

☆听一段故事→明一个事理
玩一次游戏

动眼、动手又动脑，让孩子更聪明



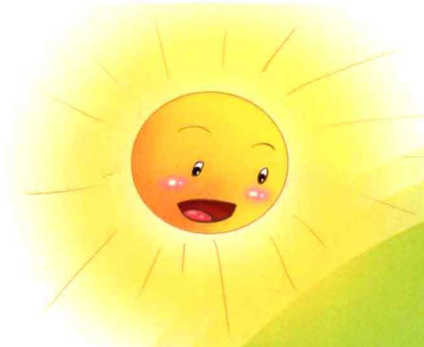
明理故事 1+2

袁铭萱 主编
张一成

学点植物知识



中国少年儿童出版社



☆听一段故事→明一个事理
玩一次游戏

动脑、动手又动脑
让孩子更聪明



明理故事 1+2

学点植物知识



主编



中国青年出版社



4 花瓣耳朵和树叶耳朵 / 袁秀兰

7 果冻猪种黄瓜 / 袁秀兰

10 松林里的杂树 / 凡夫

12 漂泊的红树种 / 凡夫

14 榕树和相思树 / 凡夫

16 小白兔种菜 / 梁临芳

19 独木成林 / 钱欣葆

23 绞杀藤的阴谋 / 钱欣葆

24 椰子树的爱 / 钱欣葆

26 植物的烦恼 / 王位

29 枫树、银杏和小松树 / 少军

31 猴子吃西瓜 / 童源

34 小猴种桃树 / 张先震

37 美丽的地方 / 张先震

40 雪松和香樟 / 钱欣葆

43 种小米 / 贺维芳

46 新竹和老竹 / 钱欣葆

49 顽强的卷柏 / 钱欣葆

52 别打搅了它们的美梦 / 贺维芳

55 长在屋顶上的丝瓜 / 张一成



57 小树的冬衣 / 张一成

59 仙人掌找叶子 / 张一成

61 青藤爬墙 / 谢金良

63 梧桐籽的“羽壳” / 谢金良

66 狗熊种葡萄 / 张培智

69 森林“血案” / 张培智

72 岩石上的青苔 / 谢金良

75 谁是小偷 / 陈巧莉

78 栗子与小猴 / 吕金华

81 野菊花和罂粟花 / 钱欣葆

84 小小牵牛花 / 袁秀兰

87 打扮冬天 / 贺维芳

90 花儿的聚会 / 贺维芳

93 鱼缸里的绿毛妖怪 / 贺维芳

96 猪妈妈的向日葵 / 袁秀兰

99 猪笼草的陷阱 / 梁临芳

101 苏醒树 / 凡夫

103 低调的昙花 / 王位

106 飞向远方的蒲公英 / 张一成



花瓣耳朵和树叶耳朵

文 / 袁秀兰

深秋的一天，大大鼠看到一片片花瓣儿飘落下来，吓得大声叫起来：“不好了！花朵的耳朵掉下来了。”小小鼠听到喊声，飞快地跑过来，一看，呀！花朵的耳朵真的掉下来了。

他们决定一起去找啄木鸟医生，为花朵把耳朵治好。

他们来到啄木鸟家的大树下，可是，小小鼠看到一片片树叶也在轻轻飘落下来。呵，大树的耳朵也掉下来了。

大大鼠和小小鼠急坏了。怎么办呀，花朵和大树的耳朵全都掉下来了？”

大大鼠说：“是呀，没有了耳朵，就听不到风声和雨声。”

小小鼠说：“怎么办呢？去找它们的妈妈吗？可是它们的妈妈是谁呢？”

大大鼠说：“你真笨呀，花朵的妈妈当然是更大的花朵；小树的妈妈当然是大树了。”

大大鼠和小小鼠找到了森林里一朵最大的花，一棵最大的树。可是他们看到，它们的花瓣和叶子也在飘落。

这可怎么办呀！

“哇哇哇……”大大鼠急哭了。

“呜呜呜……”小小鼠也急哭了。

风爷爷来了，他说：“孩子们不要哭，明年春天到来的时候，花朵和大树就会长出新的耳朵来。”

“真的吗，风爷爷？”大大鼠和小小鼠一齐问。

“是的。”风爷爷抚摸着大大鼠和小小鼠圆圆的小脑袋说，“明年春天，你们会看到它们更美丽的耳朵。”





爸说事理



每当深秋到来，落叶就会漫天飞舞。树木为什么要在秋天落叶呢？因为深秋天气变冷，土壤变得冻结而不容易吸收水分，树木会调节自身系统，脱落叶片，减少自身水分蒸发。天气变冷后，树叶梗部的一组特殊细胞开始变得脆弱，一遇风雨，很容易被折断。由此看来，储存养料，保留水分，是树木保护自己的手段。



