，不论妈妈准备的是香甜的面包，还是松脆的油条……她总要大家每人喝一杯牛奶。为什么要天天喝牛奶呢？

你知道吗？牛奶的营养丰富极了，它里面含有很多蛋白质，还有脂肪、糖分、维生素、钙……不但对身体特别有益，而且很容易消化吸收。所以，大家以后要多喝些牛奶噢！



dòu fu
豆腐



腐乳的“红外衣”
是哪里来的

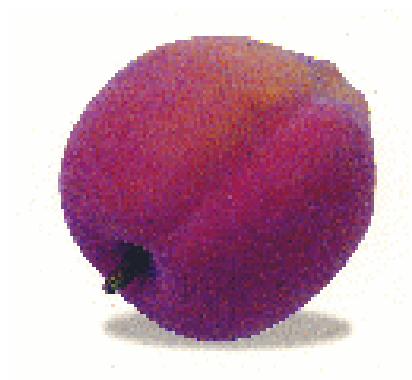


爸爸特别喜欢吃腐乳，虽然桌上有许多好吃的菜，但他还是要挑一块红红的腐乳，不时吃一口。原本雪白的豆腐，是怎样披上那层红艳艳的“外衣”的呢？

做腐乳时，要先把豆腐切成小块，等它表面长出一层白毛时，再加上各种调料和一种叫“红曲”的东西，放在密封的坛子里。一段时间后，白毛结成了粘粘的外皮，而且被红曲染成了红色。就这样，又香又软的红腐乳可以上桌了。



táo zi
桃 子



蜜饯为什么
能放很久



晚饭后，全家人坐在沙发上，一边吃蜜饯，一边欣赏电视里精彩的节目。田田拿起一颗话梅问妈妈：“妈妈，新鲜水果放的时间一长，就会坏掉的。可话梅为什么放好久，还照样可以吃呢？”

妈妈告诉田田，新鲜水果很容易滋生腐败细菌，所以特别容易坏，可用它们做蜜饯时，要放在很甜的糖浆里浸泡。于是，腐败细菌就没办法生存了，所以蜜饯也就不容易坏了。



bào zhǐ
报 纸



报纸为什么
不能包吃的



学校要组织春游啦！出发前，妈妈给明明准备了许多好吃的，有苹果、饼干、火腿肠、薯片……包里简直装不下了。明明拿起一个面包，刚想用报纸包起来，妈妈急忙摆摆手：“报纸可不能包吃的，快去拿个保鲜袋来。”妈妈为什么这么说呢？有什么道理吗？

报纸上的文章或图画，都是用油墨印刷上去的，这些油墨有一定的毒性，如果吃到肚子里，会生病的。所以呀，大家千万不要直接用报纸包吃的，记住了吗？



wǎn
碗

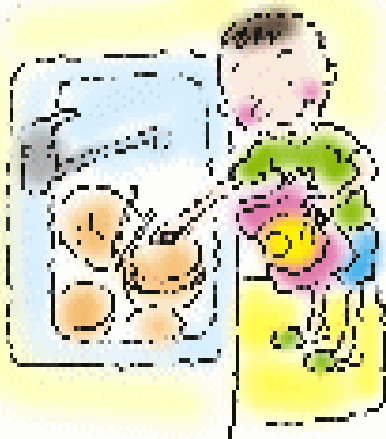


为什么不要用
洗衣粉洗碗



吃过晚饭，毛毛推妈妈坐到沙发上休息，自己卷起袖子准备洗碗。可是，洗碗用的洗洁精用完了，怎么办呢？毛毛突然想起，用洗衣粉不是也可以吗？洗衣粉连脏衣服都能洗干净，洗碗一定没问题！

