

激发孩子的好奇心 牵动家长的关爱心

孩子最想知道的秘密

低幼版

生活小知识



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

孩子最想知道的秘密. 上 / (法) 鲍曼著; (法) 杰纳斯特; 蔡莲莉译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012.11
ISBN 978-7-5353-7777-7

I. ①孩… II. ①鲍… ②杰… ③蔡… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第266415号

著作权合同登记号: 图字17-2012-127

孩子最想知道的秘密(上)

生活小知识

[法]伊莎贝尔·米尼亚尔 玛丽·巴哈德 / 著 [法]达尼埃尔·舒特斯 / 绘

齐 蕊 / 译

责任编辑 / 王桢磊 黄 穗 黄 刚

美术编辑 / 金博琼 装帧设计 / 石 磊

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司

开本 / 889 × 1194 1/16 10.5印张

版次 / 2013年2月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5353-7777-7

定价 / 60.00元(全两册)

D'où ça vient?

Text by Isabelle Mignard et Marie Parade

Illustrations by Danièle Dchulthess

copyright 2008 by Editions Nathan, Paris-France

Pour la première édition,

copyright 2011 by Editions Nathan, Paris-France

Pour la présente édition.

Simplified Chinese copyright © 2012 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经法国Nathan 出版社授予海豚传媒股份有限公司,

由湖北少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北立丰律师事务所 王清博士

邮箱 / wangq007-65@sina.com

激发孩子的好奇心 牵动家长的关爱心

孩子最想知道的秘密

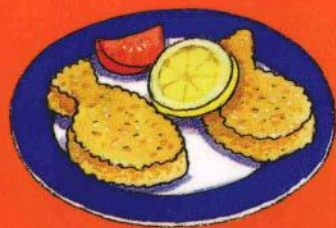
低幼版



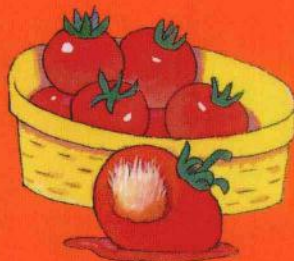
生活小知识



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社



从一问一答中 揭开孩子心底的秘密



自来水是从哪里来的呀？

为什么洗发水会产生泡沫呀？

为什么汽水里有气泡呀？

有趣的
手绘大图



补充知识

启发孩子
好奇心的问题

观察游戏

10.00

ISBN 978-7-5353-7777-7



9 787535 377777 >

定价：60.00元(全六册)



海豚淘宝官方旗舰店
<http://haitunts.tmall.com>
博客 <http://blog.sina.com.cn/welovenim>
微博 <http://e.weibo.com/dolphinmedia>

南 / 少儿科普类

孩子最想
知道的秘密

低幼版

生活小知识

【法】伊莎贝尔·米尼亚尔 玛丽·巴哈德/著

【法】达尼埃尔·舒特斯/绘

齐蕊 / 译



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社

厨房

“哇，好香呀！今天我们吃什么啊？煎鸡蛋还是炸鱼？它到底是什么呢？它又是从哪里来的呢？”



