

科普角

白颈鸦

文 胡梦琼 图 宋要强

白颈鸦属雀形目、鸦科的鸟类。识别特征:全长约48厘米。除颈后、上背、颈侧及前胸为白色并形成颈圈外,其余部分均为黑色。栖息于平原、耕地、河滩、城镇及村庄。有时与大嘴乌鸦混群。以种子、昆虫、垃圾、腐肉等为食。常单独或成对活动,很少集群。

生活习性:白颈鸦清晨飞到田野觅食,晚上很晚才飞回村旁或林缘的树上过夜。在地上觅食时常一步一步地向前移动,不时扭头向四处张望。性机警,比其他鸦类更难

接近,见人走近,离很远就飞走。鸣声较其他鸦类洪亮,常边飞边叫,似“嘎嘎”声。栖止时,多伸颈鸣叫。杂食性,大部分是动物性食物,包括鞘翅目金龟子、步行虫、锹形虫、半翅目、鳞翅目幼虫以及蜗牛、泥鳅、小鸟等;植物性食物包括玉米、土豆、黄豆、小麦及草籽。

分布范围:分布于欧亚大陆及非洲北部,中南半岛和中国的东南沿海地区,太平洋诸岛屿。中国在华东、华中及东南各地为留鸟。数量较少。



▲白颈鸦在枝头栖息

◀白颈鸦群观察周围情况

妈妈教会我勇敢

汉滨小学一年级(10)班  孙列骏  指导老师  余佳栗

这个星期,我们学校举办了超有趣的跳蚤市场!为了这一天,我提前一天就整理好了我的零花钱:一张5元,5张1元。我数了两遍,仔仔细细地放进我的小帆布包里,生怕弄丢了。

活动那天,我跟着老师和同学们,蹦蹦跳跳地来到了操场的摊位区。哇!好多好玩的东西啊!我逛了一会儿,在一个小哥哥的摊位上,看见了一本我一直想看的书。我问小哥哥:“这本书多少钱呀?”他说:“5元。”我立刻拿出我的5元钱,给了小哥哥,把书买了下来,心里可高兴啦!

可是,没过一会儿,老师找到我,说:“这本书是小哥哥送给你的吗?快还给他吧。”我心里有点难过,这明明是我花钱买的呀!我去找小哥哥,想把钱要回来。可是小哥哥红着脸说:“我……我不小心把钱弄丢了,我不敢告诉老师……”

小哥哥都不敢把实情告诉老师,我怎么敢呢?顿时,我心里特别委屈,明明是小哥哥自己不小心,让我也跟着受委屈,我当时眼泪都快掉下来了。

放学回家,我把所有的事情都告诉了妈妈。妈妈听了,摸着我的头安慰

我,说:“没关系,宝贝。你很棒!但是,这件事你要勇敢地告诉老师,说清楚书是你花钱买的。妈妈相信你!”

在妈妈的鼓励下,第二天,我鼓起勇气,把那天的事情一五一十地告诉了老师。老师听了,就去找了小哥哥。小哥哥不好意思地承认了书是我买的。当天下午,他就把5元钱还给了我。

这件事让我明白了,当我们遇到委屈的时候,一定要大胆地说出来,还要学会找大人帮忙。这样才能把事情说清楚,心里也才不会难受了。跳蚤市场,我不仅买了喜欢的书,还学会了勇敢!

金色的沙丘连绵起伏,一眼望不到头。向导回过头,兴奋地冲我们说道:“这就是热带沙漠!”

整理好装备,我们向沙漠深处走去。脚下的沙子又细又软,四周除了蓝天就剩下无边无际的金黄。妹妹格外兴奋,一会儿蹲在地上观察沙土的颜色,一会儿从沙丘上滑下去,玩得很痛快。

可好景不长。突然,身后传来“咣当”一声——妹妹把水壶打翻

腿,身子却又往下陷了一截。向导飞速从背包里抽出绳索喊道:“别挣扎,往后仰,平躺上去!”他把绳子抛向我,和妹妹一起死死拽住另一端。经过一番努力,我被一点一点拖了出来。稍作休整,我们重新规划路线,最终走出了沙漠。

回望那片金色的沙丘,我感慨万千。这次探险虽然结束了,但留给我的不是危险的恐惧,而是探索自然的乐趣与绝境生存的智慧。

腿,身子却又往下陷了一截。向导飞速从背包里抽出绳索喊道:“别挣扎,往后仰,平躺上去!”他把绳子抛向我,和妹妹一起死死拽住另一端。经过一番努力,我被一点一点拖了出来。稍作休整,我们重新规划路线,最终走出了沙漠。