妈妈见毛毛要往碗里倒洗衣粉，连忙拉住他说：“毛毛，可不能用洗衣粉洗碗哦！洗衣粉里有一种有害的物质，吃了以后会生病的！走，我们去超市买洗洁精吧。”



yī shēng
医 生



为什么打了麻药针
就不痛了



康康不小心摔断了胳膊，爸爸妈妈赶紧把他送进医院。一位慈祥的医生阿姨检查了康康的胳膊，说：“必须马上做手术！”做手术？那一定很痛吧！康康真有点害怕啊！医生阿姨笑着对他说：“别紧张，手术时会给你打麻药的，保证一点都不痛！”

原来，平时我们感觉到哪里痛，都是身体里的神经“告诉”大脑的，麻药有一种特殊的本领，能让神经失去传递信息的功能，大脑收不到神经的消息，自然也就感觉不到痛了。



chéng zi
橙子



橙子和鲜奶为什么
不能“见面”



放学啦！小波在操场上和小朋友们踢足球，很晚才回到家里。嗯，肚子真有点饿了。他打开冰箱，拿起一盒鲜奶，咕嘟咕嘟喝了个精光。再摸摸肚子，好像还没饱，他又端起果盆，挑了一个最大的橙子。橙子又酸又甜，小波最喜欢吃了。

这时，正在厨房里做饭的妈妈走了出来，她摇摇头，对小波说：“刚喝过牛奶千万别吃橙子，它们俩遇到一起，会产生一些块状的东西，对身体很有害呢！”



shǔ tiáo
薯 条



油炸食物为什么
不能多吃



放学的路上，有一家快餐店，那里面总是飘出香喷喷的味道。小新最喜欢吃店里卖的炸鸡翅，每次回家，他都要买两个，美美地吃一顿。可是，大家知道吗？小孩子多吃油炸的食品，对身体很不好呢！

我们的身体在消化食物里的脂肪时，要靠肝脏来帮忙。小孩的身体还没长好，肝脏的功能比较弱，如果吃了太多油腻的食品，肝脏就会负担太重，并引起消化不良，大大影响健康呢。



yùn dòng
运 动



激烈运动前为什么
要做准备活动



上体育课喽！小朋友们兴冲冲地来到操场上，准备进行一场足球模拟赛。可是，比赛就比赛嘛，老师干吗一定要大家先伸伸胳膊、踢踢腿呢？

原来，我们身体的各个部位，平时活动得都很缓慢，如果不做做准备活动，猛然开始激烈运动，这些部位就会不适应，很容易发生肌肉拉伤、脚踝扭伤等意外呢！所以，大家做准备活动时，千万别马虎哟！



dàn gāo
蛋糕



为什么夏天食物
容易坏



妈妈做的蛋糕真香啊！宝宝拿起一块，美滋滋地吃着，很快就吃完了。他拿起另一块，小心翼翼地包好，放在柜子里准备明天吃。可是，第二天宝宝把蛋糕拿出来时，发现蛋糕坏了，发出一股酸酸的味道。

这是怎么回事呀？冬天时，蛋糕在柜子里放三天也没事嘛！原来，夏天温度高，食物里能引起变质的细菌繁殖得特别快，所以在外面放的时间稍微一长，就会变味儿啦！



pàng
胖



长得越胖
越健康吗



走在马路上，常会看见一两个小胖墩。他们虽然年纪不大，可身体圆滚滚的，像个小皮球。这些小胖墩看起来很结实，其实呀，他们未必健康呢！

平时，如果我们吃得太多、太油，就很容易长胖，小朋友稍微胖一点倒没什么，但如果超过一定标准，成了小胖墩，就会给心脏、呼吸器官等部位带来很大的压力，影响健康。再说，身体太胖，运动起来也很不方便，如果长期缺乏运动，抵抗力就会减弱噢！



tīng zhěn qì
听诊器



听诊器有什么
用处

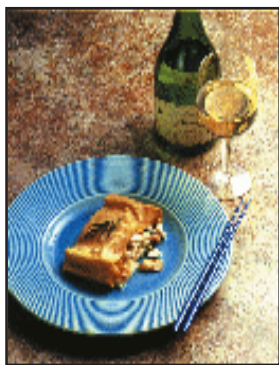


小仪生病了，妈妈急忙带她来到医院。穿着白大褂的医生阿姨，拿起戴在脖子上的一个小圆块儿，在小仪的胸前听了听，对妈妈说：“不要紧，吃点药就可以了。”

