

# 幼儿



## 十万个为什么

游山、玩水和坐飞机



四川少年儿童出版社



# 幼儿

## 十万个为什么

游山、玩水和坐飞机



ISBN 7-5365-2125-1



9 787536 521254 >



四川少年儿童出版社



# 幼儿十万个为什么

游山、玩水和坐飞机



主编  
王国忠 郑延慧  
盛如梅 詹以勤



四川少年儿童出版社

## 顾问：(以姓氏笔画为序)

叶至善

严济慈

周光召

柳 斌

康克清

## 文字作者：

王国忠 (编审)

易杏英 (主任编辑)

吴阶平 (教授)

张雪莲 (编辑)

郑昭红 (编辑)

郑延慧 (副编审)

梁焕志 (副教授)

赵维明 (副编审)

盛如梅 (副编审)

蒋星煜 (教授)

詹以勤 (编审)

蔡字征 (高级编辑)

## 设计策划：

李显陵

周琮凯

## 封面设计：

文 俊

## 目 录

- 1 出去旅游,怎样给自己准备一个背包?
- 2 为什么说上山容易下山难?
- 3 那天我们游了好多地方,晚上妈妈要我用热水泡脚,为什么?
- 4 我出去旅游,刚到新地方就生病了。妈妈说是“水土不服”,为什么?
- 5 夏天跟爸爸妈妈出去旅游,为什么一定要让我戴上太阳帽?
- 6 爬高山时,大家都爬得气呼呼地直喘气,为什么?
- 7 要是被小虫子蜇了,怎么办?
- 8 钟和手表上只有1点钟到12点钟,火车时刻表上怎么会有17点、23点呢?
- 9 乘汽车时,为什么妈妈不让我把头 and 手伸出窗外?
- 10 汽车到站了,我想赶快下车,妈妈说等车停稳以后再下,为什么?
- 11 为什么火车过山洞的时候要把窗户关上?
- 12 轮船停在江里,为什么不会漂走呢?
- 13 我们乘飞机时,为什么带的行李都要过磅?
- 14 为什么飞机起飞和降落时,空中小姐要我们系好安全带?
- 15 我乘飞机时,发现每个座位前面都有一个清洁袋,这是作什么用的?
- 16 在飞机上可以大小便吗?它们会不会从天空中漏下来?
- 17 为什么舅舅从外国回来,下了飞机以后要到海关接受检查?
- 18 乘飞机时,为什么机场对每个人都要检查?
- 19 导游阿姨为什么懂得那么多知识?她也有老师教吗?
- 20 电视里说的九州、神州,在什么地方?
- 21 五岳是座什么山?在哪里?
- 22 为什么旅游时到处都可以看到塔,塔是作什么用的?
- 23 为什么寺庙不造在平地,要造在山上呢?
- 24 我到寺庙参观,为什么那些寺庙的墙上都有“阿弥陀佛”几个字?
- 25 庙里有的菩萨很好看,我想照张相,爸爸说这里不准照相,为什么?
- 26 为什么人们到了北京,总要先去天安门?
- 27 北京雍和宫里的大佛,是怎样搬进去的?
- 28 北京卢沟桥上的石狮子,为什么总是数不清?
- 29 暑假跟爸爸到承德避暑山庄去,这么大的山庄是谁建的?
- 30 山海关为什么叫天下第一关?
- 31 嘉峪关上为什么要多放一块砖头呢?
- 32 叔叔到山西省旅游,他说那里是古代艺术博物馆,为什么?
- 33 为什么五台山上的寺庙特别多?
- 34 为什么爸爸说悬空寺是“天下奇观”?
- 35 为什么都江堰市二王庙里要塑李冰的像,他是什么人?
- 36 长江三峡两岸的山为什么会那么险,那么高呀?
- 37 长江里的轮船开到葛洲坝的时候,为什么要乘“电梯”?
- 38 三峡神女峰的神女是谁?为什么她总站在那里?
- 39 为什么有人说石宝寨是女娲(wā)娘娘补天落下的石头?
- 40 我在峨眉山上真的看到了“佛光”,为什么没有变成仙人呢?
- 41 峨眉山里的弹琴蛙是绿衣姑娘变的吗?
- 42 有人说青城山的人能口吐白光、斗剑斗法,我也能有这种本领吗?
- 43 我听说乐山大佛的脚背上,可以站100个人,真有那么大吗?
- 44 象鼻山是大象鼻子变的吗?
- 45 阳朔的月亮山,怎么会像真的月亮一样变大变小?