回望那片金色的沙丘,我感慨万千。这次探险虽然结束了,但留给我的不是危险的恐惧,而是探索自然的乐趣与绝境生存的智慧。

沙漠历险记

汉滨区南门小学五年级(4)班  唐雨鑫  指导老师  屈莹

腿,身子却又往下陷了一截。向导飞速从背包里抽出绳索喊道:“别挣扎,往后仰,平躺上去!”他把绳子抛向我,和妹妹一起死死拽住另一端。经过一番努力,我被一点一点拖了出来。稍作休整,我们重新规划路线,最终走出了沙漠。

回望那片金色的沙丘,我感慨万千。这次探险虽然结束了,但留给我的不是危险的恐惧,而是探索自然的乐趣与绝境生存的智慧。

腿,身子却又往下陷了一截。向导飞速从背包里抽出绳索喊道:“别挣扎,往后仰,平躺上去!”他把绳子抛向我,和妹妹一起死死拽住另一端。经过一番努力,我被一点一点拖了出来。稍作休整,我们重新规划路线,最终走出了沙漠。

回望那片金色的沙丘,我感慨万千。这次探险虽然结束了,但留给我的不是危险的恐惧,而是探索自然的乐趣与绝境生存的智慧。

水杯里的魔术

汉滨区南门小学三年级(5)班  任钧析  指导老师  汪海波

你有没有想过,让一颗沉在水底的鸡蛋自己浮上来?

那天,我盯着玻璃杯里的鸡蛋,它正懒洋洋地躺在杯底,像个贪睡的小懒蛋。我往水里加了一勺盐,搅了搅——它没动。两勺,三勺,随着我不断搅拌,鸡蛋轻轻晃了一下,然后慢悠悠地离开了杯底,一点点地向上浮。“浮起来了!浮起来了!”我拍着手大叫。

这个神奇的小实验,要从一袋白花花盐说起。我准备好一个透明玻璃杯、清水、一个圆滚滚的鸡蛋,还有一袋食盐。我先往杯子里

倒满清水,再把鸡蛋放进去。只听“咚”的一声,鸡蛋一下子就沉到了杯底,安安静静地躺在那里,一动也不动。

接着,我往水里加了好几勺盐,拿起小勺子不停地搅拌。杯里的清水慢慢变得模糊,像起了雾。我搅啊搅,直到盐全部融化在水里。就在那一刻,奇妙的一幕出现了——鸡蛋慢悠悠地浮了起来,最后稳稳地探出圆溜溜的小脑袋,漂在了水面上!我又多加了几勺盐,鸡蛋居然浮得更高了。我开心得跳起来,心里像吃了蜜一样甜。

你有没有想过,让一颗沉在水底的鸡蛋自己浮上来?

那天,我盯着玻璃杯里的鸡蛋,它正懒洋洋地躺在杯底,像个贪睡的小懒蛋。我往水里加了一勺盐,搅了搅——它没动。两勺,三勺,随着我不断搅拌,鸡蛋轻轻晃了一下,然后慢悠悠地离开了杯底,一点点地向上浮。“浮起来了!浮起来了!”我拍着手大叫。

这个神奇的小实验,要从一袋白花花盐说起。我准备好一个透明玻璃杯、清水、一个圆滚滚的鸡蛋,还有一袋食盐。我先往杯子里

倒满清水,再把鸡蛋放进去。只听“咚”的一声,鸡蛋一下子就沉到了杯底,安安静静地躺在那里,一动也不动。

接着,我往水里加了好几勺盐,拿起小勺子不停地搅拌。杯里的清水慢慢变得模糊,像起了雾。我搅啊搅,直到盐全部融化在水里。就在那一刻,奇妙的一幕出现了——鸡蛋慢悠悠地浮了起来,最后稳稳地探出圆溜溜的小脑袋,漂在了水面上!我又多加了几勺盐,鸡蛋居然浮得更高了。我开心得跳起来,心里像吃了蜜一样甜。

后来我查了科普资料,终于弄懂了实验的秘密:原来清水的密度小,浮力不够,托不起鸡蛋;加了盐之后,水的密度变大、浮力变强,就能把鸡蛋稳稳托起来。这就像人在大海里游泳比在游泳池里更容易浮起来,因为海水里有盐,浮力更大。

这个玻璃杯里的小实验,就像藏了一小片神奇的星光。它不仅让我学到了有趣的科学知识,更让我尝到了亲手探索、动手发现的快乐。原来,科学并不遥远,它就藏在我们的每一次尝试里。

