

学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

四季知识乐园

夏

 **BOOK**
四季知识 乐园

四季知识乐园
儿童小百科丛书

夏天的天气和自然现象

夏天，气温越来越高，天气越来越热，太阳照在身上火辣辣的，我们的身上经常出汗。

初夏，在江南有一段时间的“梅雨”季节，梅雨期经常下雨，地面很潮湿，有时还要造成水灾。梅雨过后，就是炎热的盛夏，常有雷阵雨，还夹着雷鸣闪电，雨后有时会出现美丽的彩虹。

夏末秋初时常刮台风，台风使我们感到凉快，但很容易毁坏房屋财产。

江南梅雨季节

立夏过后，天气渐渐炎热起来。在江南，每到初夏梅子黄熟时节，就有一段时间是连续不断的阴雨天气，叫“梅雨”。这个季节衣物特别容易受潮发霉，所以又称“霉雨”。梅雨季过后，天气便更加闷热了。

梅雨是怎样形成的

初夏时，来自南方海上的暖湿气流与来自北方的干冷气流正好在江淮流域上空相遇，从而形成江南一带的梅雨季节。有时暖湿气流太强，直驱北上，江南梅雨期雨水就很少，称“空梅”。

雷阵雨和电闪雷鸣

夏天阳光强烈，天气闷热，忽然大雨哗哗而下，还夹着隆隆的雷声，不久，雨停了，天又转晴了，这就叫雷阵雨。雷阵雨使天气凉爽，空气清洁，又供给了水分，受人欢迎；但闪电雷鸣却常常毁坏我们的房子、树木，还容易引起火灾或伤害到人畜。打雷时不要站在山顶上，也不要躲在树下躲雨。

闪电与雷的形成

夏天云彩带有不同的电，它们接近时互相吸引，猛碰在一起就发生强烈的光亮和响声，这就是闪电和雷声。因为光速比声速快，我们总先看到闪电，后听到雷声。

要下雨了

中午的时候，小公鸡感到又闷又热，非常难受，就走出家门想去玩一会儿。

小公鸡走着走着，看到蜻蜓飞得很低，就问：“小蜻蜓，你今天为什么飞不高呢？”蜻蜓说：“天快下雨了，空气里有许多水汽，小飞虫的翅膀沾上了水汽就飞不高了，我正忙着捉虫子呢！”

小公鸡走着走着，看到池塘里的小鱼都游到水面上来，有的还蹦蹦跳跳蹿出水面，就问：“小鱼，今天你们怎么都到水面上来玩呀？”小鱼说“天快下雨了，水里闷得喘不过气来，我们只好游到水面上来吸新鲜空气。”

小公鸡走着走着，看到大桥下有一群蚂蚁，排着长长的队伍，正往高坡上搬东西，就问：“小蚂蚁，你们这是在干什么？”小蚂蚁说：“天快下雨了，我们家原来住的地方太低，会被水淹没的，现在正往高处搬家呢。”

小公鸡抬头一看，天上乌云越来越多，真要下雨了，就连忙往家跑，跑到家门口，看到鸡爸爸、鸡妈妈和小鸡们都在门口站着呢。小公鸡把路上见到的都告诉它们，鸡妈妈说：“是啊，天快下雨的时候，我们鸡也不愿进窝呢。”

刚说完，“轰隆隆”一声雷响，大雨哗哗地下起来了，小公鸡一家连忙躲进家里，现在感到舒服多了。

下雨之前

怎样知道就要下雨了呢？除了听天气预报，我们还可以通过看天、看云、看动物活动等等来知道天气的变化。

天气谚语：

- *太阳戴帽雨就到
- *河里鱼灯花，天上有雨下
- *冒烟直，天要晴；烟横飘，要下雨
- *蟾蜍出洞，天变阴雨
- *天上钩钩云，地上雨淋淋；云向两边走，雨来浇浇头

雨后彩虹

夏天雨过天晴，天空中会出现一条弯弯长长、五颜六色的彩带，就像在天空架起了一座美丽的桥，这就是彩虹。这是因为雨后天空中还有许多水点，太阳光射入水点就分解成七色光，于是在太阳相对方向的天空中就出现了彩虹。当太阳把水点晒干，虹就不见了。

谜语

一条长桥架天空，
太阳在西桥在东。
数数颜色真不少，
紫蓝青绿黄橙红。

（虹）

雨过天晴出彩虹
雨过天晴出彩虹，
就像飞桥架天空。
红橙黄绿青蓝紫，

七种颜色来组成。
太阳在东它在西，
太阳在西它在东。
我问彩虹哪里来？
彩虹对我笑盈盈。
“我是水珠飘天空，
太阳一照出彩虹。
不信你就试试看，
一口清水含嘴中，
对着太阳喷一喷，
一片水珠雾蒙蒙。
阳光照在水珠上，
咦，现出一片七色彩虹。”

太阳

夏天，太阳像一个红红的火盘，烤得整个大地热烘烘的。确实，太阳是一个熊熊燃烧的巨大火球，它有几万个地球那么大，只是离地球很远，看上去就小了。太阳发出的光和热给人和动植物带来光明和温暖。没有太阳，地球上就又黑又冷，植物也不能生长。太阳能还可以用来烧水煮饭、发电等。

谜语

白天到处有，
黑夜找不到。
人人喜欢它，
万物都需要。
(阳光)

太阳能的话

我叫太阳能，光辉灿烂的太阳是我的妈妈。我从妈妈身边来到地球上，要走很长很长的路程，消耗掉不少能量，但剩下的能量仍比地球上全部的发电量大几十万倍呢！地球上的风、雨、雷、电，也都是我的力量推动的。

我的足迹遍布全世界。可是，过去由于科学技术的限制，在许多地方我都被白白浪费掉了。近年来人们渐渐地认识了我，我服务的机会越来越多啦！在汽车上面安上太阳能电池板，阳光照在上面就会产生电流，带动汽车行驶；在屋顶上装上太阳能集热器，阳光晒热吸热板，管内流动的水就热了，可以用来取暖；利用太阳能做的太阳灶，可以煮茶烧饭；还有太阳能暖房、太阳能飞机、太阳能游泳池等等。

影子

夏天，太阳照在身上火辣辣的，我们总是用草帽遮住太阳光，或躲到树荫下乘凉。这草帽下、树底下的阴凉儿，就是影子。一般物体在阳光和灯光下都有影子，影子因光线高低、远近和方向不同而发生变化。影子用处大，量量树的影子可以知道树的高度，放电影、医疗透视都是影子的妙用。古代还用影子计算时间。

太阳

火红太阳照四方，
它的好处不平常。
太阳不晒草不绿，
太阳不晒花不香，
太阳不晒果不熟，
太阳不晒草不长。
身体也要晒太阳，
晒晒太阳才健康。

影子

影子，影子，真顽皮，
赖在地上，不肯爬起。
“再要赖皮，我就丢下你！”
刚走一步，它就跟着移，
紧紧相随，不肯分离。

影子的妙用：

- *古代没有钟表，根据影子计算时间，这种装置叫日晷。
- *要想知道树有多高，只要量量树的影子。
- *放电影就是把胶片上的影子射在银幕上。
- *影子还用于医疗，如检查身体的X光机。

台风

夏末时节常常出现台风。风力大的时候，能吹倒房屋，吹翻船只，伤害人畜，破坏森林和庄稼，给人们带来灾害。但台风也使炎热的夏天变得凉爽，还可以利用风力来为人类服务。

跟踪台风的卫星

在波浪滔滔的海面上，台风睡醒了。它伸展开巨大的身体，猛然望见天空中有颗小星星，不停地对它眨眼睛，就大声喝道：“你是谁？竟敢盯住我？”

小星星笑了笑说：“我是第三代气象卫星，人们要我时刻跟踪你，监视你，直到你消失为止。”