- 46 蝴蝶泉有很多很多蝴蝶吗？
- 47 为什么到了庐山，反而说看不到它的真面目呢？
- 48 有人说，有个和外界隔绝的地方叫桃花源，桃花源在什么地方？
- 49 电视里介绍的武陵源，有块石头像根金鞭。石头怎么会长成这样的？
- 50 为什么崂山看日出特别好？
- 51 我在杭州看见一座飞来峰，大家说它是从印度飞来的，是吗？
- 52 西湖岳坟前为什么跪着四个铁像？
- 53 雁荡山的蜡烛峰下为什么有个老鼠岩呢？
- 54 为什么三月三日爷爷和书法家们要到兰亭去集会？
- 55 千岛湖里真有1000个岛吗？怎么会有那么多岛？
- 56 苏州虎丘山上的试剑石，是用剑劈出来的吗？
- 57 狮子林里为什么没有狮子呢？
- 58 鼋头渚是鼋头变的吗？
- 59 现在少林寺里的和尚，本领还那么大吗？
- 60 电视里说武当山的人本领都很大，为什么？
- 61 有本书上说神农架山里有野人。神农架在什么地方？
- 62 黄鹤楼真的有仙鹤经过吗？
- 63 我们家乡滁州市的醉翁亭，为什么在全国很出名？
- 64 为什么把黄山说成是“天下第一奇山”？
- 65 电视里说采石矶是李白捞月亮的地方。月亮能捞上来吗？
- 66 南京的鸡鸣寺是不是天天有鸡在打鸣？
- 67 敦煌石窟为什么塑了那么多石像？
- 68 夜光杯夜里真的会发光吗？
- 69 酒泉的泉水全是酒吗？
- 70 电视里说，通天河有个晒经台，是唐僧、孙悟空晒过经书的地方，是真的吗？
- 71 镜泊湖是王母娘娘的镜子变的吗？
- 72 五大连池是火山变的，那儿全是火吗？
- 73 为什么贵州的黄果树瀑布像从天上掉下来似的？
- 74 台湾的阿里山好玩吗？为什么有不少歌是唱阿里山的？
- 75 为什么说日月潭是我国宝岛台湾的明珠？
- 76 为什么楼上的伯伯说台湾是“蝴蝶王国”，那里蝴蝶特别多吗？
- 77 电视里说深圳有个小人国，大家还可以去旅游。真有小人国吗？

## 出去旅游，怎样给自己准备一个背包？

有一个旅游背包，旅游时就方便多了。这个背包最好是你自己来准备。如果是和小朋友去集体旅游一天或半天，那么，背包里只要放一壶冷开水，一点面包点心，一点水果就够了。天气不好，带一件塑料雨衣，一件外衣。如果跟爸爸妈妈到外地去旅游，就要带上自己的毛巾、牙刷、牙膏，还可以带点风油精、清凉油。别忘了再带几本自己喜爱的书，休息的时候，可以拿出来看看。

这些东西，你一定要自己一件一件放在背包里，这样，要用的时候，你马上可以找到。



提示：外出旅游，家长可以指导孩子准备必要的东西，这样对培养孩子的生活能力有好处。



## 为什么说上山容易下山难？

上山容易下山难，是一句古话。这话有一定道理，但也不能说下山一定比上山困难。上山时，我们可以弯下腰往前冲，有时还可以用手帮忙。我们上山叫“爬山”，就是这个道理。手脚一起用，人不容易跌倒。下山时，人要往后仰，手也帮不上忙，有时山坡又高低不平，弯弯曲曲，走起来觉得非常费劲。下山最要注意防滑，一滑，弄不好滚下山去会出大事。下山也不能走得太快，太快了，一时收不住脚，也容易摔跤。其实，只要挺住腰，一步一步往下走，下山也不见得怎么困难。



