



Da Zi Ran Ri Ji

自然

日记

秋季篇

西苑出版社



目录



王大爷套果实	1
八月桂花香	3
肥肥的螃蟹	5
吐丝结网的蜘蛛	7
开学了	9
小蘑菇	11
毛栗子	13
教师节	15
含羞草	17
可贵的精神	19
中秋佳节倍思亲	21
银杏树	23
香山红叶	25
猪笼草	27





秋天的雾	29
重阳节	31
秋菊	33
摘苹果	35
储粮的小蚂蚁	37
长胖了的小白兔	39
蒲公英	41
丰收的季节	43
秋天的歌手	45
我家的传统菜	47
猫的眼睛	49
杜鹃不见了	51
有趣的树叶	53
秋天的落叶	55
大雁南飞	57
树叶枝头挂	59
附：游戏的答案	61





8月10日

王大爷套果实

我们院子里葡萄还没有成熟,今天,王大爷就用纸袋把葡萄一串串的套上了。我忙问王大爷:“您这是在做什么呀?”王大爷笑道:“我这是为了防止虫蛀和鸟类的损害。”原来如此,我忙上前帮助王大爷一起用纸袋子套葡萄串。



小知识

我们平时吃的水果,像苹果、梨等生长很不容易,从开花、结果、长大,需要好几个月的时间呢。蛾、蟑螂的幼虫在果实还没有成熟时,就可以钻进果肉里大吃起来。果实刚一成熟,乌鸦等一些鸟类又来啄食。所以,果农们往往不怕费力气,给每个果实都套上一个纸口袋来保护它们。而且套上纸口袋可以调节光照的程度,使苹果色泽更漂亮。





秋天，是丰收的季节，在商店里可以买到各种水果，下面是几种常见的水果，你能把这些水果和它们相应的叶子分别用线连在一起吗？



毛栗子



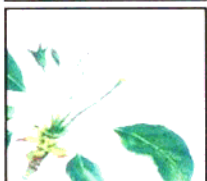
苹果



葡萄



柿





8月13日

八月桂花香



八月的北京还是那么炎热，爸爸带我来到了凉快的天坛避暑游玩。天坛好大，里面除了祈年殿等几处建筑，大多数地方都是绿树荫荫。我们走累了，就坐在一片树林中休息。微风吹过，一股花的香气悠悠袭来，我们在周围发现了一些开着花的绿树，香气就是这些花散发出来的。爸爸说它们叫桂花，八月正是桂花盛开的季节。



小知识

桂花又名“木犀”。常绿乔木或灌木，高达12米。叶对生，椭圆形，秋季开花。桂树广泛分布于我国长江流域以南各省，北方也有少量种植，为珍贵的观赏芳香植物，是我国的十大名花之一。可做食品香料，也可药用。





花食

花可以吃吗？你也许会这样奇怪地想。回答是肯定的。其实，你就很可能已经吃过，比如槐花饭、桂花糕、玫瑰蜜饯、韭菜花调料、茉莉花茶、黄花菜，等等。这回你明白了吧？但你可能还不知道花中的营养价值也是非常高的，花中的蛋白质含量远远超过了牛肉和鸡蛋，维生素的含量也远胜过了水果，更不用说花粉中包含的氨基酸和丰富的微量元素了。