台风狂暴地呼啸着：“你可知道我的厉害？鱼儿见我藏深水，船儿见我避港湾，树儿见我把腰弯，嘿嘿……”说着，它怒吼着暴跳着，对准气象卫星猛扑过去。哪里知道，气象卫星站在离地球 300 公里的高空，台风再乱蹦乱跳，也不管用。

“哼，我要把你甩掉！”台风气呼呼地朝大海的一边奔去，扑向一座美丽的城市，可是它很快发现：堤坝筑高了，树木撑牢了，人们一点都不惊慌。

气象卫星笑着说：“哈，这里的人们根据我的预报，早就知道你快来了。”台风气得灰溜溜转身逃跑，气象卫星又紧紧地跟踪着，监视着……

夏天植物的变化

夏天，小草长得更高、更绿了，车前草、含羞草等开出了美丽的小花；树木长得更加茂盛，像一把大伞遮住了阳光，爬山虎爬满了墙壁和屋顶，整个大地看上去一片绿油油的。

池塘里的荷花发出了阵阵清香，石榴花、夹竹桃、美人蕉、太阳花、牵牛花等许多花儿都相继开放。桃子、枇杷成熟了，杨梅、菠萝、荔枝等许多水果都纷纷上市，西瓜又多又甜。

夏天的蔬菜很多，黄瓜、茄子、番茄、冬瓜、丝瓜都纷纷上市，我们每天可以吃到新鲜的蔬菜。

田野里，麦子、油菜成熟了，农民忙着收割，并种下稻谷。

夏天的小草

夏天，小草长得更绿了，车前草、含羞草开出了小花，蒲公英快要结小绒球了。路边，有毛茸茸的狗尾草，水里有青青的浮萍……青青的野草不仅好看，有许多还是有名的中药，如车前草、蒲公英、马齿苋等，有的可以做菜吃，如金银花。

狗尾草

尾巴摇摇，
尾巴翘翘。
不是小狗，
不会叫。

奇妙的含羞草

小花家的小花园里，种着各种花草，可小花最喜欢那奇妙的含羞草了。它那美丽的叶子，好像绿色的羽毛。只要触动它一下，它就会闭合起来。

星期天上午，小花又来到花园里想跟含羞草玩。可不知怎么，含羞草早就垂下头、弯下腰了。阿花又着急又奇怪：“喂，我又没碰你，你害什么羞呀？是谁欺负你了？”不管她怎么叫喊，叶片就是不肯张开，这时爷爷走过来说：“下雨前，空气温度偏高，含羞草对温度反应特别灵敏；加上一些小昆虫在温度偏高的空气里飞得不高，只能贴近地面飞，容易碰到含羞草的叶子，这就难怪它‘害羞’了。我看两天之内，将有阴雨。”小花说：“含羞草真是奇妙啊，我更喜欢它了。”

含羞草为什么怕羞？

含羞草原产热带地区，经常会遭到暴风雨袭击，当叶片被碰到时，叶片里的水分就立即向上部与两侧流去，叶枝合拢下垂，像怕羞一样，这样可以保护叶片。

夏天的树木

夏天，树叶长得更加茂盛了，樟树发出阵阵清香，槐树开出白白的小花，芭蕉张着大大的绿叶，榕树结了绿绿的果实……它们像一把把大伞挡住了火辣辣的太阳光，正好给人们遮荫纳凉。

树荫

夏天，在树荫下乘凉，
谢谢树公公，
为我们遮住太阳。
凉风吹来，
树叶沙沙响。
像是树公公把话讲：
要谢栽树人，
种树才有这阴凉。

树叶

一天中午，太阳像一个大火球，挂在蓝天上，到处热烘烘的。小山羊跟妈妈在草地上吃完草，往家里跑去。小山羊一边跑，一边喊：“真热呀！”山羊妈妈说：“你们到前面的大杨树下去乘凉吧。”它们跑到了大杨树的树荫下，小山羊高兴地说：“真凉快呀。”

山羊妈妈要考考小山羊：“树荫下为什么凉快？”小山羊想了想说：“这些树叶、树枝挡住了太阳光，所以树荫下就凉快，对吗？”山羊妈妈点点头，又告诉小山羊：“树叶里含有大量水分，水分蒸发的时候，还能吸走空气的热量，这样，大树附近的温度就降低了。”小山羊感到奇怪：“树叶里的水，又是从哪儿来的呢？”妈妈说：“是大树的根，从土壤里吸上来的呀！”

小山羊懂了，树木能使附近的气温降低，所以，森林里就特别凉快。小山羊想起来，以前自己还啃坏过一棵小树，真不应该。以后一定要好好爱护树木了。

有趣的爬山虎

夏天，我们可以看到许多房屋的墙壁上爬满了郁郁葱葱的枝叶，就像一条大大的绿色壁毯遮住了阳光，使房间里变得更加阴凉，这就是地锦，又叫爬山虎或爬墙虎。到了深秋，绿叶变成了红色或黄色，看上去就更加漂亮。北京动物园狮虎山就是用地锦绿化的人造山岭。

爬山虎为什么会爬墙？

爬山虎是一种攀缘植物，它的茎节上长着许多粉红色的卷须，卷须顶端都长着几个能分泌黏性物质的小吸盘。它就用这些吸盘紧紧黏附在墙壁、假

山或岩石上往上爬，刮大风也不能把它们吹跑。

夏天像个绿娃娃

悄悄地，悄悄地，
夏天像个绿娃娃，
到处爬呀爬。
看！他爬呀爬呀，
给大树添上绿叶；
瞧！他爬呀爬呀，
给葡萄架披上绿纱；
哟！他爬呀爬呀，
给墙壁穿上绿衣褂。
哈哈！它呀，
还给大地带来那么多的阳光，
那么美的鲜花。

棕榈树与苏铁

夏天，棕榈树与苏铁都长得郁郁葱葱的，那伞形的树冠，挺拔的树干，别致的枝叶，特别庄严、壮观，人们常用它们来装饰会场和庭园。棕榈树的树干外还包有棕衣，可制成绳索、毛刷、棕板、蓑衣等等，那扇形的叶子还可以作扎粽子的绳子，煮起来有清香味。

“铁树开花不简单”

苏铁又叫“铁树”、“凤尾蕉”，产于南方，喜阳光，不耐寒。移栽到长江以北后多栽在盆内，且很少开花，所以人们常用“铁树开花”表示罕见的事，但其实苏铁在热带地区是年年开花的。

棕榈树的好心肠

小花猫睡觉没有床垫，棕榈树剥下身上的棕毛，做了一块厚的棕垫给小猫。

小白马满身泥灰，棕榈树又做了棕刷子，送给小马洗刷身子。

小猪家里很脏，棕榈树就做了一把棕扫帚，送给小猪扫地。

小骡子拉了满满一车东西，没有绳子扎，快要掉下来了。棕榈树又用棕搓了一根又粗又牢的棕绳送给它。

下雨了，小猴子被淋得浑身发抖，棕榈树连忙剥下身上所有的棕毛，缝了件蓑衣给小猴。大家都说棕榈树是好心肠的朋友。

文竹和仙人掌

夏天，文竹变得更加郁郁葱葱，惹人喜爱，仙人掌也生长得很快，有的还开出鲜艳的花朵。它们都因便于管理而常被人盆栽用来观赏。仙人掌原产于热带沙漠，酷热干风缺水使其茎变得肥厚，能贮藏大量水分，为减少水分蒸发，又将其叶退化成刺。仙人掌是耐旱、耐热的植物。

仙人掌趣闻

墨西哥是“仙人掌之国”。那里的仙人掌许许多多，奇形怪状，有的如参天大树，有的开鲜艳花朵，有的结紫红色果实，仙人掌的嫩芽和果子都可以吃。

谜语

四季青，
巴掌大。
用手摸，
毛虫扎。
(仙人掌)

