



童年的发现

■实验小学五(4)班 金多贤

在我六岁的时候,发现树叶上有一条一条的脉络。“为什么有脉络呢?一条连着一,有什么作用呢?”这让喜欢思考的我,百思不得其解。

于是,我抱着这个自认为很重要的问题去问爸爸,爸爸查了查百科全书后,对我说:“叶子的脉络起到了支撑树叶的作用,如果没有脉络,树叶就不能进行光合作用。所以脉络是非常重要的。”

爸爸的话虽然有道理,但是我自己却不是很满意。我要自己去探索大自然,寻根究底,找到真理。

于是,我非常渴望弄明白叶子的脉络,到底是怎么一回事。每当我能弄出点头绪来,就万分激动,觉得自己实在是太伟大了,连那么难的问题都能轻而易举地解决,比一般的大科学家都厉害,情不自禁“嘿嘿”地笑。

有一天,当我捧着一片树叶坐在小板凳上仔细研究时,忽然,看到自己的血管,“哈!有了!”我一拍大腿叫了起来,跑到爸爸面前,一本正经地说:“爸爸,我的研究又有新的进展了。”

“什么研究?”爸爸一时没有反应过

来。

“叶子的脉络啊!”

“噢!圆缘,把你的新进展说给老爸听听看。”

“爸爸,我觉得如果把叶子的脉络说得形象些,其实它就像我们身上的一根根血管,只不过里面流的是绿色的‘血’罢了,它为叶子输送了营养,使叶子长得更大,更绿,它就像您说得那样,起到了很大的作用,是叶子的一大功臣呢!”

“说得有道理!”爸爸向我竖起了大拇指。

得到了爸爸的肯定,我得意洋洋,有些飘飘然起来。

“圆缘啊!”爸爸忽然说话了,“你虽然有了一点不小的发现,但可不能骄傲自满,因为知识的世界是很大的,你一生也学不完。你现在的知识还微不足道,爸爸鼓励你,希望你继续努力。”

就这样,那次发现,还使我明白了一个人道理:当你有了一点小成就的时候,不要沾沾自喜,要继续奋勇向前,争取获得更大的成功。

(指导老师:周美玲)

安全馆里收获多

■东城街道中心小学四(4)班 王皓钰

丹桂飘香的十月十一日,我们班同学一起兴致勃勃地到公共安全体验馆体验了一番。

刚到市民广场,一座好几层高的半圆形建筑就映入我的眼帘。透明的玻璃窗,蓝白色的墙,高大雄伟中透着几分严肃的气氛。这就是台州市公共安全体验馆。

我们推门而入,经过一道盘旋向上的楼梯,来到了二楼。首先我们参观体验了第一个馆——道路交通安全馆。讲解员阿姨先带领着我们看了一部宣传片。通过宣传片,我看到了令人触目惊心的交通事故,车子被撞得惨不忍睹,人更是被撞得血肉模糊。接着我们一行人又看到一辆“活生生”的展品,那是一辆已经被撞得变形的汽车,车顶凹凸不平,车身成了一堆破铜烂铁。看完这些,我不禁感叹,交通事故真得太可怕了!

参观完道路交通安全馆,我们穿过一条长长的过道,来到了防范盗窃教育馆。在这里我记住了,离开家时,一定要记得关好门窗。做好安全防范措施,这样我们的家才不会被小偷光顾。最令我印象深刻的,我还看到了一枚小钉子就可以制成可靠的防盗窗。真是神奇啊!

进入防范诈骗教育馆,其中一台特殊的ATM机格外引人注目。这不是一

台普通的ATM机,里面布满机关,一不小心人们就会上当受骗。真是让人防不胜防啊!看来以后我真的是要多学点科学知识防身才是。

这趟行程中我印象最深刻的就当属毒品预防教育馆。在这个馆里,我看到了一颗颗包装精美、色彩艳丽的“糖果”,静静地呆在透明的玻璃罐里。别看这些“糖果”漂亮而诱人,它们披着迷人的外衣,背后却隐藏着杀机,它们其实是“毒品”。通过讲解员阿姨的讲解,我知道了吸食毒品会使人免疫力下降,面黄肌瘦,皮肤溃烂。而且我还明白了如果陌生人给你什么药丸或者颗粒,可千万不能接受,因为这很有可能是毒品。毒品太恐怖了,现在想想都感到可怕!我以后一定要远离毒品啊!