医生阿姨戴的东西，叫听诊器，通过它，医生可以听到病人心跳或呼吸等身体里面的声音。根据这些声音，就能判断出病人到底得了什么病，然后对症下药，让毛病快快好起来。你瞧，听诊器是不是医生的好帮手呀！



kuài zǐ
筷子



筷子是谁
发明的



宝宝长大了，也要像爸爸妈妈一样，用筷子吃饭了。细细的筷子拿在手里，手指头一动，就把菜夹起来啦，真方便！那么，是谁那么聪明，发明了用筷子吃饭呢？

在很久很久以前，人们吃饭时是用手抓的。可是，遇到很烫或很冰的东西，用手抓就不方便了。于是，人们就折些小树枝什么的夹着吃，这就是最初的筷子吧。现在，我们用的筷子不但种类很多，而且漂亮多了！



lì jiāo qiáo
立交桥



立交桥有
什么用



星期天，妈妈带明明去动物园看大老虎。可是，他们坐的汽车开得真慢，简直像蜗牛在爬，明明真着急啊！妈妈对明明说：“没办法，这条路太堵车了。不过，等路口的立交桥造好以后，就不会这么堵了。”

为什么路口造了立交桥就能不堵车呢？你看到路口的红绿灯了吗？当一边亮绿灯时，另一边就是红灯，车子看到红灯全都要停下来。有了立交桥，不同方向的车子可以同时开，有的走上面，有的走下面，这样当然快多了！



qiáo
桥



为什么很多桥洞
都是拱形的



你去过江南水乡吗？那里小河纵横，河面上架着一座座石桥。仔细看看这些石桥，它们似乎有什么地方很相像呢！对了！原来它们桥墩间的桥洞，都是圆圆的拱形。

为什么这些小桥的桥洞，都是拱形的呢？造成各种形状不是更好看吗？原来，拱形的桥洞比起其他形状来，能承受更大的压力和重量，自然也就更坚固啦！不过，现在很多大桥都是斜拉桥，根本就用不着桥墩啦！



jīe ˋ dao
街 道



为什么人行横道线
又叫斑马线



妈妈送圆圆去幼儿园，圆圆在前面蹦蹦跳跳，头上的蝴蝶结一扇一扇，好像在翩翩起舞似的。过马路时，正好两边没有汽车，圆圆抬脚就要往前走。妈妈一把拉住圆圆，摆摆手说：“千万别乱穿马路。很危险哦！过马路一定要走斑马线。”

斑马线？圆圆东张西望，不知妈妈说的是什么地方。妈妈指着不远处一条条白色的道道说：“斑马线就是人行横道线嘛！瞧它一条条的，像不像斑马身上的花纹？所以呀，大家就给它起了这个名字！”



xiao fang che

消防车



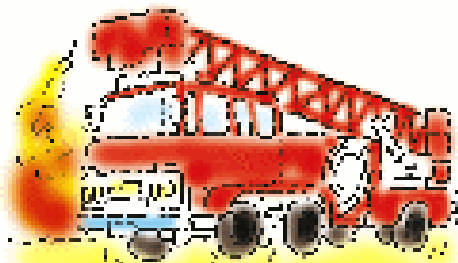
为什么消防车

要涂成红色



小明正在睡午觉，忽然听到有人喊：“失火了，快救火呀！”他一骨碌爬起来，跑到窗前一一看，不好，隔壁一座楼着火了，这可怎么办呢？小明正在着急，只听消防车急促的警铃声由远而近。消防车真了不起，大火一下就被它扑灭了！