谜语

说它是竹不像竹，
纤纤枝干细细叶。
你喜欢来我喜欢，
栽在盆内置窗前。
(文竹)

步行仙人掌

沙漠里很干燥，植物很少，胡杨、红柳、沙枣树都是不怕干旱的植物。

有一天，一只鸟儿从空中飞过，沙枣树说：“我真想像小鸟一样飞到别处去看看。”红柳说：“哪一天等骆驼大叔从这里经过，请他带我们到远处去玩玩。”胡杨听了哈哈大笑：“傻兄弟，咱们沙漠植物根扎得深，得靠根去吸收地下的一点点水分才能生活。根一离土，会枯死的！”大家全都失望了，谁也不再说话。

忽然刮起一阵大风，吹来一个胖乎乎的小家伙，胡杨一看，吃惊地问：“你是谁？是小刺猬吗？”那小家伙摇摇头：“不，我不是动物，我也是沙漠植物，因为我能随着大风走路，大家管我叫‘步行仙人掌’。”植物还能走路，这可真新鲜！红柳连忙问：“你的根离开土，不会枯死吗？”步行仙人掌扯扯身上柔软的根须说：“我的根须能从空气中吸收水分和营养。你看，我跑了那么多的路，照样活得好好的！”接着，步行仙人掌向他们讲起了一路见到的事情。

大家正听得入迷呢，一阵大风吹来，步行仙人掌又要出发了，大家依依不舍地向它道别。它们真羡慕步行仙人掌啊。

荷花

荷叶翠了，荷花香了，夏天的荷塘里多么美丽啊。荷花又叫莲花，还被称为“水上芙蓉”，是我国十大名花之一。荷花谢了以后结成莲蓬，莲蓬里有莲子。荷花的茎就是藕，藕又甜又脆，还可以做成藕粉。荷花全身都是宝，我们喜欢美丽的荷花。

谜语

有个小姑娘，
长在水中央。
身穿粉红裙，
生在绿船上。
(荷花)

采莲歌

莲叶儿张开像小伞，
莲花儿开得红艳艳。
采莲船儿悠悠转，
装满一船嫩青莲。
剥开青莲瞧一瞧，
哟，一颗一颗莲子儿，
白白胖胖睡里边。

不怕渴的太阳花

太阳高高挂，天气太热了，
牵牛花蔫嗒嗒，喇叭不响了；
鸡冠花干巴巴，弯下腰儿了。
只有太阳花，最不怕渴啦，
张开细细叶，花儿更美啦。

晓出净慈寺送林子方

[宋]杨万里

毕竟西湖六月中，
风光不与四时同。
接天莲叶无穷碧，
映日荷花别样红。

太阳花

夏天有一种花叫半支莲，它总是在阳光普照的中午开放，清晨、傍晚或阴天就闭合了，所以我们又叫它“太阳花”或“午时花”。太阳花有黄、白、红、紫等各种颜色，它的草可以入药，治感冒、烧烫伤。

太阳花

春天来了，各种花儿都争着开放啦，红的、黄的、白的、紫的，高山上、小溪旁、公园里，到处都开着美丽的花。可有一种花却没有开，她就是太阳花。

太阳花不在春天开，也不在初夏开，不在清晨开，也不在傍晚开。它在盛夏开，在火辣辣的太阳下开。

当夏天来到的时候，天气越来越热，许多花儿都被太阳晒得没劲啦，它们耷拉着脑袋，收起了花苞……可就在这时，太阳花开了。它挺着细细的身子，昂起头，迎着火红的太阳开花啦。随着太阳的升高，太阳花的花儿也越开越大，到了中午，太阳花开得最盛——粉红的、乳白的、金黄的、大红的，一团团、一簇簇的太阳花真是漂亮极啦。

到了傍晚，太阳慢慢地下山了，太阳花也收起了花朵，开始慢慢地结成种子。

牵牛花

夏末秋初的时候，墙下、篱笆上爬满了一朵朵牵牛花，有的蓝、有的紫、有的白，就像美丽的小喇叭，所以又叫它“喇叭花”。牵牛花总是在早晨开放，中午前后就逐渐凋萎了。它的种子叫“牵牛子”，可以做药。

谜语

牵藤藤，上篱笆，
红喇叭，紫喇叭。
太阳出来美如画。
(牵牛花)

喇叭花

早晨，太阳公公从东边升起来了，喇叭花站在高高的墙头上高兴地唱起歌：“滴滴哒哒，滴滴哒，牵牛花儿吹喇叭，蝴蝶姑娘来跳舞，蜜蜂快来采蜜吧。”蝴蝶听见了，连忙飞过来跳舞；蜜蜂听见了，“嗡嗡”地飞来采蜜；旁边的小杨树使劲地拍着手，高兴地说：“牵牛花妹妹，你唱得真好听！”

他们一块儿唱呀，玩呀，不知不觉地火红的太阳越升越高了，照得地上都冒热气了。牵牛花说：“中午了，咱们该睡觉了。”小杨树说：“再唱一个歌吧！”“不行啊，我们一到中午，一定得睡觉，明天早晨再跟你玩，好吗？”说完，牵牛花一个个都闭上了花儿，开始睡觉了，蝴蝶蜜蜂也连忙说

声再见就飞走了。

第二天早晨，太阳慢慢升起来了，牵牛花也慢慢睁开了眼睛，她们的小喇叭张得越来越大，她们的紫衣裳给太阳一照显得更漂亮，小杨树高兴地说：“牵牛花妹妹，你们好！”这时，蝴蝶飞来了，蜜蜂飞来了，他们又一起唱歌、跳舞，玩得真高兴。

夏天其他的花

夏天的花儿真多，橙色的石榴花、粉白的夹竹桃开满了树枝；栀子花和茉莉花发出浓浓的芳香；美丽的凤仙花开了，人们用它们染指甲；鲜艳的美人蕉张开了那红色、黄色、白色的花瓣，从初夏一直开到秋天。夏天花多又好看，但夹竹桃的花、枝、叶都有毒，不能随便采摘。

夏天的中午不能给花浇水，为什么？

夏天中午天气炎热，土壤里的温度很高，要是忽然给花浇上凉水，一些花儿会经不住温度的突然变化而很快死去。而清晨和傍晚天气比较凉快，土壤温度和水温差不多，适宜给花浇水。

夏天的瓜果（一）

夏天一到，黄黄的枇杷就成熟了。紧接着，红红紫紫的李子，汁多味甜的桃子，酸甜好吃的杨梅也相继上市了。还有北方的杏子，南方的菠萝（又叫凤梨，多产于广东、福建等地）等都是初夏的水果。枇杷、桃子、菠萝除了生吃，还可以做罐头，李子、杏子可做蜜饯，而吃不完的杨梅容易烂，人们常用来浸杨梅烧酒。

吃杨梅

杨梅、杨梅
酸丁丁。
妹妹咬一口，
拼命眨眼睛。

杏子

黄果果，
圆溜溜。
吃了甜果果，
核儿不要丢。

谜语

黄铜铃，
紫铜铃，
铜铃里面是黑心。
(枇杷)

谜语

胖娃娃，没手脚，
红尖嘴儿一身毛，
背上浅浅一道沟，
肚里红红好味道。
(桃子)

吃菠萝为什么要浸盐水？

吃菠萝的时候，嘴巴会有刺麻的感觉，这是因为菠萝肉里有一种酸，能分解蛋白质，对口腔粘膜和嘴唇有刺激作用。在盐水里浸过以后，就减少了这种刺激，味道也更香甜了。

夏天的瓜果（二）

天气越来越热，白白的甜瓜、黄黄的黄金瓜都成熟上市了。桑园里，可以采到紫紫的桑椹；街上，可以买到新疆的哈密瓜、海南的椰子和名贵的“果中之王”荔枝。其中椰子多用来制成饮料，椰壳还可以做各种器皿或雕成艺术品。