冰块是怎样形成的呀？

当温度低于零摄氏度的时候，例如在冰箱里，水会变成固体，于是就结成了冰。

鸡蛋里会有小鸡吗？

不会，我们平时吃的鸡蛋是由母鸡生的，这些母鸡不会和公鸡交配，所以里面不会有小鸡。



什么是谷物呀？

谷物是植物的种子，比如小麦，大米和玉米。谷物被制成面粉，用来制作面包和面条等食品。



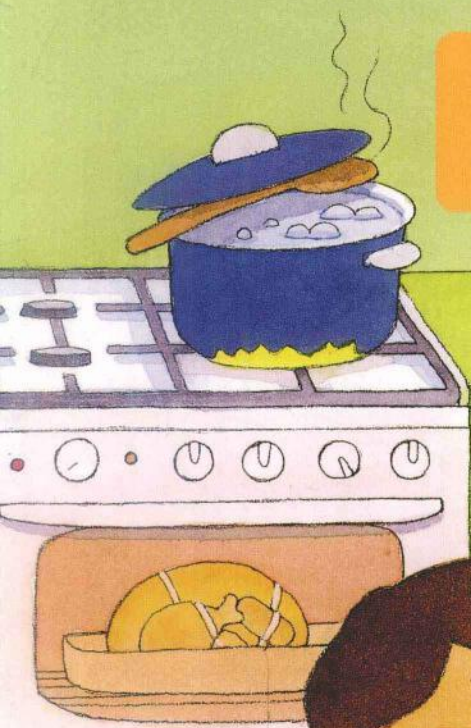
面条是用什么做成的呀？

把面粉加水调和成面团，然后切开，烘干并包装就做成了面条。



为什么开水会冒泡呀？

因为水受热会变成水蒸气，这些气体从水中冒出来时就会形成气泡。



炸鱼是怎么做成的呀？

炸鱼是用生鱼肉蘸上生鸡蛋和面粉做成的。



蜂蜜是怎样形成的呀？

蜂蜜是由花粉形成的，蜜蜂从花朵上采集花粉然后把它们放在蜂箱里，这些黄色的粉末混合了蜜蜂的唾液就形成了蜂蜜。



请在图片中寻找：



罗勒



蜂蜜



苹果

卧室

你喜欢在堆满家具和玩具的房间里玩耍。房间里的物品各不相同，它们有的光滑，有的柔软，有的闪闪发光，还有的一碰就碎，它们是怎么做成的呢？

我枕头中的羽毛来自于哪种动物呢？

这是鸭子身上细小的毛，我们通常叫它羽毛。另外，有些枕头里面装的是泡沫或棉絮而不是羽毛。

我的玩具娃娃是用什么材料做的啊？