后来我查了科普资料,终于弄懂了实验的秘密:原来清水的密度小,浮力不够,托不起鸡蛋;加了盐之后,水的密度变大、浮力变强,就能把鸡蛋稳稳托起来。这就像人在大海里游泳比在游泳池里更容易浮起来,因为海水里有盐,浮力更大。

这个玻璃杯里的小实验,就像藏了一小片神奇的星光。它不仅让我学到了有趣的科学知识,更让我尝到了亲手探索、动手发现的快乐。原来,科学并不遥远,它就藏在我们的每一次尝试里。

体谅

安康市第一小学五年级(14)班  刘梓宇  指导老师  纪爽

课间,教室里热闹极了。同学们有的蹦蹦跳跳下楼,有的趴在窗边发呆,只有好朋友安安静静地坐在座位上,低头捣鼓着什么。我好奇地凑过去——他手里握着一支很好看的蓝色钢笔。

“借我看看好不好?”我忍不住开口。他犹豫了一下,慢吞吞地把笔递过来,叮嘱道:“你小心点”我捧着钢笔,只觉得笔身凉凉的,笔帽上刻着好看的花纹。正想翻过来细看,手却一滑——“啪嗒!”钢笔像一道蓝色的闪电,直直

摔在了地上。钢笔身首分离。我慌慌张张蹲下去捡,好朋友一把夺过去。我才看见,笔尖摔得扭曲变了形,我顿时不知所措。

那一刻,周围的空气好像凝固了。他顿时变了脸,眉头拧成疙瘩,平日带着笑意的眼睛此刻像蒙了一层乌云,狠狠地盯着我。他用力摇着我的胳膊,带着哭腔冲我喊:“你赔给我。”后来我才知道,这支钢笔是他十岁生日时,远方的舅舅送他的礼物,他很珍爱。我站在

课间,教室里热闹极了。同学们有的蹦蹦跳跳下楼,有的趴在窗边发呆,只有好朋友安安静静地坐在座位上,低头捣鼓着什么。我好奇地凑过去——他手里握着一支很好看的蓝色钢笔。

“借我看看好不好?”我忍不住开口。他犹豫了一下,慢吞吞地把笔递过来,叮嘱道:“你小心点”我捧着钢笔,只觉得笔身凉凉的,笔帽上刻着好看的花纹。正想翻过来细看,手却一滑——“啪嗒!”钢笔像一道蓝色的闪电,直直

摔在了地上。钢笔身首分离。我慌慌张张蹲下去捡,好朋友一把夺过去。我才看见,笔尖摔得扭曲变了形,我顿时不知所措。

那一刻,周围的空气好像凝固了。他顿时变了脸,眉头拧成疙瘩,平日带着笑意的眼睛此刻像蒙了一层乌云,狠狠地盯着我。他用力摇着我的胳膊,带着哭腔冲我喊:“你赔给我。”后来我才知道,这支钢笔是他十岁生日时,远方的舅舅送他的礼物,他很珍爱。我站在

书页里的光

安康市第一小学五年级(4)班  张欣辉  指导老师  温洁

弟弟合上书的那一刻,眼里仿佛有光。他拉着我的手,眉飞色舞地讲起书里的故事:勇敢的小裁缝智斗巨人,迷路的女孩靠星光找到归途……每一个细节都鲜活如初。我怔住了——从前总以为读书是苦差事,可眼前这个沉浸其中的孩子,让我忽然明白了什么。

几天前,弟弟还总嚷着“好无聊”,百无聊赖地在屋里转来转去。我随手从书架深处取出一本珍藏的故事书递给他,本以为他翻几页便会搁置一旁,没想到,他竟一头扎进了书页之间,再未抬头。

周末午后,阳光透过窗棂洒在客厅

地板上,空气中飘着淡淡的书香。我坐在沙发上写作业,弟弟捧着那本故事书,安静地坐在窗边的小凳子上。他双手紧紧捧着书,目光仿佛被磁石吸住,一眨不眨地游走在字里行间;眉头时而微蹙,似在思索情节的伏笔,时而舒展,仿佛随人物一同松了口气;嘴角更是悄悄上扬,漾开一抹心神领会的笑意。窗外鸟鸣清脆,客厅人声隐约,可那些声音仿佛被一层透明的玻璃隔开——世界静了,唯有书页翻动的声音,和他心底悄然漾起的波澜。

许久之后,他才依依不舍地合上书本,眼眸却依旧明亮。

弟弟合上书的那一刻,眼里仿佛有光。他拉着我的手,眉飞色舞地讲起书里的故事:勇敢的小裁缝智斗巨人,迷路的女孩靠星光找到归途……每一个细节都鲜活如初。我怔住了——从前总以为读书是苦差事,可眼前这个沉浸其中的孩子,让我忽然明白了什么。