桃子熟了

夏天到，天热了，
桃树上，挂满桃。
小熊走来抬头瞧，
小猴走来拍手叫。
桃树妈妈哈哈笑，
“小熊，小猴，
桃子熟了。
快来快来，
尝尝味道好不好？”

谜语

脱了红袍子，
是个白胖子。
去了白胖子，
剩个黑圆子。

(荔枝)

哈密瓜

新疆哈密瓜，
身穿黄衣裳。
个儿长得大，
味道甜又香。

谜语

南海岛上是我家，
能耐风吹和雨打。
四季棉衣不离身，
肚里有肉又有茶。
(椰子)

西瓜船

一只西瓜切两半，
变成两艘月亮船。
一船开到爸身旁：
“爸爸爸爸尝尝鲜！”
一船开到妈面前：
“妈妈妈妈尝尝鲜！”
爸爸边吃边说“好”，
妈妈边吃边说“甜”。

夏天的瓜果(三)

在夏天的瓜果中，我们吃得最多的是大大的西瓜了。“暑天半只瓜，药物不用抓”，西瓜确实是盛夏里消暑解渴的好瓜果，瓜瓤汁多味甜，瓜皮瓜汁可入药，瓜籽可以炒着吃。我们去买西瓜时要挑那些果柄新鲜、果面平滑、果脐平小、声音轻脆的好瓜。

小西瓜

小西瓜，
圆溜溜。
红瓤儿黑儿在里头。
水又多，
味又甜，
夏天吃它凉悠悠。

夏天的蔬菜（一）

夏天一到，各种新鲜的蔬菜便纷纷采摘上市了，有绿绿的黄瓜、红红的番茄、长长的丝瓜、胖胖的冬瓜……黄瓜既可生吃又可炒着吃，还可以腌制酱菜；番茄又叫西红柿，可当水果也可当蔬菜，营养丰富；冬瓜不仅好吃，还有药用价值；丝瓜成熟后，里面的丝瓜络可以做药和洗刷器物，还可造纸。

谜语

青青藤，
满地爬。
结出果子圆又大，
瓢甜汁多绿衣裳。
(西瓜)

谜语

好像柿子没有盖，
好像苹果逗人爱。
味道酸甜营养多，
能当水果能做菜。
(西红柿)

谜语

青皮包白肉，
像个大枕头。
莫听名字冷，
热天菜场有。
(冬瓜)

西红柿

西红柿，开黄花，
棵儿不大结果多。
枝枝叶叶有怪味，
果实营养人喜欢。
生吃可以当水果，
烧汤做菜滋味佳。
为啥叫它西红柿，
因为它，
又红又大像柿子，
又说来自西班牙。

夏天的蔬菜（二）

夏天的蔬菜又多又好吃。茄子，辣椒，嫩嫩的菜豆，长长的豇豆都是可以天天吃到的蔬菜。茄子又叫“落苏”，除常见的紫茄子外，还有白茄子、青茄子。辣椒也分为不辣的甜椒和辣椒多种，成熟的红辣椒还可以制成辣酱、辣粉等。夏天还有绿绿的木耳菜，红茎绿叶的苋菜等各种新鲜蔬菜。

谜语

一棵树，
灯笼挂。
有绿又有红，
有人喜欢有人怕。
(辣椒)

小公鸡吃辣椒

小公鸡，真淘气，光爱玩，不学习。听说果子是红的，就把辣椒咽肚里。辣得眼泪嗒嗒滴，从此不敢再淘气。菜地里的歌豆角青青细又长，丝瓜身穿绿衣裳。茄子高高打灯笼，萝卜地下捉迷藏。辣椒长着尖尖嘴，傻瓜越老皮越黄。

小麦、油菜成熟了

初夏，小麦成熟了，麦田里一片金黄，整整齐齐的麦穗举着针一样的麦芒，等着各家农民收割、晒干、磨成面粉。油菜也成熟了，农民收获圆圆小小的油菜籽，榨出香喷喷的菜油。

收割机

收割机，地里走，
割麦子，千只手。
前面割下麦棵来，
后面麦粒进了斗。
一趟一大片，
麦地剃了大光头。

小麦全身都是宝

小麦磨成粉，可以做馒头、饺子、面条、饼干等许多食品；麦麸是家畜、家禽的好饲料，还可以加工成味精、面筋等副食品；麦秆可以编织草帽、草席、扇子和工艺品，也可用来造纸或当燃料。

大大的馒头哪里来

大大的馒头哪里来？
白白的面粉做出来。
白白的面粉哪里来？
黄黄的小麦磨出来。
黄黄的小麦哪里来？
农民伯伯种出来。
伯伯阿姨劳动忙，
大家都要爱惜粮。

夏天动物的活动

夏天，知了在树上叫个不停，蜻蜓在空中飞来飞去，晚上还可以见到萤火虫在发着光。苍蝇、蚊子、蟑螂等害虫都纷纷出来活动，青蛙、壁虎、蝙蝠等忙着捕捉害虫。

夏天是农忙季节，黄牛、水牛成了农民耕田、犁地的好帮手。大水牛总爱泡在水里休息，狗伸长了舌头直喘粗气，热带动物、沙漠动物、海洋动物都用各种方法防暑降温，度过炎热的夏天。

蜗牛、海参等一些动物开始夏眠。

知了

知了又叫“蝉”。炎热的夏天，我们常听到从树上传来“知了、知了”的尖声鸣叫，那是雄蝉在吸引雌蝉做伴侣。蝉把卵产在树皮上，化成幼虫后，就落到地面上，钻入土里，吸树根的汁液。经过五次蜕皮，几年后钻出地面变成蝉。蝉用长长的嘴刺入树枝吮吸汁液，是危害树木的害虫，但蝉蜕下的壳——蝉蜕却是很好的药材。

知了

小知了，
真不好。
大家都在睡午觉，
你不睡觉还要吵！

金蝉脱壳的故事

小杨树在痛苦地呻吟着：“哎哟——哎哟——”原来，地底下有几个坏蛋在咬他的根，吸他的汁，都好几年了。

一只小蚂蚁终于帮助小杨树抓住了从土里钻出来的大坏蛋，原来是一只小知了。

它把知了用绳子捆住，再跑回家找蚂蚁兄弟来一起惩治这个坏蛋。

可是等小蚂蚁带着大部队赶到树下一看，那里只有一个金黄色的空壳——从壳里脱出来的知了早已飞到了树上。小蚂蚁中了它的“金蝉脱壳”计。

萤火虫

盛夏晴朗的夜晚，在树林和草丛中常有些闪烁不定的“小灯”，忽明忽暗地发着光，这就是萤火虫发出的求偶信息。雄虫在空中飞舞发出萤光，雌虫就在草丛中发出回答的闪光。其实，它们白天也发光，但因为白天光线强烈，萤火虫发出的碧绿萤光就无法看清了。萤火虫的幼虫能消灭蜗牛和钉螺，是保护庄稼的益虫。

谜语

夏家姑娘，
夜晚乘凉。
身带灯笼，
一暗一亮。
(萤火虫)

蜻蜓

蜻蜓是昆虫中最出色的“飞行家”，它不仅飞得快，还能在空中短时停顿，但它的翅膀不能折叠，休息时也向外伸着。蜻蜓有黄、红、绿等颜色，喜欢捕捉蚊子、小虫，是我们的朋友。夏天，我们常看到蜻蜓在点水，其实，这是蜻蜓妈妈在往水里产卵呢。