像很多玩具一样是用塑料做成的。因为塑料坚硬、轻盈、耐洗并且可以做成各种形状的物品。

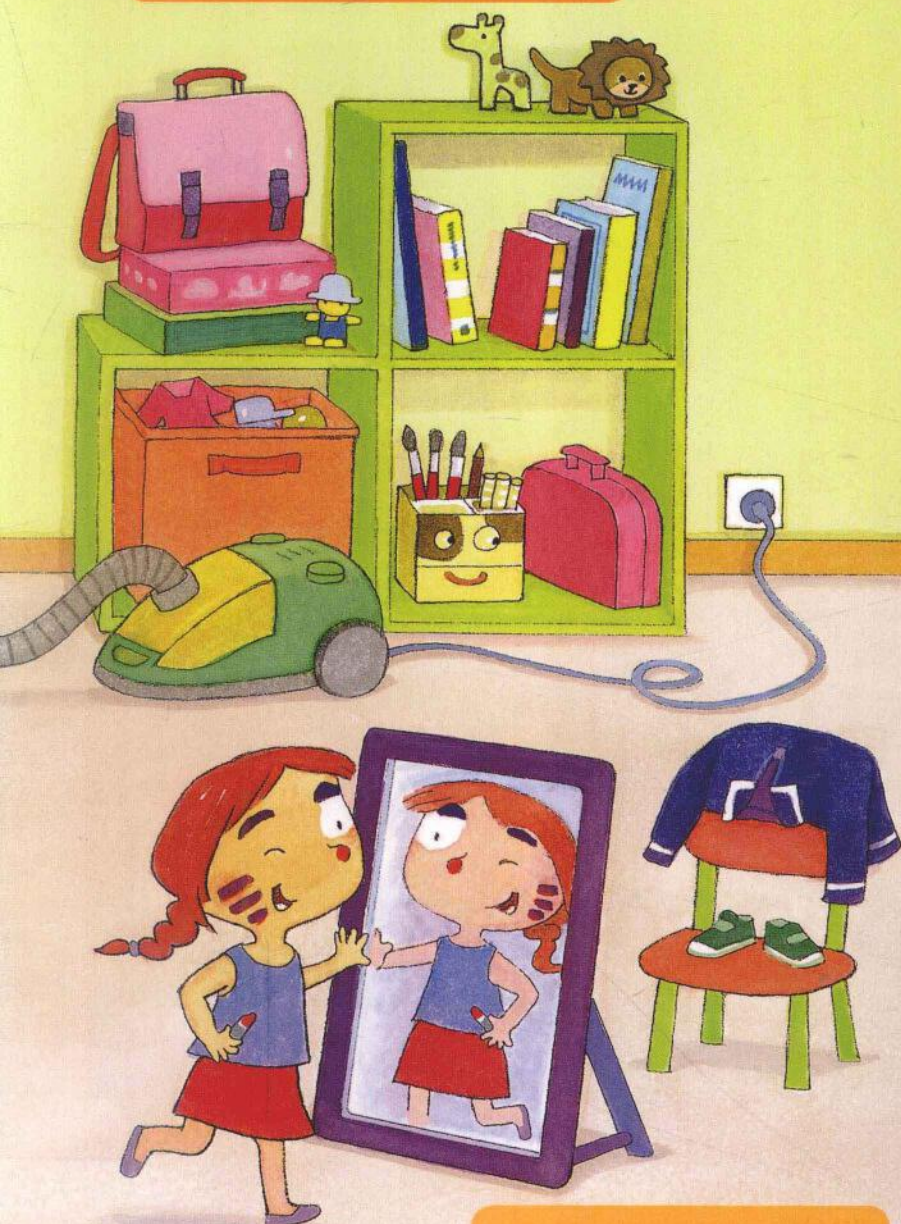
为什么我的长筒靴不透水呀？

因为它们是用橡胶做成的。橡胶是由橡胶树的树液形成的，水无法浸透它。



什么是灰尘呀？

灰尘是漂浮在空气中的一种很轻的粉末。它是由非常微小的物质形成的，比如泥土等。

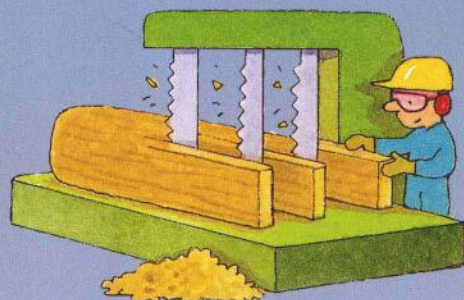


为什么我能在镜子里看到自己呀？

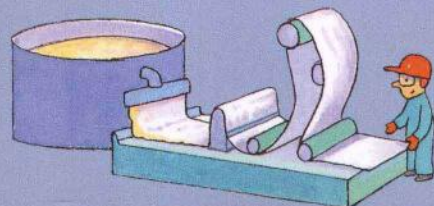
因为镜子的背面镀了一层水银，你的影子会映在上面，所以你就在镜子里看到了自己。

制作书本的纸张是怎样做成的呀？

它是由树木造成的。人们加工木板制造家具的时候会剩下很多小木块，把这些小木块压碎，然后再加入水就得到了造纸所需要的纸浆。



纸浆被压平并晒干，就做成了纸张。



最后把一页页印有字的纸张装订起来就做成了书。



请在图片中寻找：



卫生间

洗漱的时候，你会用到肥皂，当然你也会用到洗发水和牙膏。这些可以东西让你每天保持洁净，但你知道藏在它们身上的秘密吗？

**草莓味的牙膏里面
有草莓吗？**