槐花

兰 花



菊 花



梔 子



茉 莉





8月14日

肥肥的螃蟹

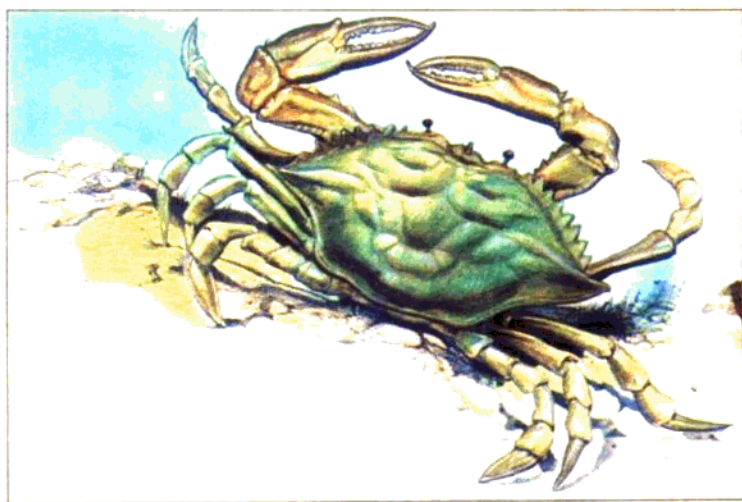


今天，爸爸从青岛出差回来，带了几只大大的母螃蟹。妈妈说：“秋季是吃螃蟹最好的季节。”“夏天不是也有螃蟹吃吗？”我问道。“夏天的螃蟹没有秋天的螃蟹肥。”妈妈看到我疑惑的样子，解释道，“现在的母螃蟹肥，是因为秋季是螃蟹产籽的季节。”我暗暗叹道：“人类真残酷呀，在母螃蟹怀小螃蟹的时候，它竟成了人们的美味佳肴。”



小知识

秋季是蟹类产卵的季节。比如有一种红螯蟹，它通常在每年八九月份的满月之夜或新月之夜带着腹中的卵进入海中，等到海水涨到最高峰时将腹中的小宝宝产在水中。所以，在秋季蟹类产卵前的几天里，也是蟹类最肥的季节。





晴朗的下午，几只快乐的小螃蟹在河塘里开心地玩着。小朋友从下面两幅图中，最多能找出几处不一样的地方呢？



找不同





8月15日

吐丝结网的蜘蛛



下午，我在回家的路上发现了树上的一只蜘蛛，便走过去想看看它在干什么。原来，它正吐丝结网呢！真没想到，那么笨重的蜘蛛，竟能在那么细的丝上爬来爬去。只见它先用后腿从腹部抽出蛛丝，在树枝间绕一圈，然后再在中间来回拉几条丝，最后绕着中心盘旋几圈，不一会儿，一个精美的蛛网就结成了。蜘蛛便满意地躲到中心，等待着自投罗网的猎物去了。



小知识



蜘蛛网的用途及仿生

蛛丝极细且韧性强，不易受潮，因而广泛应用于水平仪、经纬仪、瞄准镜等精密仪器上，作为镜头上的十字线，极大地提高了仪器的准确性。人们还仿照蜘蛛的喷丝方法研制成功了喷丝机，促进了纺织工业的发展，等等。





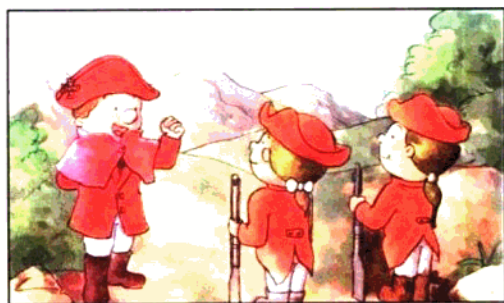
军事 奇观



1. 1794年深秋，夏尔·皮舍格柳率领法军进攻荷兰。



3. 法军被水围困，无法前进，准备撤退。



2. 荷兰最高统帅部凭借地势，如洼地、河道等自然条件防御，决定开闸放水，借此阻敌前进。



4. 正在这时，有人向夏尔·皮舍格柳报告，发现野地里的蜘蛛正在吐丝结网。

5. 夏尔·皮舍格柳果断命令部队停止撤退，集合待命。



6. 不久寒流滚滚而来，席卷西欧大地，一夜之间江河封冻，法军长驱直入，一举攻占了荷兰要塞乌得勒支城。

蜘蛛编织的捕猎网具有高度的感湿性，在雨雾天气，蜘蛛为了避免带胶丝线受潮被粘成一团，一般不吐丝结网。夏尔·皮舍格柳正是利用蜘蛛的这一特点，推测出干冷的天气即将到来，于是做出了正确的决定，取得了战斗的胜利。





9月2日

开学了



今天，是暑假后第一天上学，我早早地就来到了学校。我先扫地，然后找来抹布，打了一盆水，把教室里所有的桌椅擦得干干净净。同学们和老师陆陆续续来了，他们看到教室被打扫得这么干净，都夸我是助人为乐的好榜样。