你知道吗？消防车为什么都涂成红色呢？是这样的，消防车接到火警以后，总是一边飞驰，一边拉响警报。再加上红色是特别显眼的颜色，消防车涂成红色，其他车辆远远地一看到，就会赶紧给它让路了。



jǎo zi
饺子



为什么饺子容易
粘在一起



妈妈包的饺子太美味了，每次小宝都吃了还想吃。尤其是今天的虾肉饺子，又香又嫩，吃起来还滑溜溜的呢！小宝吃完一碗，又端起另一碗，可他发现饺子都粘在一起了。

妈妈小心地把饺子一个个分开，指着饺子对小宝说：“饺子皮是用面粉做的，面粉里有一种叫‘淀粉’的东西，它特别有粘性，很容易粘在一起。所以呀，饺子捞出来以后要赶紧吃，不然，粘在一起就不好吃喽。”



yuán xíng

圆 形



为什么街上的
下水道盖子都是圆形的



小丽和妈妈一起去逛街，她吃着香甜的冰淇淋，像小鸟似的在妈妈身边蹦蹦跳跳。忽然，小丽指着面前的下水道盖子，好奇地问妈妈：“妈妈，我发现一个问题，这些下水道盖子怎么都是圆形的？”

妈妈想了想，说：“你瞧，下水道的盖子又厚又重，如果掉进下水道里，那就不好捞了。所以呀，聪明的叔叔们就把盖子做成圆形的，这样不管怎么放，它都不会掉下去啦！”



diàn nǎo
电 脑



电脑怎么会
染上病毒



爸爸常说，家里他有两个宝贝，一个是乖儿子，另一个嘛，就是桌上那台电脑了。爸爸每天用电脑写作、上网、整理文件，用好以后赶紧盖好，生怕有一点灰尘落在电脑上。这天，爸爸正坐在电脑前，突然叫道：“不好，我的电脑染上病毒啦！得赶紧杀毒！”

电脑也会染上病毒？它生的是什么病？要看医生吗？当然不用看医生，电脑里面有很多有用的程序，有些人故意编一些程序，破坏有用的程序，让电脑没法工作。一旦发生这种情况，电脑就是染上病毒了。



fù yìn jī
复印机



为什么复印机
能“拷贝”



合唱比赛就要开始了，担任领唱的玲玲，帮老师把曲谱复印了好多份，每个小朋友发一份。拿着曲谱，小朋友们决心好好练习，争取把金灿灿的奖杯捧回来。

瞧玲玲复印的曲谱，它们不但很清楚，而且每一份都一模一样！复印机真能干，它有什么特殊的本领吗？当我们复印时，一道强光扫过被复印的文字或图画，那道强光能使复印机里的一些粉末带电，并附着在白纸上，于是，和原来文字或图画一模一样的复印件，就被“拷贝”出来了。



lǎo hǔ
老 虎



属相是什么就是
什么变的吗



小虎今天过生日啦！妈妈给他买了一个大大的鲜奶蛋糕。小虎捧着蛋糕，喜滋滋地问妈妈：“妈妈，奶奶总说我长得虎头虎脑，是因为我属老虎吗？”

听了小虎的话，妈妈扑哧笑了出来，她摇摇头说：“当然不是。属相又叫‘生肖’，是我国古代流传下来的计算年份的方法。十二个属相就代表十二年，依次轮流，十二年为一个周期，非常便于记忆呢！”



meí mao
眉 毛



眉毛
有什么用处



小朋友，如果我问你，手有什么用？你一定会说，手可以拿东西，可以玩玩具，可以写字……反正用处大着呢！那么我再问你，眉毛有什么用？

也许很多小朋友会说，眉毛嘛，只不过是摆设，没什么用处，没有眉毛最多就是难看一点。其实，眉毛还是很有用的，它挡在眼睛上面，可以防止空中的灰尘落进眼睛里；如果下雨或是出汗了，它还可以防止雨水和汗水流进眼睛里呢！