没有，草莓味的牙膏里面含有红色的染色剂以及孩子们喜欢的草莓香味。

**为什么玩具鸭子可以漂浮
在水面上呀？**

因为它用塑料做成的，并且它里面充满了空气，这样它比水还轻，于是就能浮在水面上了。

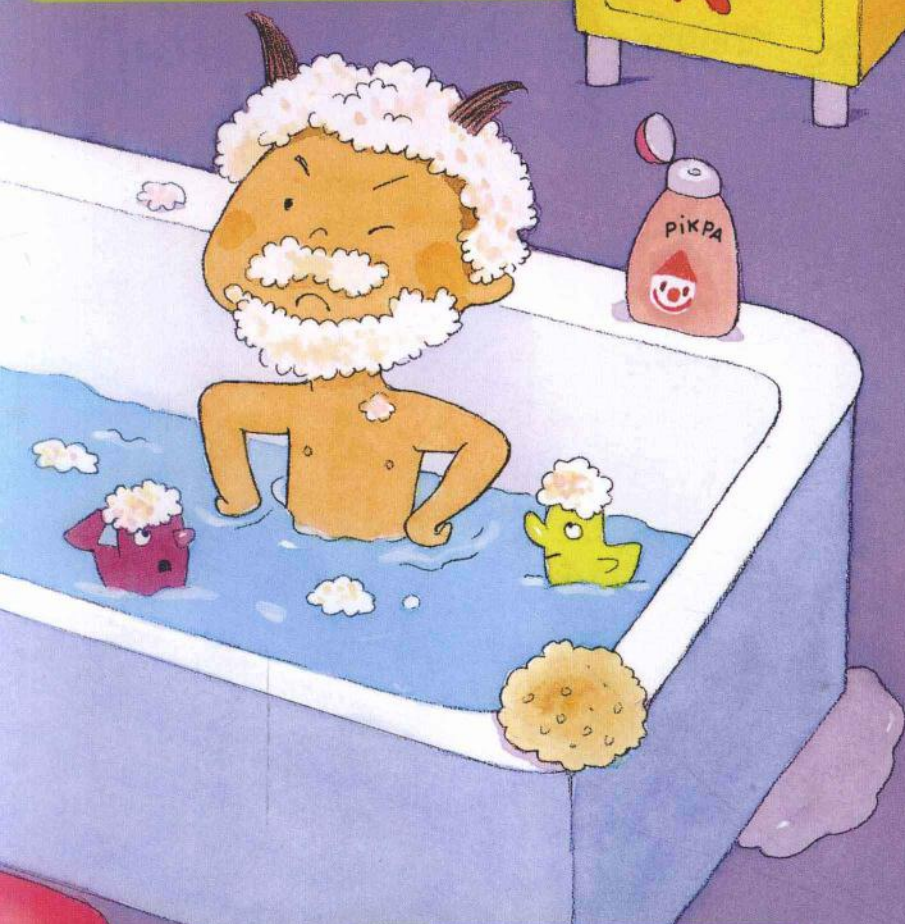
**为什么我在镜子里看不到自己
了呢？**

因为洗澡的热水产生了水蒸气，它们在镜子上形成了一层极小的水珠，把镜子遮住了，所以你在镜子里看不到自己了。



为什么洗发水会产生泡沫呀？

因为它里面含有肥皂的成分，人们通过搓洗使空气和洗发水混合在一起，这样会产生很多气泡，而泡沫就来自于这些气泡。



为什么把空瓶子浸在水中会产生气泡呀？

因为进入瓶子里的水把里面的空气挤了出来，空气上升到水面就形成了气泡。

海绵是从哪里来的呀？

最初的海绵是由海里的一种动物产生的，现在使用的海绵是用纺织品制成的。



棉花是从哪里来的呀？

棉花是棉花树长出来的，棉花树生长在光照充足的地方，它的种子被白色的丝线包裹着，这些白色的丝线就是棉花。



请在图片中寻找：



牙刷

肥皂

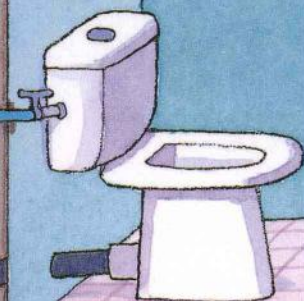
项链

我们的家

从地下室到屋顶，从卧室到厨房，从客厅到卫生间，在我们的家里面藏着许许多多管道和电线，它们给每个家庭带来了水、燃气、电等。

