

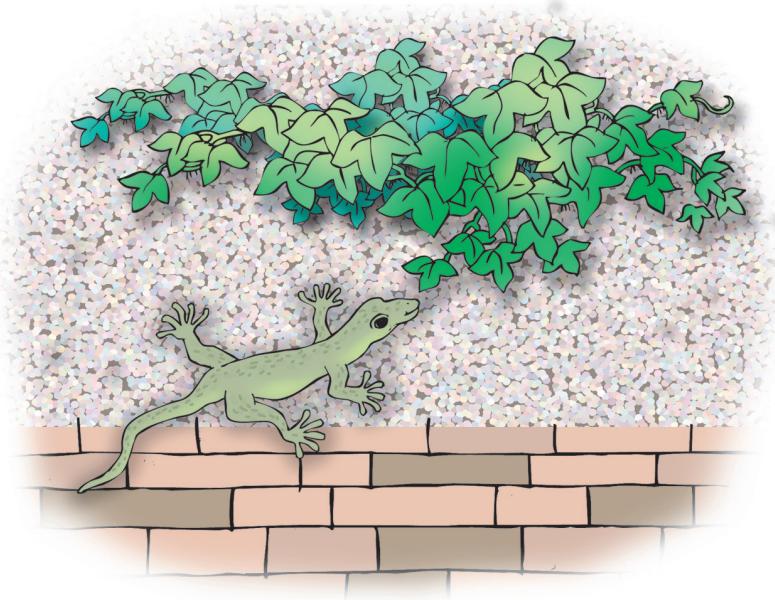


飞檐走壁的虎将

壁虎的身体扁平，拖着一条长长的尾巴，披着一件暗灰色的外衣，一点也不惹人注意，但它却是位名副其实的虎将。

wén yíng juàn
蚊子、苍蝇、飞蛾等飞疲倦了，就停在墙壁或天花板上休息。壁虎看见了，便慢慢地爬去，出其不意地来个突然袭击：伸长脖子或跃起身子，张开大口，吐出灵巧的舌头，把这些虫子一口吞食，百发百中。

xiē
当它遇见凶狠的蝎子时，也面无惧色。它逐渐挨近蝎子，用尾巴对它猛击一下。蝎子当然也不甘示弱，用它的武器——尾刺，向壁虎狠刺，但壁虎毫不在



乎。双方激战两三个回合，壁虎大发虎威，^{zòng}纵身一跃，把蝎子捕食了。

壁虎的胃口很大。有的壁虎一小时可捕食三十多次。它的耐食能力也很强。据试验，即使十个月不吃东西，它依然能够活着。

壁虎还能飞檐走壁。原来，它的足间有吸盘状的皮瓣，所以能随心所欲地在墙壁、天花板上自由自在地爬来爬去，而



不会掉下来。

壁虎还有一套巧妙的避敌方法。当它碰到毒蛇、鸡、鹰等敌人来捕食时，就当机立断，来个“丢卒保帅”：^{zú}它剧烈地摆动尾部，将尾巴很快丢掉，离体的尾巴会跳来跳去，以吸引敌人的眼光，而它自己就趁机逃之夭夭。过不了多久，它又会长出一条新尾巴来。

休息时，壁虎喜欢清静，独自藏在一处，不许其他壁虎闯入。它又异常机警，如果住处受到了干扰，就马上另找新居，



不再返回原处了。

天气寒冷时，壁虎的体温下降，呼吸缓慢，四肢麻木，逐渐进入昏睡状态，开始冬眠。一直睡到明年春暖花开的时候，它才苏醒过来。

蚊	蝇	倦	蝎	纵	卒
---	---	---	---	---	---

1 有感情地朗读课文，说说课文是抓住壁虎的哪些特点来写的。

2 读课文第六段，看看这段是围绕哪句话写的，用横线勾出来。

3 读一读，记一记，再听写。

名副其实	出其不意	百发百中
面无惧色	不甘示弱	毫不在乎
纵身一跃	随心所欲	自由自在
当机立断	丢卒保帅	逃之夭夭





11

马蜂与熊瞎子

熊瞎子爱撩蜂^{liáo}，夏秋两季，蜂蜜酿成了，熊的节日就来到了。

马蜂是蜂的一种，体大身长毒性大。俗话说一头大牯牛^{gǔ}，受不了马蜂三针刺。马蜂喜欢在大树、危崖或干脆在人家的屋檐下挡雨向阳的地方筑巢。巢房如巨大的吊瓶，大的蜂巢能聚好几斗蜂蛹^{yǒng}。马蜂不酿蜜，专门偷吃其他蜜蜂酿的蜜，还攻击前来抗击的工蜂。因此它的蜂蛹又大又胖，是熊夏秋两季最爱劫夺的佳品。