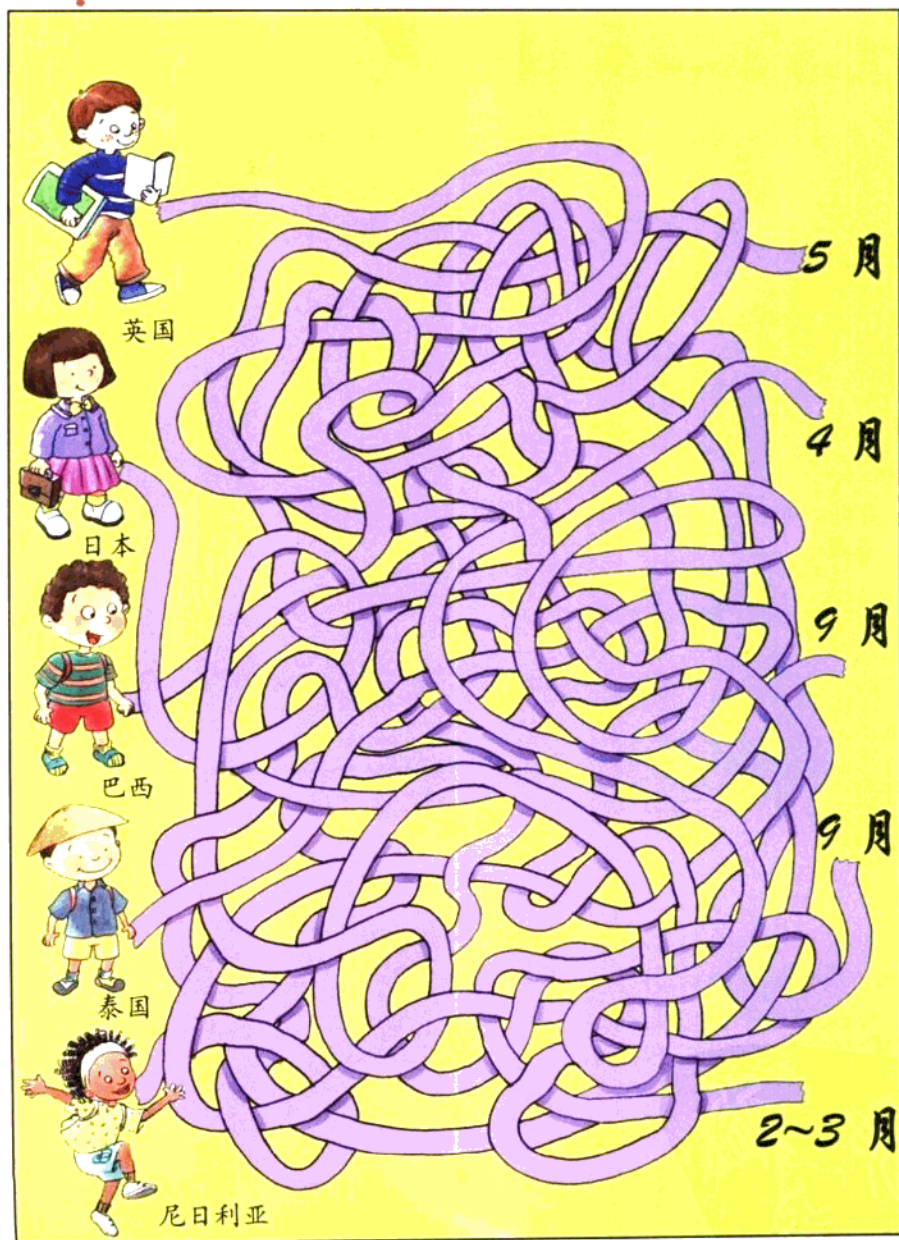
小知识

世界上很多国家与我国一样，也是初秋的9月份开始新的学年，如美国、法国等国家。而日本新学年开学在春季4月份，他们认为，这时候大地复苏、樱花灿烂，正是开学的好时节。





走迷宫



我国的
小学生升入
新的学年时，
正是初秋的
9月份。有些
国家的小学
生的新学年
开学与我国
一样，但是，
有些国家与
我国不一样。
小朋友，你
想知道下面
这些国家小
学生的开学
时间吗？