马桶里的水去哪里了呀？

马桶下面的管道把这些水送到了——一个污水处理厂里面。污水被净化以后又重新流入了大自然。



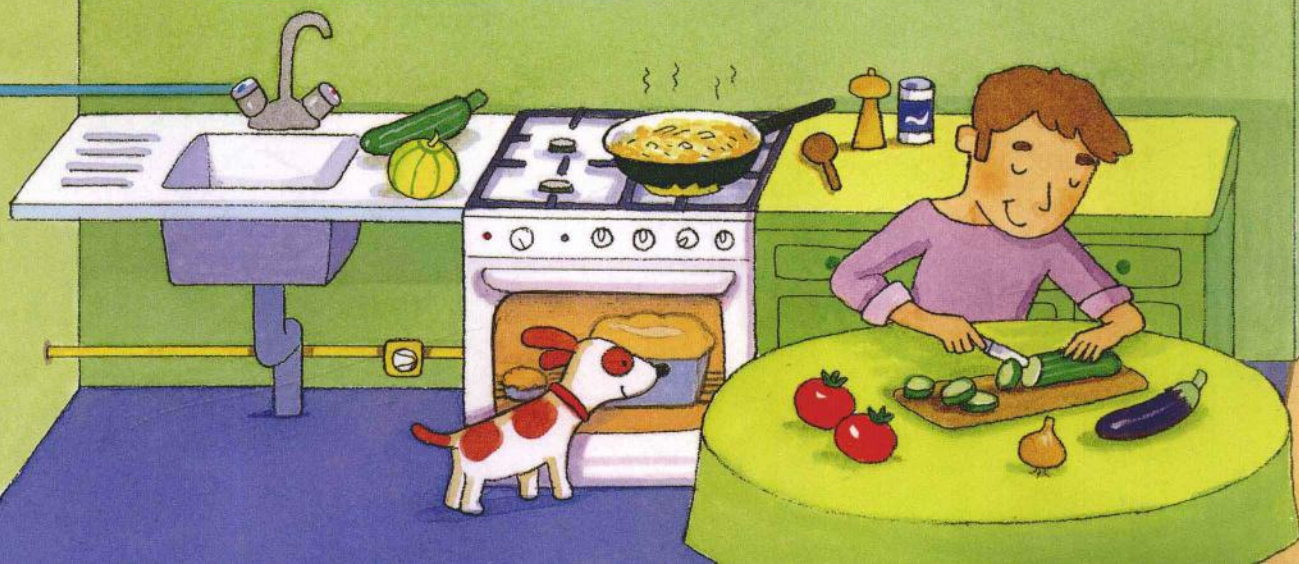
自来水是从哪里来的呀？

自来水来自于湖泊和河流，由自来水厂进行处理后，它们流经一些粗大的管道，最后流到了每个家庭里面。



炉子里的火苗是怎么产生的呀？

它们是由燃气产生的，燃气遇到火花就会燃烧，厨房里的燃气来自于藏在橱柜中的一个大瓶子，这个大瓶子的另一端连接到燃气公司。



台灯怎么会发光呀？

这是因为藏在墙里面的电线把电送到了台灯里。通过开关，我们可以控制电流的接通和断开。



电话是怎样传出声音来的？

声音由一种电波传送出去，这种电波的传播速度非常快，卫星接收到电波以后把电波传递到了电话的另一边。



为什么不能把手指放到插座里面呀？

把手指放到插座里面非常危险，因为插座里面有电，它可能会把你严重烧伤，甚至让你致命。

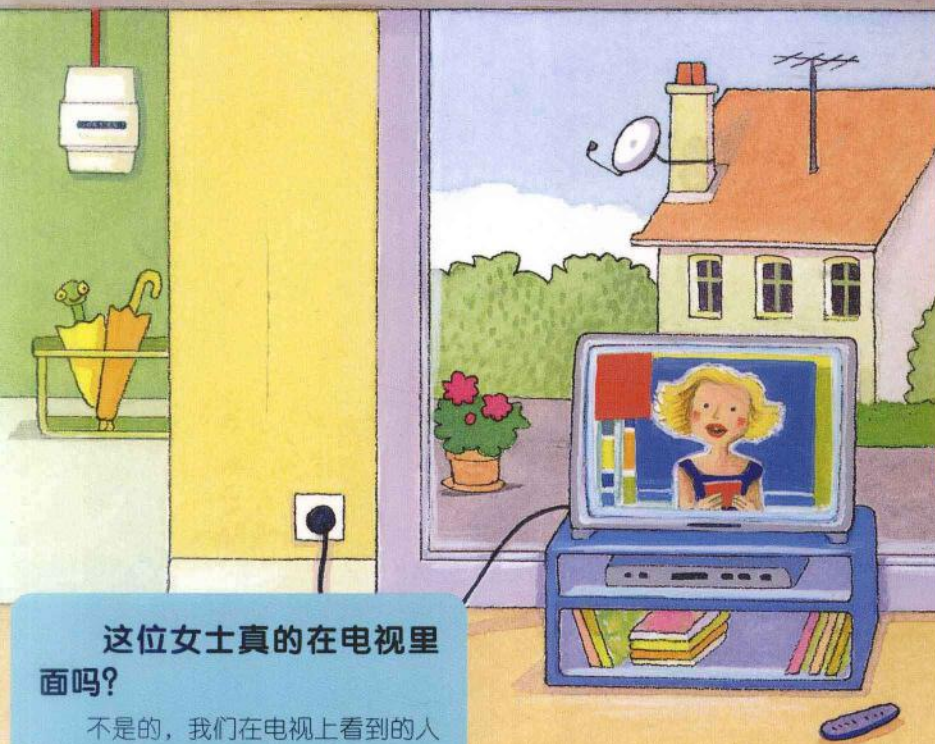


请在图片中寻找：



这位女士真的在电视里面吗？

不是的，我们在电视上看到的人是天线接收到的图像。



在菜园里