我家小茅屋后的一堵大山崖上，每年都有好多马蜂在那上面筑巢。为了割蜂蜜，我家还养了许多家蜂。马蜂与家蜂之间经常发生战争。瞧着地上落了一层层的

工蜂，爷爷心疼得不得了。他一边赶马蜂，一边说：“让你猖狂，过不了多久，熊瞎子要来收拾你了。”

熊瞎子说来就来。

一天，一只大棕熊来到我家小屋后，吓得我们全都藏起来。爷爷说它是来掏马蜂窝的，不会伤人。于是我们偷偷看它怎样掏马蜂窝。那是一堵又高又陡的大山崖，人都很难上，不要说笨熊了。只见大棕熊在山崖下急得团团转，大声嗥叫却又无计可施。它这么连续转了两三圈后，仰头瞧了一阵，突然往后山去了。我们认为它走了。爷爷说，瞧着吧，它还会来的。果然没有多久，大棕熊出现在后面的大山顶上。只见它走到了最高的悬崖边缘，冲下面那块我家屋后的大山崖瞧



了又瞧。“扑通”一声，大棕熊从更高的山崖上滚了下来，稳稳地站定在我家屋后山崖的马蜂巢旁。看来，熊还很会用脑子。它得意地伸出前爪一下就把蜂巢撕开，急不可耐地大嚼起来。

马蜂们哪能善罢甘休，它们群起而攻之，数以万计的马蜂一下子把大棕熊叮成了一个大蜂球，咬它蛰它……大棕熊任它们怎么叮就是不理睬，它的熊皮厚

得很，不怕
蛰，只见它用
前爪护住皮
肤较薄的眼
皮和鼻孔，头
伸进蜂斗里
大嚼起来。它



足足吃了一个时辰^{chén}，到太阳快落山了，才心满意足地拍拍身子站了起来。接着，它故技重演，从山崖上滚下来，眼看我家的小茅屋就要被它撞垮^{kuǎ}了，我们紧张得要命。可奇怪的是，当它快要冲到小屋前时，突然刹^{shā}住了身体，似乎很礼貌地向我们大吼一声，摇摇摆摆地走了。

瞎	劫	陡	嚼	叮	辰	垮	刹
---	---	---	---	---	---	---	---



朗读课文，说说你了解到马蜂和棕熊的哪些特点。



联系上下文，理解下列词语的意思。

劫夺 急不可耐 心满意足

嗥叫 故技重演 群起而攻之

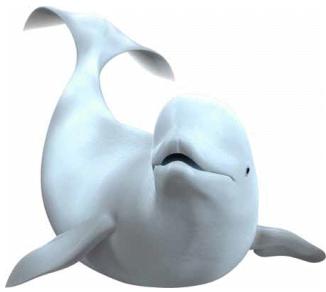


勾画出文中描写生动的词句，边读边体会。





白鲸



白鲸是地道的夏季旅行家。每年7月，成千上万只白鲸从北极地区出发，开始了旅行。它们少则几只，多则几万只，浩浩荡荡地游向度假地。一路上，它们一边悠闲地游玩，一边不停地表演，平时冷清的海湾、河口、三角洲顿时热闹异常。

白鲸是鲸类王国中最优秀的“口技”专家。它们能发出几百种声音，而且发出的声音变化多端，猛兽的吼声、^{mōu}牛的哞哞声、^{lū}猪的呼噜

写白鲸是
“旅行家”，让我
知道白鲸是一
种远游的动物。

写白鲸是
“口技”专家，让
我了解到白鲸
丰富的发音在
动物中是少见
的。

声、马的嘶叫声、鸟儿的吱
吱声、女人的尖叫声、病人的
呻吟声、^{shēn} 婴孩的哭泣声，^{qì}
^{jiǎo liàn} 白鲸还可以发出铰链声、铃
声、汽船声……真是五花八
门，无奇不有，叫人惊叹不
已。能够聆听白鲸的歌喉，
是一种难得的享受。白鲸不
停地“歌唱”，既是自娱自
乐，同时也是同伴之间的一