小池

[宋]杨万里

泉眼无声惜细流，
树阴照水爱晴柔。
小荷才露尖尖角，
早有蜻蜓立上头。

螳螂

夏日，我们常常在绿茵茵的草坪或繁茂的禾苗上，见到一些身穿绿袍，手持大刀的“战士”，这就是捕虫神刀手螳螂。

螂哥哥和螂弟弟

螳螂正在村外的西红柿地里站岗，忽然听到从小妞家传来“不好了，不好了”的喊声。它正在猜测到底发生了什么事，却看到一只黑红黑红的扁虫子爬过来，钻到西红柿下面。

谜语

肚大脑袋小，
身上穿绿袄，
胸前有对刀，
捉虫本领高。
(螳螂)

螂哥哥和螂弟弟

螳螂正在村外的西红柿地里站岗，忽然听到从小妞家传来“不好了，不好了”的喊声。它正在猜测到底发生了什么事，却看到一只黑红黑红的扁虫子爬过来，钻到西红柿下面。

螳螂一把抓住了它，这黑家伙笑嘻嘻说：“螂哥哥，我是守卫小妞家的螂弟弟呀。你看，我也有一对大复眼，有两根长长的须。”螳螂说：“胡说！我穿绿衣服，你怎么全身是黑红的？”那黑家伙连忙说：“小妞家起火了，我是帮他们救火才被烧焦的呀。”螳螂相信了它的话，放下两把大刀。

那黑家伙又装出可怜的样子说：“为了救火，我口渴死了，让我喝一点点西红柿汁吧。”螳螂答应了它。它在西红柿上爬来爬去，还一边吃一边吐。螳螂正觉得奇怪呢，这时狗大夫走过来，那家伙连忙趁机溜走了。

螳螂问：“小妞家起火的了吗？”狗大夫说：“没有哇，还不是蟑螂这坏蛋，偷吃食物，传染病菌，这回把刚满月的小妞的脸也给咬伤了……”听狗大夫一说，螳螂才知道刚才上了当，气得挥舞大刀，恨不得马上抓住这个大坏蛋。

按着狗大夫说的办法，螳螂按照西红柿上留下的蟑螂臭，一路闻一路找，终于在小妞家的柜子后面侦察到了蟑螂窝，就在柜旁守住，等候蟑螂出来。过了一星期，搬开柜子一看，蟑螂被渴死了。

壁虎和蝙蝠

夏天的夜晚，我们常见到蝙蝠在空中飞舞，壁虎爬在高的墙壁上。它们都在捕捉蚊蝇等害虫，是我们的朋友。壁虎晒干后还能做中药。它们都有很强的本领，蝙蝠靠体内的超声波辨别方向，壁虎尾巴断了可以重新长出来。

谜语

头像老鼠，张大翅膀，
喜欢阴暗，害怕阳光。
白天睡觉，晚上活动，
吃掉蚊虫，人人夸奖。

（蝙蝠）

蝙蝠为什么只在夜间出来活动

有一天，鸟类和兽类之间发生了战争，蝙蝠看到兽类很强大，就飞到它们的队伍中说：“我有牙齿，又是胎生哺乳的，是兽类，我也来参加战斗吧。”

过了一会儿，鸟类渐渐占了上风，蝙蝠悄悄地来到鸟类中间，说：“你们看，我有翅膀，会飞行，是你们的朋友，我来帮助你们吧。”

后来，鸟类和兽类讲和了。兽类骂蝙蝠是叛徒，不再理睬它，鸟类知道了，也不欢迎它。蝙蝠很难为情，只好白天躲起来，晚上才出来活动。

小壁虎

一只小壁虎爬在高的墙壁上找蚊子、苍蝇吃，它用四只脚紧紧吸住墙

壁，边爬边捉，越爬越低了。突然，一只淘气的小花猫揪住了小壁虎的长尾巴玩，小壁虎一挣，哟，尾巴断了。小壁虎哭着回到墙缝的家里找妈妈。妈妈安慰它说：“别担心，过几天你的尾巴会重新长出来的。”果真，过了几天，小壁虎就有一条长长的新尾巴了。

青蛙

夏天的夜晚，水田里或池塘边传来一阵阵宏亮的蛙声，那是雄蛙在寻找雌蛙呢。青蛙是捕虫能手，它的视觉很灵敏，能迅速发现飞动的虫子，即刻伸出分叉的舌头粘住小虫，卷入口中，几乎百发百中。但它对静卧不动的虫子却看不到。青蛙是人人喜爱的庄稼保护者，大家都要爱护它们。

谜语

妈妈有脚没尾巴，
儿子有尾没有脚。
没了尾巴长出脚，
儿子变成妈妈样。
(青蛙、蝌蚪)

小青蛙

河里住着小青蛙，
大大的眼睛宽嘴巴。
地上跳来水里划，
唱起歌来呱呱呱。
吃掉害虫保庄稼，
我们大家爱护它。

小青蛙

小青蛙，小青蛙，
全都蹲在月光下。
咯咯咯，呱呱呱，
七嘴八舌听不清说些啥。
可别争，可别吵，
一个说罢另一个再说话。

折纸：青蛙

取一长方形纸（比例为2：1），沿虚线折成两个双三角形。
四角沿虚线朝箭头方向折。
四角沿虚线按箭头方向折成青蛙脚翻过来。
沿虚线向中折，边上两角插入下角中缝。

下部依虚线一上一下折，画上眼睛，用手一按，青蛙还会跳呢！

猫头鹰

猫头鹰是有名的捕鼠能手。它那对圆圆的大眼睛在强光下看不见东西，在黑暗中却很管用，所以它总是白天睡大觉，晚上出来捉田鼠。一只猫头鹰在一个夏天能捕上千只田鼠，为农民保护了许许多多的粮食。

猫头鹰放哨

月儿弯，挂树梢，猫头鹰大叔在放哨。
田鼠吓得洞里钻，毒蛇不敢伤小鸟。
放哨放到大天亮，猫头鹰大叔才睡觉。

谜语

远看像只猫，
近看像只鸟。
夜晚捉田鼠，
白天睡大觉。
(猫头鹰)

爱美的猫头鹰

一只猫头鹰觉得自己的钩钩嘴、弯弯爪子难看死了，她很想变得美一点。一只大老鼠知道了她的心事，就把自己打扮成狐狸美容师，来到猫头鹰家里。“你想使自己变得美一点吗？”美容师说，“只要动个手术，把嘴巴和爪子锉掉一点就行了。”猫头鹰听信了它的话，让它锯掉了钩钩嘴和弯弯爪，还涂上了红颜色。

猫头鹰看着镜中的自己，觉得漂亮多了，就高兴地对美容师说：“怎么感谢你呢？”美容师一把扯掉了面具，哈哈大笑起来：“你看看我是谁？我终于为我的兄弟姐妹们报了仇了，它们都是被你害死的。”

猫头鹰知道上了当，它伸出爪子去抓大老鼠，又想用嘴巴把老鼠撕碎，可她没有尖尖的爪子和弯弯的嘴巴，老鼠早就逃远了。从此，她再也不能抓老鼠了，每天只能吃别人吃剩的东西，她真后悔啊。

啄木鸟

啄木鸟是我们熟悉的“森林医生”。它那直而尖硬的嘴像一把铁锥子凿开树皮，再用能伸能缩的细长舌头勾出树洞中的蛀虫。它的腿短而有力，能牢固地抓住树干，尾羽坚硬，能帮助支撑身体，所以啄木鸟在树干上爬上退下，左右移动，非常灵活。

谜语

有种鸟儿本领高，
尖嘴会给树开刀。
坏树皮，全啄掉，
勾出害虫一条条。
(啄木鸟)

啄木鸟和白桦树

一只啄木鸟落在一棵高大秀丽的白桦树上，“梆”的一声吃掉树皮上的一条蛀虫。白桦树很不高兴：“你为什么咬我一口？”啄木鸟说：“你的皮肤上有一条蛀虫。”“一条小虫子有什么了不起，丝毫不会影响我的美丽！”“它会变多的。”“那也犯不上用那么大力气，咬得我好痛！”“好！我下次注意。”啄木鸟飞走了。