爸爸妈妈和孩子一起搜集各种颜色、形状的落叶和花瓣，在卡纸上拼贴成自己喜欢的图案，并为自己做的拼贴画取一个好听的名字。做成贺卡送给亲人和朋友们，或者装饰自己的家。



果冻猪种黄瓜

文 / 袁秀兰

春风刚刚刮过，果冻猪就迫不及待地在地里栽上了黄瓜苗。

黄瓜苗刚栽好，果冻猪就盼望它们快快长大。每天，果冻猪都会对着地里的黄瓜苗说：“黄瓜黄瓜快长大！”可是，黄瓜苗们好几天都是一个样儿，似乎并没有长大。果冻猪十分着急，黄瓜早点成熟才能卖个好价钱呢。

正巧，笑眯眯狐狸正在推销一种叫“长得快”的肥料。果冻猪欣喜若狂，他想：狐狸先生真好呵，他这是雪中送炭呀。果冻猪从笑眯眯狐狸的手中买回三大包“长得快”。

“黄瓜黄瓜快长大！”果冻猪一边给黄瓜苗们施用“长得快”，一边对黄瓜苗们高喊着。

鸭妈妈看到了，对果冻猪说：“不要相信狐狸的话，施用肥料对黄瓜的生长会有不利影响，你可要小心啦。”

果冻猪说：“不会的，你看我的黄瓜苗们现在长得多好啊！”

被施用了“长得快”农药的黄瓜苗们长得飞快，三天开花，五天结果。黄瓜们个个长得膘肥体壮，胖得像圆脸蛋的苹果，看上去可爱极了。

果冻猪把黄瓜运到蔬菜市场，因为上市早，外观也很漂亮，他的黄瓜很快就销售一空。可是，好景不长，吃了果冻猪的黄瓜的动物们身上竟然长出了大包，又痛又痒。

金丝猴大夫说，这是因为黄瓜苗施用了“长得快”有害肥料，是“长得快”有害肥料在他们身上“捣乱”呢。

大家纷纷来到果冻猪家里，要他赔偿医药费。果冻猪不但没有赚到钱，而且在森林里失去了诚信，大家都不愿意再买他的蔬菜了。果冻猪后悔极了。





爸 说 事 理



还记得拔苗助长的故事吗？果冻猪的错误就在于他过分急功近利。黄瓜苗刚刚栽上，他就盼望它们快快长大，好从中获利。可是植物的生长都有一定的周期，从生根开花到结果，都需要一定的时间，且与温度、湿度、日照时间的长短等条件有着密切的关系，并不是多施农药就会长得快、长得好。适当的农药对防虫害有一定好处，可是太多了，就会影响人的身体健康，害处很大。



孩子平时很少有机会去菜市场，认识的蔬菜种类很少。爸爸妈妈可以带着孩子去一趟菜市场，一边买菜一边介绍各种菜的名字。告诉孩子怎么样选择新鲜的少用农药的蔬菜。回家以后鼓励孩子洗菜，并告诉孩子怎样洗菜农药才不会残留。



松林里的杂树

文 / 凡 夫

松林里长着许多杂树，有榆树、栎树、楸树、山楂树、山枣树、猕猴桃树、板栗树等。在树的脚下，长满了灌木和杂草。各种鸟儿在树上或草丛中欢快地生活着，整天唱着好听的歌儿，在松林里飞来飞去。有了这些杂树和鸟儿，松树长得十分茂盛，整个松林充满了活力。

有一天，松林里突然来了几个大腹便便的人，他们一脸严肃地对着杂树们指点了一番。第二天，几百号人手持镰刀、斧头、锯子、锄头来到松林里，把杂树全砍了，杂草也被清理得干干净净。

第三天，那几个大腹便便的人又来到松林，看着满山的松树，一个个眉飞色舞、喜笑颜开。没有杂树和杂草的松树林，清清爽爽、亮亮堂堂，比起原来的确壮观多了，气派多了，顺眼多了。

然而，没过多久，问题出来了：松林里没有了杂树和杂草，鸟儿失去了栖身的地方，一个个都远走高飞了。松毛虫乘机大量繁殖，很快，就占领了所有松树的枝头。

松针被啃光了，松树一棵接一棵枯死了。不久，这片苍翠的松林就从地球上消失了。



爸说事理



松林里有了杂树和杂草，鸟儿才能生存。森林里有鸟儿，害虫才不会成灾。砍光了松林里的杂树，鸟儿就没有了栖息的地方，反而让害虫越来越多。物种的多样性，是生态平衡的重要标志，我们一定要注意保护物种的多样性。



大自然是最好的老师！父母平时多带孩子去公园、植物园或森林公园游玩，玩的同时也会让孩子懂得一些植物知识。比如：怎样知道树的年龄呢？看树横断面的一圈一圈的年轮就知道了，有多少个年轮就是多少岁。松树的叶子像针一样，是针叶树，板栗树的叶子宽宽的是阔叶树。