种交流。

除了“歌唱”之外，白鲸还喜欢游戏。它们用自己宽大的尾叶戏水，将身体半露出水面，姿态十分美丽。游人们争先恐后地抢拍这个珍贵的镜头。白鲸还可以借助各种“玩具”嬉耍游玩。一根木头、一片海草、一块石头都可以成为它们的游戏对象。它们能把石头顶在头上，像杂技演员那样在水面上表演。

白鲸不仅体态优雅，也极爱干净。许多白鲸刚游到河口三角洲时，全身附着许

写白鲸戏水，表演“杂技”，使我看到了白鲸虽然体大，但却有灵巧的身姿。

多寄生虫，外表和体色显得十分肮脏。^{āng}它们纷纷潜入水底，在河底下打滚，不停地翻身，还有的在浅水滩的沙砾或砾石上擦身，一天长达几个小时。几天以后，白鲸身上的老皮肤全部蜕掉，^{tuì}换上了那白色的整洁漂亮的新皮肤，体色焕然一新，美丽极了。

白鲸还会用“洗澡”的方式保持自己身躯的洁白。

多可爱的白鲸！

鲸 嘶 吱 泣 铰 链 娱 肮 潜 蜕





动物的“睡眠”



动物睡眠是为了休息，但又不全是
为了休息。夏天的傍晚，蝙蝠在院子里，
在旷野上空，忽东忽西、忽高忽低地飞
翔。它们在干什么？逮蚊子，逮夜蛾。可
是，一到冬天，蚊子、夜蛾死的死，躲的
躲，蝙蝠什么吃的也没有了。怎么办呢？
是躺着等死，还是像大雁、燕子那样千里
迢迢，飞到温暖的南方去？不，都不是。
蝙蝠是采取“睡眠”的办法来对待绝粮
的。

冬天来临之前，蝙蝠三五成群地找
个偏僻、昏暗，可以躲避风寒的山洞、屋
檐进行集体睡眠。它们睡觉的方式很特
别，既不是躺在床上，也不是蹲在洞里，

作者林续中，选作教材时有改动。



而是双脚抓住岩石、木棍等东西，成团成簇地倒挂着睡觉。它们昏昏沉沉一睡就是四五个月哩。待到来年春暖花开时，蚊子、夜蛾活跃了，蝙蝠才伸伸懒腰，打打哈欠，开始新一年的生活。

蝙蝠睡大觉是在冬天，所以管它叫“冬眠”。

善于“金蝉脱壳”的海参，也有睡大觉的本事。不过海参睡眠的季节不是冬天，而是夏天。

海参靠吃海底下的虫子——浮游生物维持生命。夏



天到了，海面上风和日丽，气候炎热，原来在海底过冬的虫子，都浮到海面上来生活，海底下没有海参赖以生存的虫子了。不会游泳，只会在海底下蠕动的海参，不能浮上海面追逐虫子。怎么办呢？唯一的办法，就是睡大觉。

海参要睡多长时间呢？一般地说，要睡上四五个月。等到冬天来临，热烘烘的海面变得寒气逼人，虫子们又回到海底过冬的时候，海参又有了“粮食”，于是它们又醒过来了。

因为海参睡眠的季节是在夏天，所以叫做“夏眠”。

蜗牛这动物更有意思，它动不动就关起门来睡大觉。冬天的时候，它要“冬眠”；夏天不下雨的时候，它要“夏眠”；



要是碰上了干旱的年头，20个月不下雨，蜗牛就睡它20个月。等到天气暖了，又下着雨，蜗牛才推开大门，缓慢地伸出身子，背着“房子”，痛痛快快地逛一逛，饱饱地吃上一顿。