几天前,弟弟还总嚷着“好无聊”,百无聊赖地在屋里转来转去。我随手从书架深处取出一本珍藏的故事书递给他,本以为他翻几页便会搁置一旁,没想到,他竟一头扎进了书页之间,再未抬头。

周末午后,阳光透过窗棂洒在客厅

地板上,空气中飘着淡淡的书香。我坐在沙发上写作业,弟弟捧着那本故事书,安静地坐在窗边的小凳子上。他双手紧紧捧着书,目光仿佛被磁石吸住,一眨不眨地游走在字里行间;眉头时而微蹙,似在思索情节的伏笔,时而舒展,仿佛随人物一同松了口气;嘴角更是悄悄上扬,漾开一抹心神领会的笑意。窗外鸟鸣清脆,客厅人声隐约,可那些声音仿佛被一层透明的玻璃隔开——世界静了,唯有书页翻动的声音,和他心底悄然漾起的波澜。

许久之后,他才依依不舍地合上书本,眼眸却依旧明亮。

那一刻,我忽然懂得:所谓阅读,并非被动地“看字”,而是主动地“赴约”——与故事相逢,与人物共情,与思想共振。当心真正沉下来,文字便有了温度,纸页也能长出翅膀。

这件事点醒了我:专注,从来不是咬牙硬撑的忍受,而是心无旁骛的奔赴;真正的快乐,往往诞生于沉浸其中的瞬间。无论是读书还是做事,唯有沉下心来,全神贯注,才能触到事物深处的光芒——也在这一程专注里,悄然长出更沉稳的耐心、更丰盈的好奇心,以及一颗愈发热爱学习与生活的心。

那一刻,我忽然懂得:所谓阅读,并非被动地“看字”,而是主动地“赴约”——与故事相逢,与人物共情,与思想共振。当心真正沉下来,文字便有了温度,纸页也能长出翅膀。

这件事点醒了我:专注,从来不是咬牙硬撑的忍受,而是心无旁骛的奔赴;真正的快乐,往往诞生于沉浸其中的瞬间。无论是读书还是做事,唯有沉下心来,全神贯注,才能触到事物深处的光芒——也在这一程专注里,悄然长出更沉稳的耐心、更丰盈的好奇心,以及一颗愈发热爱学习与生活的心。

第一次“飞”

安康市第一小学三年级(12)班  杨雨菲  指导老师  廖小强

“嗖”耳边风声呼啸,我抓紧绳索,从水面上飞驰而过。水花溅起,凉丝丝的,那一刻,我真的觉得自己会飞了!那个刺激瞬间,发生在终南山寨的水上乐园。

出发那天,妈妈往包里塞了好多东西:防晒霜、零食、水、换洗衣服,还有枕头和桌游牌。我背着包,心里直痒痒,恨不得一眨眼就到。

车窗外,鸟飞过,花开着,树摇着,草绿着,风景像一幅流动画。妈妈叮嘱我:“车程两个半小时,路上没卫生间,水要小口抿着喝。”我们打了几局

牌,时间就溜走了。

终于到了!门口的小吃摊飘香,雪糕、老酸奶、本地特产琳琅满目。可我顾不上这些,直奔水上项目区。

工作人员给我们系好安全绳,戴眼镜的还得绑根红绳子。第一关是木板桥,我小心翼翼地踩过去。接着抱紧绳子,从水上“飞”过——脚尖刚碰到水面,水花就炸开了,溅了我一脸,凉快极了!

下一关是走钢丝。我刚踩上去,钢丝轻轻一晃,前面的人就“扑通”掉进了水里,惹得大家哈哈大笑。

“嗖”耳边风声呼啸,我抓紧绳索,从水面上飞驰而过。水花溅起,凉丝丝的,那一刻,我真的觉得自己会飞了!那个刺激瞬间,发生在终南山寨的水上乐园。

出发那天,妈妈往包里塞了好多东西:防晒霜、零食、水、换洗衣服,还有枕头和桌游牌。我背着包,心里直痒痒,恨不得一眨眼就到。

车窗外,鸟飞过,花开着,树摇着,草绿着,风景像一幅流动画。妈妈叮嘱我:“车程两个半小时,路上没卫生间,水要小口抿着喝。”我们打了几局

牌,时间就溜走了。

终于到了!门口的小吃摊飘香,雪糕、老酸奶、本地特产琳琅满目。可我顾不上这些,直奔水上项目区。

工作人员给我们系好安全绳,戴眼镜的还得绑根红绳子。第一关是木板桥,我小心翼翼地踩过去。接着抱紧绳子,从水上“飞”过——脚尖刚碰到水面,水花就炸开了,溅了我一脸,凉快极了!