穿过迷
宫你就会找
到答案。



9月6日



小蘑菇

今天去天坛，在密密的树林里发现了一些生长得很茂盛的小蘑菇。它们大都生长在树根旁或死了的树干上，一丛一丛的，亲亲密密的样子，非常可爱。我发现越是阴湿的地方，这可爱的小东西长得越好。可是老师说过植物是要进行光合作用的，这些小蘑菇在大树的阴影下如何生长呢？



小知识

蘑菇是很低级的植物，身体内没有叶绿素。它不能利用阳光制造营养，只能从土壤中吸收营养物质，所以没有阳光它也能生活得很好。





蘑菇是一种没有叶片的植物，生长在林中阳光稀少的地方，主要以吸收腐败的落叶的营养生长。有的可以吃，有的有毒。蘑菇是一种很奇特的植物，它不开花，也不能生出种子，它们是靠伞部内侧的孢子来繁殖的。



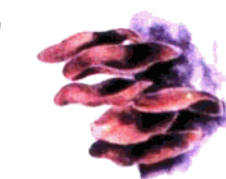
豹斑毒伞

生长在
夏季和秋季
的松林里



栗蕈

生长在秋季栗
木或橡木的枯树上



木耳

生长
在夏季和
秋季的枯
木上

松乳菇

生
长在红松
林中



竹荪

生长在夏季和
秋季的竹林里



玉蕈

生长在秋季
的杂木林里



灵芝

生长在杂木林的
腐木上



栓皮马勃

生长在夏季和秋季
的竹林或草地上



松口菇

生长在松林中



香菇

生长在
春季和秋季
的橡木的腐
木上



皱皮蕈

生长在夏季和秋季的枯木
上，孢子朝外侧散播，呈圆形
分布。



9月8日



栗子



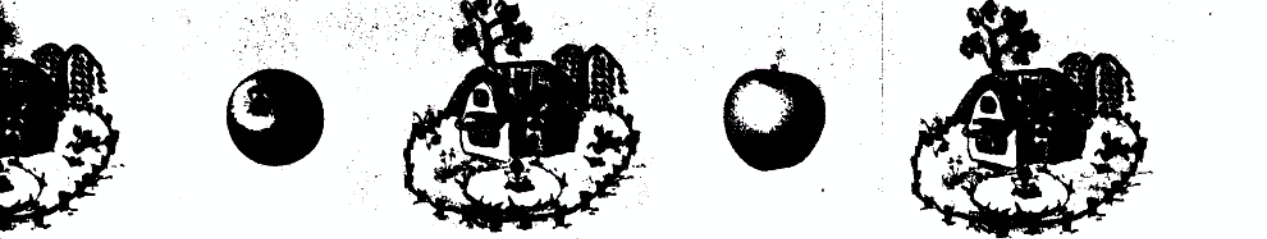
今天，妈妈单位组织去郊区采摘栗子。妈妈晚上回来时，给我带回许多毛栗子。好奇怪呀，栗子浑身长满了刺。妈妈告诉我，毛栗子长在树上，成熟之前，外面被一层毛刺严严实实地包着，就像一只只“小刺猬”挂在树上。各个“小刺猬”里都包着好几个栗子。我赶紧把这些毛栗子收好，心想：“明天带给同学们看，他们一定没见过浑身长满刺的毛栗子。”



小知识

栗子成熟之前的带刺的外衣，是一种有效的保护自己的武器，免得被动物或昆虫吃掉，等到它发芽生长的時候，外壳会破裂，嫩芽便弹出来了。





跳跳

过河

漫长的冬季就要到来了，森林里的“居民”们纷纷开始准备过冬的粮食，小松鼠跳跳当然也和大家一样开始收集食物。这天，跳跳发现河的对岸有很多毛栗子，非常想去取，但是必须要踩着河上漂浮的木头才能到达对岸，小朋友你能看出它行走的路线吗？