第二天，啄木鸟又落到白桦树上，梆，梆，吃掉树皮下的几条蛀虫，白桦树生气了：“你咬得更痛了！”“蛀虫已经钻到你的皮肤里。”“我看你是嫉妒，存心把我美丽的皮肤搞坏！”“对不起。”啄木鸟飞走了。

第三天，啄木鸟又落到白桦树上，梆梆梆，吃掉树干深处的一些蛀虫，白桦树恼怒了，“你这狠心的家伙，还有完没完！痛死我了！”“蛀虫已经深入你的躯干。”“什么虫子不虫子，你一定是想在我身上给自己挖洞做窝，快滚吧！”啄木鸟摇摇头，叹口气飞走了，再也没回来。

不久，蛀虫蛀烂了白桦树的树心。高大秀丽的白桦树渐渐凋残、枯萎，最后变成了一根朽木。

我们身边的害虫

夏天是苍蝇、蚊子、蟑螂、臭虫经常出没的季节。这些害虫不仅污染食物、咬人、吸血，还传播疾病，人们用烟熏、药物、蚊香、杀虫剂等来驱赶和消灭害虫。因为这些害虫都喜欢在肮脏的地方活动，所以我们一定要爱清洁，讲卫生，积极消灭害虫。

苍蝇是个害人精

苍蝇是个害人精，
身上细菌数不清。
这儿钻，那儿叮，
飞来飞去传疾病。
小朋友们齐动手，
快来把它消灭净。

蚊子五姐妹

夏天的傍晚，院子里燃起了柴草，人们在用烟熏蚊子，有五只蚊子逃了出来，躲在角落里。

不一会儿，烟雾散了，五只蚊子一齐朝着乘凉的人飞过去。突然“呼”的一声，蚊老大、蚊老二不见了，原来是一只蝙蝠把它们吞进了肚子。蚊老三、蚊老四、蚊老五刚想逃命，“噗——”蚊老三又失踪了，一只灰色的壁虎消灭了它。蚊老四、蚊老五吓得胆战心惊，掉头往草丛里飞去。当蚊老四刚想在一株青草上落脚的时候，一条长长的舌头把它卷了去——那是一只大青蛙。

“幸亏我聪明，跟在后面，要不……”

蚊老五一边自言自语，一边往上飞，它还暗自庆幸呢，不料被一张网粘在半空中，再也飞不动。它乱蹦乱跳，想挣脱这张网，但最后，它还是成了蜘蛛的一顿点心。

家养的动物

炎热的夏天，我们看到水牛总喜欢泡在水里，猪爱在污泥塘里打滚，狗伸长了舌头直喘粗气……原来，它们都在用各种各样的方法散发身体的热量，防暑降温呢。

找汗

小花猫看见人会出汗，觉得奇怪：“咦，我怎么没汗呢？”

它去问老牛，老牛指指自己汗淋淋的鼻子说：“汗么，在鼻子上！”

小花猫摸摸鼻子，没汗！它再去问小马。小马在凉快的地方打滚，它指着自己的身体说：“汗么，在身上！”

小花猫舔舔身子，没汗！它又去问黄狗。

黄狗正吐着舌头乘凉。它说：“汗么，在舌头上！”

小花猫怎么看得清自己的舌头呢？就请小猪看，小猪笑了：“你又不是狗，汗怎么会在舌头上？”小猪把自己脚掌翻开，又叫小花猫把脚掌翻开。哈！两个都笑啦！“原来我们的汗藏在这里！”

咪咪咪

咪咪咪，咪咪咪，
哪里来的懒东西，
妈妈叫它来洗脸，
它把鼻子洗了洗。

大水牛

大水牛，
爱洗澡，
泡在水里
乐悠悠。

牛

夏天正是农忙季节，吃苦耐劳的黄牛、水牛成了农民耕田犁地的好帮手。除了用来吃肉、耕田的黄牛、水牛外，还有用来挤奶的荷兰奶牛和用来运东西的“高原之舟”牦牛等种类。我们常看到牛吃草时不咀嚼就匆匆吞下，等到休息时再慢慢返刍到口里细细咀嚼，这叫“反刍”。鹿、羊、骆驼等都是反刍动物。

谜语

一头家畜真有趣，
身上穿着黑白衣。
爱吃青草不挑剔，
专门产奶了不起。
(奶牛)

谜语

身穿黄袍，头顶长角。
能耕土地，能拉车跑。
不吃鱼肉，专爱吃草。
(黄牛)

谜语

头插弯弯角，
身穿灰皮袍。
田里勤劳动，
爱在水里泡。
(水牛)

谜语

名字叫牛不犁地，
角弯体肥毛儿密。
爬冰卧雪运输忙，
高原之舟有名气。
(牦牛)

热带动物

在地球赤道附近的热带森林和草原上，生活着大象、长颈鹿、大河马、斑马、犀牛、黑猩猩等一些可爱的动物。那里终年高温炎热，动物们是怎样驱热防暑的呢？

大象

大象啥样子？
长个长鼻子，
腿粗像柱子，
耳朵像扇子，
尾巴像辫子，
运货像车子。

小犀牛“洗澡”

炎热的夏天，森林里的动物来到河中洗澡。小象用长鼻子吸起河水往身上淋；小斑马半没在水里，尾巴甩来甩去替自己洗涤……忽然，猩猩叫了起来：“快来看小犀牛洗澡哟，它在稀泥里滚来滚去，真是越洗越脏啦！”小斑马要上前拉小犀牛，小象准备用鼻子往小犀牛身上浇水，小犀牛一边躲闪，一边大声说道：“哎呀，你们可别帮倒忙呀，我身上的泥能帮我抵御烈日的暴晒，使我感到凉爽，最要紧的是我皮肤上有许多皱纹，热天，里面滋生许多小寄生虫，把稀泥涂在身上，还能杀死这些寄生虫呢！”

动物们这才明白，原来，小犀牛是用稀泥“洗澡”呀。

大河马

大河马，矮又胖，
长着一张大嘴巴。
天天都要洗个澡，
泡在水里不肯回家。

海洋里的动物

夏天，人们都喜欢到海滨度假游玩。在海边游泳，在海滩上拣贝壳，而海洋里奇妙丰富的动物世界，则更引起我们莫大的兴趣。海里有最大的哺乳动物蓝鲸，凶猛的“海上魔王”大白鲨，喷放“墨汁”的乌贼，五彩缤纷的珊瑚，各种各样的贝类动物，还有漂亮的海星，聪明的海豚……

谜语

身上雪雪白，
肚里墨墨黑。
从不偷东西，
偏说它是贼。
(乌贼)

关不住的章鱼

海滩上，章鱼正在给海里的伙伴表演魔术。它爬到一块烂铁皮上，说声“变”，就不见了。原来，它并没有溜走，而是把自己变得跟烂铁皮一样颜色了。

接着，它又给大家表演钻缝儿。它爬到一只旧木箱边，一下子就钻进去了，大家正纳闷呢，它又出来了，原来它把身子压得像纸一样薄，硬从木箱裂缝里钻了出来。

不幸的是，这一天章鱼被人抓走了。可过几天，它又回来了。它顶开了渔民家的锅盖，从门缝里钻到外面，又钻进老婆婆的菜篮子里，乘她拿着篮子乘船的时候爬出来跳进海里……

听了章鱼的故事，大家都说它是“海洋魔术师”。

海上喷泉

天蓝蓝，海蓝蓝，
蓝蓝的海上冒喷泉。
大喷泉，小喷泉，
那是鲸鱼在游玩。

“沙漠之舟”骆驼

一望无际的沙漠里，常年不见雨水，而且昼夜温差很大，晚上很冷，白天的沙地却热得可以烤熟鸡蛋。在这么炎热干旱的沙漠里，人们驯养骆驼，用来载人运货。驼毛还可以做毛线、毛织品，皮可以制革，肉可以吃。骆驼真是宝贵的“沙漠之舟”。我国内蒙古、新疆等有双峰驼，阿拉伯、印度等地还有单峰驼。