水果和蔬菜有的生长在树上，有的生长在地下，它们的花朵颜色、香味、形状各不相同！它们是怎么生长出来的呢？



果实的花朵是怎么开出来的呀？

果实的种子被园丁种到土壤里，有些种子是被风吹到土地上或者被小鸟带到土地上的。种子需要土壤、水分和光照才能开出花来。

果实的核是用来做什么的呀？

果实的核里面住着植物的宝宝，我们把它叫做“胚芽”。把果实的核种在土壤中就可以长出新的果树来。



所有的果实都是从树上生长出来的吗？

嗯，差不多所有的果实都是从树上生长出来的，但有些不是，比如草莓，它是从地上长出来的。



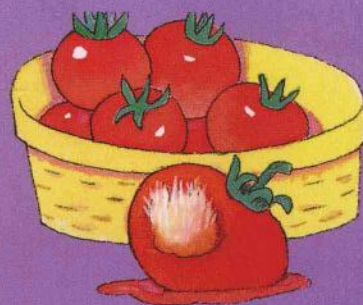
香蕉是从树上生长出来的吗？

不是，因为实际上香蕉树不是树，而是一棵非常大的草，以至于它的茎看起来像树干一样。



为什么水果和蔬菜时间长了会腐烂呀？

因为水果和蔬菜被摘下来以后，如果长时间放置在空气中，它们的表皮会被破坏，没有了表皮的保护，它们就不能抵挡微生物的腐蚀了。



请在图片中寻找：



南瓜



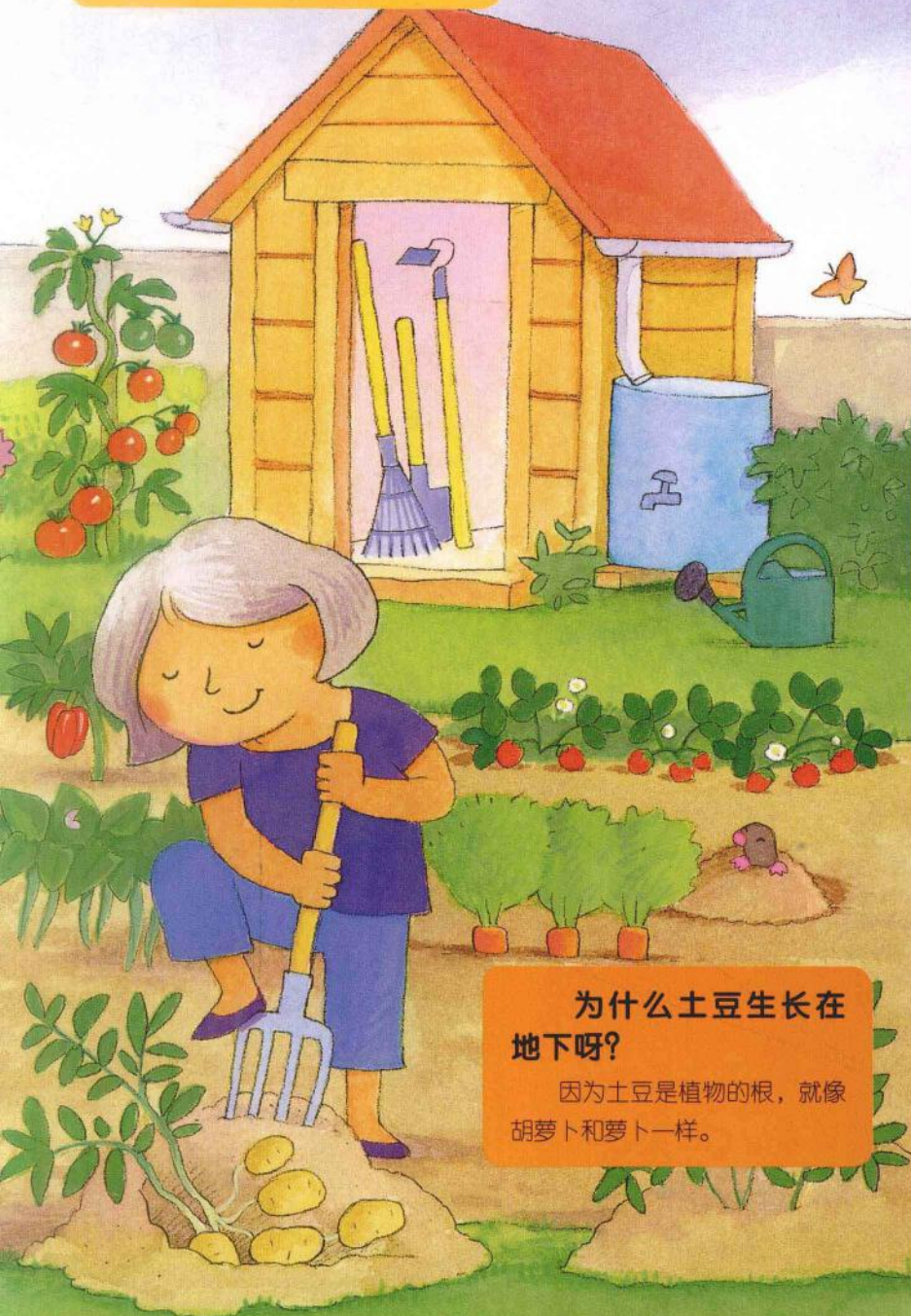
燕子



鼹鼠

为什么土豆生长在地下呀？

因为土豆是植物的根，就像胡萝卜和萝卜一样。



广场中心的小公园