漂泊的红树种

文/凡夫

大海边，长着一片茂密的红树林。

红树开花了，结果了。果实细细的，长长的，直直的，青青的，就像一条条鲜嫩的黄瓜。

“黄瓜”成熟了。红树种子们纷纷脱离妈妈的怀抱，就像跳水运动员一样，以非常优雅的姿势钻入水中，穿过海水，扎进海底，并在那里定居下来，生根，发芽……不久，就在那里织成了一大片红树林。

可是，有的红树种子在下坠时并没有那么幸运，他们没有扎入海底，随着海水飘走了。

“我们将要飘到哪里去？哪儿才是我们的家？”飘走的种子们一边在海浪中颠簸，一边惶恐地四处张望。

日子一天天过去了。一天，一阵海风把他们吹到了大海的另一边，他们赶紧将自己的身体垂直下落，深深地扎进海底，在那里定居下来。

在一个完全陌生的地方，红树种子们用枝和叶织成了一片新的绿色，组成了一个新家。

“生活中的机会并非只有一次。失掉了一次机会，就要注意把握好另一次机会。”大红树对他们漂向远方的子女这样说道。



爸

爸

说

事

理



植物传播种子的方法是多种多样的，有的种子长着像翅膀一样的飞翼，借风来传播；有的让鸟儿吃进肚子里，通过鸟儿的粪便传播；有的站在动物身上，让动物带到别的地方……红树林的种子，则是通过海水漂流传播。我们的生活和种子传播的时候一样，不会总是一帆风顺，但只要坚持，生活中还会有更多的机会，同样也能获得成功。



小小植物学家

爸妈给孩子朗读儿童诗《植物妈妈有办法》，引导孩子提问或自己给孩子提问，并在儿童诗中找到答案。比如：蒲公英妈妈准备了什么？蒲公英靠什么传播种子？

孩子如果已经长大，
就得告别妈妈，四海为家。
牛马有脚，鸟有翅膀，
植物要旅行，靠的啥办法？

蒲公英妈妈准备降落伞，
把它送给自己的娃娃。
只要有风轻轻吹过，
孩子们就乘着风纷纷出发。

苍耳妈妈有个好办法，
她给孩子穿上带刺的铠甲。
只要挂住动物的皮毛，
孩子们就能去田野、山洼。

豌豆妈妈更有办法，
她让豆荚晒在太阳底下。
啪的一声，豆荚炸开，
孩子们就蹦着跳着离开妈妈。

植物妈妈的办法很多，
不信你就仔细观察。
那里有许许多多的知识，
粗心的小朋友却得不到它。



榕树和相思树

文/凡夫

相思树长得亭亭玉立。一株榕树伸出细细的根须抱住她的躯干说：“相思树小姐，您这么美丽，简直就是天使的化身。我太喜欢您了，愿意时刻追随在您的左右！”

相思树心里乐滋滋的，任凭榕树依附在自己的身上，为有这么个忠实的追随者而感到自豪。

一年年过去了，榕树的根须渐渐变粗，乍一看，就像一条条蟒蛇缠绕在相思树的身上。

棕榈树提醒说：“相思树小姐，我看追随你的这个家伙居心不良，你可得小心啊！”

相思树不以为然地说：“你放心好了！他是我亲密的朋友。在我身边这么多年，从来没有不忠实的行为。”

又过了许多年，榕树长得又高又壮，比相思树高出了许多。他用自己粗壮的根须将相思树越绑越紧，最后，把相思树箍死了。

棕榈树看着这一切，气愤地说：“榕树口口声声地说自己喜欢相思树，最后竟置她于死地，世间竟有如此没心没肺的树啊！”



爸

说

事

理

理



像榕树这类植物，是专门靠依附于其他树来生长的。它们一旦长得足够粗壮，就会毫不客气地杀死自己的“恩人”。人类中也会有一些像榕树一样忘恩负义的人。从这些植物身上，我们要学会做人的道理：做人，不能忘恩负义；对忘恩负义的人，千万要保持距离。



在植物王国中，植物之间不仅有“忘恩负义”的，也有互利互惠而共同生活着的，也就是生存互助，这叫作共生现象。植物共生的现象不少，而且还饶有趣味。如：地衣就是真菌和苔藓植物的共生体，豆科植物和根瘤菌等。



小白兔种菜

文 / 梁临芳

小白兔喜欢吃青菜，这年秋天他第一次种了菜。

小青菜发芽、出土、长叶子了，小白兔看着青菜渐渐长大，心里很高兴。

一次，小白兔出外旅游去了，回来后他马上跑到菜地里去。只见人家地里的菜长得绿油油的，自己地里的菜却长得又黄又矮小。

小白兔就此事特地去向兔子哥哥请教：“兔子哥哥，为什么人家菜地里的菜长得这样好，而我菜地里的菜长势却比不上人家呢？”

兔子哥哥了解情况后告诉他：“菜长大了是要经常施肥、浇水、锄草的，人家的菜地这些活儿都开始做第二遍了，你还没有做，难怪菜长得不好。”

小白兔照着兔子哥哥说的，回家后立即给菜地松土、锄草，还买来化肥给全部小青菜施了一遍肥。