骆驼为什么能适应沙漠生活？

* 骆驼的鼻孔能自如地开、关，眼睛有双垂眼睑，睫毛很长，耳朵能转动，所以不怕风沙。

* 骆驼的蹄子宽而扁平，还有肉垫，适于在沙地行走而不陷下去。

* 骆驼一次吃足饲料和水，把营养贮藏在驼峰里，慢慢地消化，直到驼峰下凹、平塌，所以骆驼在沙漠里可以几天不喝水，不吃东西。

* 骆驼的厚皮可以抵挡烈日，它的体温在白天、黑夜也有变化，不易出汗，可节约水分。

夏眠的蜗牛

蜗牛喜欢阴湿温暖的环境，一到高温干旱的夏季，它就躲在背上的大房子里避暑——夏眠。这时，蜗牛就分泌一种粘液，把壳口封闭起来，以抵御烈日炎炎的酷暑。蜗牛爱吃植物的幼芽、嫩叶，对农作物有害。但有的品种味道鲜美，营养丰富，可用来食用。除蜗牛外，海参、肺鱼等也是夏眠动物。

比本领

蜗牛和乌龟都爬得慢腾腾的，又都背着一个壳，有一天碰在一块儿要比比本领。先比赛跑，蜗牛和乌龟可真不相上下，一米长的路都用了好几分钟。

再比耐渴。乌龟说：“我只要把身体缩进甲壳里，两年不喝水没问题！”

蜗牛说：“瞧瞧我的甲壳！一到干燥的天气，我只要把身体都缩进去，再用粘液把洞口封住，这样可以减少身体的水分消耗，我能三四年不怕渴！”

二比一，蜗牛得胜了。

谜语

背着硬壳爬呀爬，
动作迟缓又拖拉。
要啃菜叶吃幼芽，
缩头缩脑是个啥？

（蜗牛）

夏天的节日和人的活动

夏天的主要节日有六一国际儿童节，这是全世界小朋友自己的节日；还有七月一日是中国共产党的生日、八月一日是中国人民解放军的生日。而五月初五端午节是中国传统的节日，这一天，人们吃粽子，划龙舟，做香袋，非常热闹。

夏天，我们换上了薄而凉爽的夏装，吃着清凉的冷饮，床上铺上了凉席，用电扇、空调等各种方法消暑降温。

夏天，坐在阴凉通风的地方乘凉会感到很舒服，而去游泳池、小河、海滨浴场游泳更是人们喜爱的活动。

夏天容易患消化道疾病和皮肤病，要注意饮食卫生和个人卫生，还要多喝开水，每天午睡，使自己精神饱满。有许多人顶着烈日和高温在工作，他们很辛苦。

六一国际儿童节

六月一日是国际儿童节，是全世界小朋友的节日。这一天，幼儿园和小学里都挂满了彩带、彩旗、气球等，充满了节日气氛，小朋友们一起开庆祝会，举行各种有趣的活动，小学里有许多小朋友加入少先队。六一节前后，街上的儿童用品特别丰富，很多大人给小朋友送节日礼物，大家都祝小朋友节日快乐。

庆六一

六一到，六一到，
小朋友们齐欢笑。
彩灯挂，彩旗飘，
幼儿园里真热闹。
你唱歌，我跳舞，
庆祝会上哈哈笑。

全世界小朋友都过六一儿童节

全世界小朋友都过六一儿童节。世界上的小朋友是长得不一样的。欧洲人一般是白皮肤，金发碧眼；非洲人一般是黑皮肤，卷头发；我们亚洲人则是黄皮肤，黑头发，黑眼睛。全世界小朋友都是好朋友。

好朋友

黄孩子，在亚洲，
黑孩子，在非洲，
白孩子，在欧洲，
大家都是好朋友。

五月初五端午节（一）

农历五月初五是我国传统的端午节，又叫“端阳节”。这一天家家户户包粽子，那有咸有甜的糯米粽子非常好吃。在南方还有吃“五黄”（黄鱼、黄瓜、咸鸭蛋黄、黄豆、雄黄酒）的习俗。这一天，人们还在江河里举行划龙舟比赛，十分热闹。

端午节为什么要吃粽子？

在古代，楚国有一个爱国诗人叫屈原，他很有学问，写了一首有名的诗叫《离骚》，但楚王却受坏人挑拨来陷害他，使他非常苦恼。他不忍心看到自己国家的灭亡，就在五月初五这天投进汨罗江死了。人们知道后，从四面八方划船赶来营救，为了不让鱼虾伤害屈原的身体，还把竹筒里的米撒入江中。后来，竹筒米演变成用竹叶包粽子，而五月初五吃粽子、划龙舟的习俗就一直流传了下来。

端午节

端午节，已到来，
奶奶给我缝香袋。
小猫小狗和小鸡，
个个浓香又可爱。
戴上香袋吃粽子，
边吃边看龙舟节，
我们过得多愉快。

趣闻：

广东粽子个头最大，要用一张大荷叶和好几张竹叶包起来，用8个小时才蒸熟，够好几个人吃。

五月初五端午节

（二）

在民间，端午节还有缝香袋、做香包的习俗。那五彩绸布缝成的香袋，又香又好看；用硬纸折成三角包，外面用彩色丝线绕出花纹，里面放进几粒小石子，摇起来当当响，挂在那儿美极了。

五月端阳

农历五月初五是端阳节，家家挂菖蒲、艾草，喷雄黄酒，村子里散发着艾的幽香，雄黄的药香。

小姑娘们早几天就开始忙了，用五彩绸布缝成一只只三角形的袋，里面

装满芸香等香料，再把缝口的线一抽，就变成一个鸡心形的香袋。送给最要好的女伴挂在衣襟上，表示辟邪。

为了比试谁的心灵手巧，小姑娘们还用硬纸折成三角形，用彩色丝线精心地在上边绕出好看的花纹，做成粽子形的香包。角上缀着透明晶亮的玻璃小珠子，下面垂着红色或绿色的流苏。在端午节这天拿出来时，光彩夺目，好像五彩的云霞，一只比一只美，一只比一只巧……

男孩子们在这天也很忙，奶奶给他们炒洒上雄黄粉的青蚕豆，咯嘣咯嘣地尽量大嚼。大人们用雄黄在他们额上抹一个大大的王字，就像一只只小老虎。这是很吉利的，既象征他们健康得像小老虎，又意味着蛇虫百脚见了“小老虎”都要躲避。

八一建军节（一）

8月1日是中国人民解放军的节日。解放军分陆军、空军、海军。陆军使用机枪、步枪、坦克、大炮等武器，在陆地上战斗；空军驾驶着飞机，保卫祖国的领空；海军驾驶着军舰，保卫祖国的领海。每年8月1日前后，我们都可以从电视里欣赏他们的庆祝活动，看到他们精彩的表演。

谜语

大哥海里游，
二哥飞得高，
三哥爬着走，
四哥大声吼。

（军舰、飞机、坦克、大炮）

节日的来历：

由于国民党反动派的统治和压迫，全国人民的生活陷入水深火热之中。

在这危急时刻，周恩来于1927年8月1日发起了南昌起义，打响了反对国民党反动派的第一枪，创建了人民军队。所以8月1日就成了中国人民解放军诞生的光荣节日。

八一建军建军节（二）

解放军热爱祖国，英勇顽强，不怕困难，遵守纪律。过去，解放军勇敢作战，打败了敌人；现在，解放军提高警惕，保卫祖国。为了使人们过上安定、幸福的生活，许许多多的解放军叔叔献出了生命，作出了牺牲。