在广场中心的小公园里，你可以在大树后面捉迷藏，你可以用沙子建造城堡，你可以在水池里划船，在这里你可以发现许多好玩的东西。

沙子是怎么形成的呀？

在风和雨侵蚀的侵蚀下，随着时间的推移，岩石会渐渐地变成细小的粉末，就形成了沙子。

制造栅栏的金属是从哪里来的呀？

金属是在地下的岩层中形成的。为了开采金属，人们要在地下挖掘很深很深，金属被开采出来以后被送到工厂里，然后被加工成各种各样的物品。

为什么木头会浮在水面上呀？

因为木头里面含有很多微细的孔，内部较疏松，密度比水小，不管一块木头有多大有多沉，它都会浮在水面上。





树干上一个个的圆圈是什么呀？

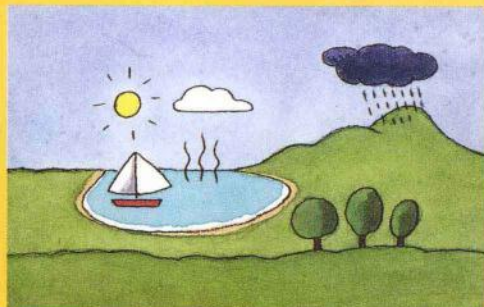
每过一年，树干就会长粗一圈，这样在树干上就会形成一个圈的，我们叫它年轮。所以年龄大的树木会有很多很多的年轮。

为什么石头下面会长出青苔呀？

青苔需要阴冷潮湿的生长环境，石头下面照射不到阳光，所以适合青苔的生长。

雨是怎样形成的呀？

雨水来自于大海，海水在太阳光的照射下会变成水蒸气，水蒸气上升到天空形成了云，风吹着云在空中飘动，当遇到冷空气的时候，云彩就会破裂，天空就会下起雨来。



人们可以在云上行走吗？

不可以，因为云彩是一团由成千上万悬浮在天空中的小水珠形成的气体。



请在图片中寻找：