提示：带你的孩子爬一次山，对锻炼体力、增强知识会有很大帮助。同时家长不妨提醒幼儿体验一下上山和下山的滋味。



那天我们游了好多地方，晚上妈妈要我用热水泡脚，为什么？

旅游时这里看看，那里看看，免不了要走很长的路，有时还要上山下山，一天下来，人就会觉得很累了。特别是一双脚，常常会肿胀，这时人就觉得好像鞋子突然变小了似的。所以到了休息的地方，晚上睡觉以前，最好用热水把脚泡上一会儿，好使脚部的血管舒张开来，血脉畅通，就会舒服些，消除疲劳。有的人脚上有老茧，用热水一泡，老茧泡软了，第二天再走就不会感到痛了，也就不容易再磨出新的泡来。



提示：长途走路以后用热水泡脚，是一项旅游卫生常识，让幼儿懂得这方面的知识，很有好处。



我出去旅游，刚到新地方就生病了。妈妈说是“水土不服”，为什么？



从一个地方到很远的另一个地方去，好多人常会发生恶心、腹泻、肚子不舒服、浑身乏力等现象，过几天也就好了。人们把这种现象叫做“水土不服”。

这是因为我们住在一个地方时间长了，对那个地方吃的东西、喝的水，还有起床、睡觉的时间，都有一个习惯，也就是说，都已经适应了。忽然换了地方，吃的东西、喝的水，还有起床、睡觉的时间，都起了变化，再加上一路乘车、坐船，身体容易劳累疲乏，睡眠不足，身体的抵抗力弱了，就容易产生胃肠不适应，精神上好像得了病一样。这时多喝点盐开水，注意饮食卫生，充分休息，渐渐适应了新地方的生活，“水土不服”现象也就消失了。



**提示：**水土不服、晕车晕船等，是一般旅游生活中常常碰到的事，让幼儿了解这些生活知识，可以有心理上的准备。



夏天跟爸爸妈妈出去旅游，  
为什么一定要让我戴上太阳帽？

放暑假了，正是小朋友外出旅游的好时机呀！到乡下去看看外婆，到别的城市里去看看叔叔伯伯或阿姨，跟着爸爸妈妈去爬山、去海滨，也许还有参加幼儿夏令营的机会呢！

遇到这样好的事情，出门以前，爸爸妈妈准得让你戴上一顶太阳帽，这是为什么？

因为，夏天的太阳光很强烈，尤其是在中午，烈日当头，更是热辣辣的。这时，戴上一顶太阳帽或者草帽，便能遮挡掉一部分阳光。要不，在太阳底下晒的时间长了，就会中暑。中暑了就会头痛、心烦、胸闷，没有力气，走不动路，有的人还会脸色苍白，头上出虚汗，遇到这种情况，就得赶快到通风的树荫下面休息，多喝点水，用湿毛巾盖在头上。慢慢就会好的。



提示：家长还可告诉幼儿，夏天旅游时为什么要穿白颜色或浅颜色的衣服，中午不要在阳光下面多活动等。



## 爬高山时，大家都爬得气呼呼地直喘气，为什么？

旅游时，从山脚爬到山顶，一面爬一面就会觉得有点气喘，爬到很高的山顶上，有的人还会觉得有点憋气，好像吸进去的气不够用似的。

这是两个原因造成的，一个是人在爬山的时候，运动量加大了，就好像汽车加快速度要多烧油一样，人就需要多吸进去一些空气，好给身体多增加一些氧气，这时人的呼吸就急促了，气呼呼的。

还有一个原因是，越往高的地方，空气越稀薄，这样，人从空气中吸进去的氧气就少了，就会觉得憋气，甚至出现呼吸困难的现象。医生把这叫做“高山反应”。你看，登山队员在登高山时，不总是要背上氧气袋吗，就是因为高山上的空气稀薄，靠氧气袋补充氧气呀！

**提示：**雷雨前，空气中的氧气减少，人也会产生透不过气来的感觉。连池塘里活泼的鱼儿，这时也会把头露出水面来，大口吞咽空气。

呼！呼！我  
有点喘不  
过气来！





## 要是被小虫子蜇了,怎么办?



在山区、林区旅游,难免不被昆虫叮咬或蜇伤。最常见的是被毛毛虫蜇伤。毛毛虫身体上长着好多毒毛。毒毛刺入皮肤,使人发痒、刺痛。你可以用普通的橡皮膏先粘出毒毛,再涂上一点肥皂水。如果被蜜蜂蜇伤了,看看有没有蜂刺留在皮肤里面,如果有,先把它拔掉,再用肥皂水涂在伤口上。被黄蜂蜇了,可以涂点醋酸。这些昆虫的毒性都不大,但有的人对这种毒性很敏感,会出现气喘,会出风疹块,这时,就应该到附近的医院去治疗了。