下一关是走钢丝。我刚踩上去,钢丝轻轻一晃,前面的人就“扑通”掉进了水里,惹得大家哈哈大笑。

攀岩关最难。只有二十米,可每走一步都得抓稳绳索,前面的人慢得像蜗牛,我急得直冒汗,但也只能耐着性子等。

终于到了滑索!排队等了一个小时,腿都站麻了。轮到我时,坐上滑索,双手抓紧,“嗖——”风在耳边呼呼响,水面在脚下一闪而过。一眨眼,就到终点了!

太阳偏西,我们依依不舍地离开。原来秦岭里也有这么好玩的乐园,下次,我还要来!

攀岩关最难。只有二十米,可每走一步都得抓稳绳索,前面的人慢得像蜗牛,我急得直冒汗,但也只能耐着性子等。

终于到了滑索!排队等了一个小时,腿都站麻了。轮到我时,坐上滑索,双手抓紧,“嗖——”风在耳边呼呼响,水面在脚下一闪而过。一眨眼,就到终点了!

太阳偏西,我们依依不舍地离开。原来秦岭里也有这么好玩的乐园,下次,我还要来!

二三月的梨花雪白雪白的,像云朵落在枝头。一排排桃树站得笔直,粉嫩嫩的桃花缀满枝头,风一吹,花瓣轻轻摇晃,像在跳舞。小燕子穿着乌黑的礼服,在阳光下闪闪发亮,剪刀似的尾巴轻快又灵巧——这就是春天,我最喜欢的季节。

春天就像一个害羞的小姑娘,悄悄道来,又悄悄地走远。桃花不像牡丹那样香气浓烈,也没有玫瑰那般娇艳张扬。它就安安静静挂在

二三月的梨花雪白雪白的,像云朵落在枝头。一排排桃树站得笔直,粉嫩嫩的桃花缀满枝头,风一吹,花瓣轻轻摇晃,像在跳舞。小燕子穿着乌黑的礼服,在阳光下闪闪发亮,剪刀似的尾巴轻快又灵巧——这就是春天,我最喜欢的季节。

春天就像一个害羞的小姑娘,悄悄道来,又悄悄地走远。桃花不像牡丹那样香气浓烈,也没有玫瑰那般娇艳张扬。它就安安静静挂在

枝头,自在又舒展,一副知足又快乐的模样。我凑近闻了闻,有一股淡淡的清香,不浓不淡,刚刚好。

再看那群小燕子,多么伶俐可爱。一身乌黑的羽毛,一对轻快的翅膀,加上剪刀似的尾巴,凑成了活泼灵动的小燕子。记得去年春天回老家,我看见小燕子们站在细细的电线上,像是在休息,又像是在找小虫子当点心。快要下雨的时候,它们会飞得很低——因为下雨前空气里水汽多,小虫子都飞到

枝头,自在又舒展,一副知足又快乐的模样。我凑近闻了闻,有一股淡淡的清香,不浓不淡,刚刚好。

再看那群小燕子,多么伶俐可爱。一身乌黑的羽毛,一对轻快的翅膀,加上剪刀似的尾巴,凑成了活泼灵动的小燕子。记得去年春天回老家,我看见小燕子们站在细细的电线上,像是在休息,又像是在找小虫子当点心。快要下雨的时候,它们会飞得很低——因为下雨前空气里水汽多,小虫子都飞到

了低空,小燕子便低空盘旋,开心地捕捉猎物。它们叽叽喳喳地叫着,好像在说:“下雨啦,快回家收衣服啦!”

春天像一幅色彩鲜亮、光彩夺目的画卷。古往今来,许多诗人都写下了赞美春天的诗句,就像苏轼在《惠崇春江晚景》里写的:“竹外桃花三两枝,春江水暖鸭先知。”春天,真是一个让人满心欢喜、情有独钟的美好季节啊!

了低空,小燕子便低空盘旋,开心地捕捉猎物。它们叽叽喳喳地叫着,好像在说:“下雨啦,快回家收衣服啦!”

春天像一幅色彩鲜亮、光彩夺目的画卷。古往今来,许多诗人都写下了赞美春天的诗句,就像苏轼在《惠崇春江晚景》里写的:“竹外桃花三两枝,春江水暖鸭先知。”春天,真是一个让人满心欢喜、情有独钟的美好季节啊!