我们要热爱解放军，从小学习他们勇敢、不怕苦、遵守纪律的精神。

军服的奥秘：

陆军迷彩服：利于在绿色森林中和黄色沙漠地区隐蔽。

海军无檐帽：避免高速航行时兜风，水兵的飘带还可以测试风向。

空军飞行服：服装紧袖口，无钮扣，是为了防止钮扣掉落在机舱设备里而发生意外。

夏天的衣着和饮食

夏天天气炎热，身上容易出汗，我们都穿上了凉爽、透气、薄而柔软的夏装。有太阳的时候，外出还要戴太阳帽和太阳镜，以抵挡强烈的阳光照射。夏天，人们都爱吃清凉解渴的食品，其中，小朋友最喜欢的是各种各样的冷饮了。但千万不能多吃冷饮，吃多了容易拉肚子。

冰棍为什么要用棉花盖着？

卖冰棍的人怕冰棍很快化掉，总是用棉被把放冰棍的箱子盖得严严实实的，这是因为棉花可以隔热，使外边的热气不直接传到冰棍箱子里去，否则冰棍遇到热空气就会很快化掉。

冷饮的来历

冷饮是我国人民发明的。早在几千年以前，人们把冰雪储藏在地窖里，到夏天就取出来加在豆浆、酒、果汁、蜜糖里面吃，这是最早的冷饮。后来，马可·波罗把我国制造冷饮的方法带到意大利，从此流传开来。随着科学的发展，有了制冷机和电冰箱制取冰块，冷饮种类就越来越多了。

煮冰棍儿

小熊小熊真有趣儿，
放在锅里煮冰棍儿。
问它为啥干这事儿，
它说不吃凉东西儿。
揭开锅盖愣了神儿，
怎么就剩一根棍儿？

夏天的卫生和疾病

夏天出汗很多，汗水沾上灰尘易弄脏皮肤，容易生痱子、疖子；夏天食品容易变质、馊烂，还易受苍蝇、蟑螂等叮咬，吃了易拉肚子；夏天还是烫伤、溺水等事故多发季节。我们要注意个人卫生、饮食卫生和公共卫生，做到勤洗澡，勤换衣，勤理发；不吃不洁食物，多喝开水，不喝生水，还要不乱扔果皮，不随地吐痰。

拍手歌

你拍一，我拍一，天天上操一二一。

你拍二，我拍二，身边要带手绢儿。
你拍三，我拍三，经常洗澡换衬衫。
你拍四，我拍四，消灭苍蝇和蚊子。
你拍五，我拍五，消灭臭虫和老鼠。
你拍六，我拍六，瓜皮果壳别乱丢。
你拍七，我拍七，大家不要拖鼻涕。
你拍八，我拍八，常剪指甲常理发。
你拍九，我拍九，饭前便后要洗手。
你拍十，我拍十，脏的东西不能吃。
一二三四五，大家要记住；
六七八九十，一定要坚持。

小刺猬理发

小刺猬，去理发，
嚓嚓嚓，嚓嚓嚓，
理完头发瞧瞧他，
不是小刺猬，
是个小娃娃。

讲卫生

小鸭呷呷呷，叫我剪指甲；
小鸡叽叽叽，叫我擦鼻涕；
小猫咪咪咪，叫我把脸洗；
小狗汪汪汪，叫我换掉脏衣裳。

怎样防暑降温

夏天闷热难熬，人们想出各种方法来防暑降温：床上铺上了凉席、枕席，窗上挂上竹帘遮挡阳光；用扇子、电风扇扇风驱热。现在有许多的家庭装上了空调机，使房间里变得很凉快；到了晚上，还常常到空旷通风的地方乘凉、聊天、讲故事。

谜语

一朵花，
三个瓣，
电钮一按呼呼传。
(电风扇)

夏天

窗上挂了竹帘子，
床上铺了凉席子，
坐在家里扇扇子，
赶跑全身汗珠子。

游泳

游泳是夏日里人们喜爱的一项活动，游泳有蛙泳、仰泳、自由泳、蝶泳、侧泳等各种姿势。小朋友去游泳，一定要注意安全，打雷、下雨、大太阳时不要去，激烈运动后或肚子饿和刚吃饱时也不能游泳。游泳前还要用水淋遍全身，做好准备工作。

学蛙泳

两腿蹬蹬，
两手划划，
一蹬一划，
像只青蛙。

游泳

多少娃娃，多少妈妈。
游泳池里，拍打浪花。
妈妈穿着绿色游泳衣，
娃娃穿着红色小裤衩。
就像水上片片大荷叶，
护着朵朵小荷花。

游泳之前

夏天，到海滨浴场去游泳，是最开心的事了。不说别的，海滩上那五颜六色的太阳伞，像一朵朵盛开的大鲜花，就够美的了！

星期天，妈妈答应带丽丽去游泳，丽丽在电视里看到过凶猛的大鲨鱼袭击人的事，就问妈妈：“海滨浴场有鲨鱼吧？”妈妈说：“浴场外边，有防鲨鱼的网拉着，鲨鱼是进不来的，但鲨鱼的嗅觉特别灵，只要有一点血腥味，它就会趁机溜过来，所以，游泳前千万不要划破手脚。”

在更衣室里换好游泳衣，丽丽就高兴地踏着金黄色的沙滩朝大海跑去。妈妈急忙拉住她说：“这样满头大汗就下水，容易发生危险！”丽丽不解地问：“出汗也有危险？”妈妈说：“天气这么热，海水却是凉的，你浑身是汗跳进水里，皮肤、肌肉和神经突然受到冷水刺激，容易着凉生病。还有，游泳之前不做准备活动，也容易拉伤肌肉，还会引起小腿抽筋，这可是很危险的呀。”

“那怎样才能下水呢？”丽丽着急了，妈妈笑着说：“来学我的动作活动一下。”丽丽认真跟妈妈做起广播体操来，又跑到水浅的地方，用海水擦

擦腿，摩摩肚子，打湿全身，然后，随着妈妈扑进大海的怀抱里……

不怕热的人们

炎热的夏天，当我们在房间里扇着电扇，吃着冷饮的时候，农民却顶着烈日在田间劳动，钢铁工人冒着高温在厂里炼钢，修路工人在马路上修路，晒盐工人在海边的盐田里晒盐……许许多多不怕热的人们，都在辛勤地工作着。

钢厂是花园

钢花，
铁花，
电焊花，
钢厂是座大花园，
一年四季花鲜艳。

为什么要在炎热的夏天修马路？

柏油马路是用沥青和碎砖铺成的，沥青遇热会熔化，筑路工人就把加热熔化的沥青均匀地浇洒在用碎石铺成的道路上，再用滚压机把路面压平。夏天气温高，浇在路面上的沥青是慢慢变硬的，便于施工；如果在冬季，刚熔化的柏油（沥青）会马上冻住，路面上结成许多柏油块，压路机压不平，就会留下裂缝。所以多选择在气温高的季节筑路。

盐是怎么来的？

我国南方沿海地区，温度高，风力强，阳光充足，那里有许多盐田。盐田里有许多含盐分的海水，通过风吹日晒，海水蒸发后就结成亮晶晶的盐粒，再经过工厂加工，就成了我们烧菜用的食盐。

洒水车

夏天天气炎热，马路上尘土很多。洒水车开来了，它一边唱着歌，让行人赶快走开，一面从水箱的排水管里喷出一股股水花，把马路冲洗得干干净净，使行人感到很凉爽。

悯农

[唐]李绅

锄禾日当午，
汗滴禾下土。
谁知盘中餐，

粒粒皆辛苦。

谜语

身上背个大水箱，
叮铃跑在马路上。
喷出道道清泉水，
路上干净又凉爽。
(洒水车)