有时会被蚊子或者不知道是什么小虫子叮一口,起个大红包,又痒又痛,就可以抹点清凉油或肥皂水;也可以抹点唾沫,或者将香烟灰弄湿抹在上面,因为这些东西带有碱性,可以冲淡蚊子唾液的酸性。



**提示:**幼儿日常生活中也会遇到这些事情,让他们知道一些正确处理或应急处理的卫生知识有好处。但是,蝎子、蜈蚣,还有一些蜘蛛,毒性较大,告诉幼儿不要去招惹它们。



钟和手表上只有1点钟到12点钟，  
火车时刻表上怎么会有17点、23点呢？

一天共有24小时，所以无论是火车、汽车、飞机、轮船它们用的时刻表，都是以24小时计算的。所以旅游时，一定要学会看时刻表。我们用的手表，火车站的大钟，都只有1到12，没有13到24这些数字，但时刻表上，却明明印着13:40，或23:11，这怎么算呢？很好办。过了中午12点以后，一个小时一个小时加上

去就行。比如下午1点，就是13点，下午2点，就是14点，下午3点，就是15点，这样加下去，一直到夜里12点，也就是24点，24点又叫0点，它是一天的终点，又是新一天的起点。时刻表上不印24:10，而印0:10，就是平时我们说的夜里12点10分。



提示：用24小时计时的方法，免去用上午几时、下午几时的算法，又简便又准确。家长可帮助幼儿想想，还有哪些地方是用1~24小时计数的？



## 乘汽车时，为什么妈妈不让我把头 and 手伸出窗外？

不少小朋友乘公共汽车或旅游车时，常爱把头伸到窗子外面去，看看前面已经到了什么地方了，有时，又把手或手臂伸到外面去，这样容易发生危险。因为汽车不论在城市的马路上跑，还是在乡下的公路上跑，都会遇到对面来的车辆，如果两辆汽车靠得很近，你的头或手正好在窗子外面，就会擦伤，甚至发生生命危险。马路或公路边还有树枝或别的东西，碰到了也十分危险，因为汽车跑得快，即使是碰到一根小树枝，也会像一把刀子一样把你的脸和手划破，或者会像棍子猛击过来一样，非常危险。



提示：乘汽车不准将头、手伸出窗外，是交通安全的规定。因为汽车速度快，遇到旁边有障碍物，车里人不易及时躲避，容易造成严重的伤害。





汽车到站了,我想赶快下车,妈妈说等车停稳以后再下,为什么?

汽车到站,往往是到了一个新地方,小朋友常常想快点下车,看看新地方是什么模样,可是如果车不停稳是不能急着起身下车的。因为这时汽车还在走动,急急忙忙从座位上起身,一刹车,人就会朝着汽车前进的方向倾倒,甚至会摔一个大跟头。

上车呢,你就要提前一点,如果你刚上车汽车就已经启动,可你还没有找到座位,在车上走,跟不上汽车行进的速度,也会朝着和汽车前进相反的方向倾倒的。





## 为什么火车过山洞的时候要把窗户关上？

铁路穿过的山洞是用人工开凿出来的，费力费工，所以一般都只适合火车通过，四周留出的空间比较窄小，洞顶也不高，火车穿过时，喷出的煤烟和灰尘不能马上散到空中，而是弥漫在山洞里，如果车厢的窗户没有关严，它们就会从缝隙里涌进车厢，使四周落满煤灰，影响车厢里的卫生。

关上窗户也是为了保证旅客的安全，因为山洞窄小，火车开得又快，万一有哪位旅客好奇地往窗户外面张望，如果有什么地方被山洞的洞壁碰撞一下，那可是十分危险的事。

关上窗户也是为了保护山洞铁路的安全和卫生，免得有人从窗户里向山洞里扔下垃圾或危险品，因为山洞里打扫卫生不方便，如要需要修复，工程就更大了！

提示：往西南或西北走的火车往往要穿过许多山洞，经过山洞的时候，家长可以引导幼儿注意认识这一事物。火车穿过山洞以后，不妨让幼儿回过头来看看有铁路穿过的山洞是何等壮观。