动物在不利生存的情况下，正是以睡眠的方式使自己的生命得以延续的。



快速默读课文，说说文中讲了动物的哪几种“睡眠”方式。



你还知道哪些动物的“睡眠”方式？说给大家听听。

积累与运用（三）



温故知新

千里马

老黄牛

铁公鸡

变色龙

领头羊

过街鼠

纸老虎

哈巴狗

我知道这些词都

有别的意思……



谚语拾贝

蜻蜓高，晒得焦，

蜻蜓低，雨迷迷。

鸟入林早，天气好，

鸟入林晚，要变天。

蜘蛛收网，不久雷响。

蚯蚓出洞，无雨也有风。





熟能生巧

北宋时，有个远近闻名的射手叫陈尧咨。^{yáo zī}由于大家都敬佩他，他便骄傲起来。一天，他在射场上表演射箭^{jiàn}本领，射出的箭十支有八九支正中靶心。^{bǎ}观看的人大声喝彩。有个卖油的老头儿正好经过这里，看了后不以为然地说：“没什么了不起，只不过手熟罢了。”陈尧咨一听非常生气，过来问道：“你是什么人？有什么能耐，竟敢这样轻视我？”老头儿不慌不忙地答道：“不是我轻视你，这是我几十年卖油体会出来的。什么事做熟了就会找出窍门^{qiào}来。”说着，他便从油挑上取出一个葫芦，然后在葫芦嘴上放一个铜钱。他用提勺提起一勺油，高高地举起往葫芦里倒，倒下的油像一条线一样穿过铜钱的小孔流进葫芦里。油倒完了，^{zì}他拿起铜钱给大家看，钱孔周围一点油渍也没有。大家看了无不交口称赞。这时老头儿对

陈尧咨说：“我也没什么了不起，只不过是干多了手熟罢了。”说完挑起油担吆喝着走了。

这个故事引出成语“熟能生巧”，比喻熟练了就能找到窍门。



有趣的语言游戏

sōu 搜集有关动物的成语、谜语、歇后语、俗语、广告词等，开展一次有趣的语言游戏活动，如猜谜语、猜字游戏、词语接龙等。



在本单元，我们领略了壁虎的飞檐走壁，白鲸的“口技”，动物的各种睡眠。观察你喜欢的一种动物，写出它的特点。题目自拟，注意写出自己觉得新奇有趣的或印象最深的内容。



自主阅读园地

绿毛龟（节选）

在中国古代，绿毛龟和白玉龟、二头龟、蛇形龟合称为四大奇龟。汉唐时，盛行养龟。在唐朝，绿毛龟被列为宫殿里的五大宝物之一。

我用一个巨型的玻璃缸为绿毛龟布置了一个美丽的家。当它恬适自在地游来游去时，碧绿如翡翠的“长毛”好似被微风吹拂着的头发，温柔地在清流透亮的水里飘散着，那姿态，有说不出的高雅。

寻常的龟，是杂食者，这只绿毛龟却是吃荤的。它吃鱼，也吃虾，食量不大，然而，食态可掬。把鱼肉或虾肉丢进缸里时，它先以口衔着，然后，双手齐来，捧着那肉，一口一口，咬、嚼、吞，津津有味地吃着。那样子，好似在品尝千年难得一尝的美味佳肴。喜欢看它的吃相，所以，家里每个人都把喂它当做是生活里最佳的消遣。每每到了傍晚，一家子便围在玻璃缸前，喂、看、笑。



初到我家时，它忌生而又羞怯，加上也许是思家的情愫在作祟，它老是把头缩在硬壳里，悒悒闷闷，静静寂寂，沉在水底，似是一团没有生命的毛状物。

慢慢地，它想开了，也适应了，原本活泼的本性，便渐渐地暴露了。

知道自己美，它常常自信而近乎卖弄地在水里游来游去，深绿的毛发，把整缸水都染成了娇美的绿色。

八岁的女儿，爱它如珠如宝。上学时，绝不忘



与它道别；下午放学回家后，又去向它打招呼；平时有事没事总挨在玻璃缸旁亲昵地喊：“宝龟，宝龟！”

说也奇怪，喊得多了，它居然会“应”——不是用语言，而是用行动。女儿一喊“宝龟”，它便浮游上来，把头伸出水面张望。最初，以为是偶然的契合，然而后来次次如此，我们便知道，这龟，的确是具有灵性的。更妙的是，对音乐，它也有同样敏锐的反应。女儿把手提收音机搁在玻璃缸旁，播放圣诞歌曲《平安夜》给它听。几次过后，当乐声从收音机里流出来时，它便又把头伸出水面来，轻轻抿着嘴，仿佛在微笑；两颗圆圆的眼珠子，也绽放出柔和的亮光。

一向不养、不爱养、不赞成养任何宠物的我，竟对这只小小的绿毛龟着了迷。闲来无事，母女两人便把头凑在一起，看龟戏龟喂龟笑龟。

([新加坡] 尤今)