消防安全教育馆,让我知道了如何预防火灾,离开家之前一定要把家里的电器都关掉,以免发生电器火灾,还知道了对于不同的火灾要使用不同的灭火器,最常用的就是干粉灭火器。

最后,安全教育馆的林馆长给我们上了一节生动形象的安全讲堂课,让我受益匪浅。我们把自己美好的感受写在了纸上,贴在墙上,依依不舍地离开了这个让我受益终身的地方。

(指导老师:李玲君)

用微笑传递爱的力量

■锦江小学五(7)班 林米乐

中华民族自古以来都是一个讲究品德教育、注重个人修养的民族。一种执着的追求、一次慰藉人心的微笑都能融汇成美德赞颂曲上的一个个动人心弦的音符。微笑是人与人之间最直接的表达,是传达感情最直接的方式。微笑,只是一个简单的动作,却能给人前进的力量、努力生活的信心、奋发向上的勇气,所以微笑的力量是巨大的。

在我们的生活中,就经常发生一些温馨的“微笑事件”。就说我吧,一次我在书法培训班上书法课时,一位叫周晓诗的同学不小心打翻了自己的墨水并流到了我的书包上。这位女同学忐忑不安地对我说:“林米乐,对不起,我不小心把你的书包弄脏了,我给你赔个新的吧。”我想也没想,就微笑着对她说:“周晓诗,没关系,你又不是故意,不用放在心上!其实我还感谢你呢,帮我在书包上做了个大大的记。我以后再也不用担心跟别人的书包混淆了!”听我这么一说,周晓诗

如释负重般地露出了微笑,我也跟着欢畅地笑了起来。从此,我们就变成了好朋友。

微笑还能让人感受到巨大的能量。当我在课堂上遇到难题紧皱眉头解不开时,我总会看到老师脸上的微笑,让我感觉到了老师对我鼓励和信任,然后我就去回想老师课堂上讲的每一个细节,继续认真思考,这时任何难题都能迎刃而解,老师的微笑让我成绩逐步提升。我喜欢老师的微笑,它是冬天里的一把火,是春日里一片温暖的阳光,是一个最让人心动的表情。

让我们面带微笑吧,用阳光的心绪伴随着春天翩翩起舞。让我们面带微笑吧,一起手拉手、肩并肩,共同远离烦恼与孤单,迎接美好的明天。同学们,让我们都选择面带微笑吧,用信任的、感激的、可爱的、深情的、坦荡的、开心的、无私的微笑组成七彩的云朵,跟身边的世界做一次美好的攀谈!

(指导老师:黄宝珍)



后悔的石榴

■北城街道中心小学四(6)班 黄文博

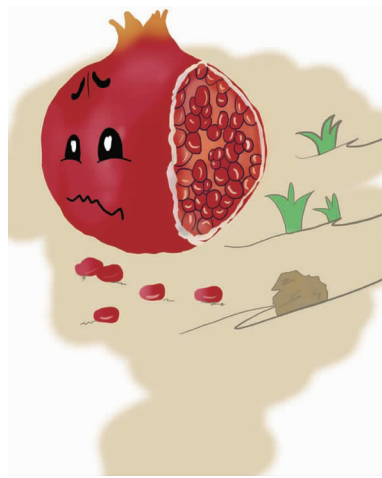
从前,有一颗十分骄傲的石榴,它挂在高高的树枝上。

有一天,它对埋在地底下的花生说:“花生,你看我,挂在高高的树上,而你却被埋在地底下。你啊,一定不如我好!”花生非常谦虚,听了没有回答它。石榴想:反正我一定比花生好。

到了秋天,花生成熟了,它从地底下钻了出来,说:“石榴,我马上就要走了,再见!”人们过来挖走了花生,然后用火炉把花生烧熟,花生的香味四溢,人们高高兴兴地品尝着美味的花生。而石榴却还被挂在高高的枝头。它非常后悔:“看来我不应该嘲笑别人,应该像花生一样,懂得谦虚。”

说完,石榴从高高的枝头掉了下来,摔成了两半。

本栏目由北城街道中心小学供稿



绘图:王佳阳



《小鸟的家》

滨江小学三(2)班 赵心如

科普园地

黄岩区科协、《今日黄岩》报合办

蜂蜜的主要成分大揭秘

蜂蜜味道甜美,可是这么甜美的食物究竟是由什么组成的呢?至今为止,科学家通过数以万次的试验,已经查明蜂蜜中含有180多种不同的物质,但是还有很多的成分未被查明,下面主要介绍蜂蜜的六种成分及其产生的价值与功效:

1.糖类

蜂蜜之所以味道甘甜,主要就是由于其含糖量高的原因,蜂蜜的主要成分是葡萄糖和果糖,这两种糖也正是蜂蜜甜味的主要来源,而且这两种糖都能不经过消化直接被人体吸收,这也正是蜂蜜的珍贵之处。除此之外,还含有一定量的麦芽糖、松三糖、棉子糖等多种糖,而作为多糖的糊精在优质蜂蜜中含量甚微,只有甘露蜜才含有一定量。

2.蛋白质和氨基酸

蜂蜜中蛋白质通常为0.29%~1.69%,平均0.57%。氨基酸是构成蛋白质的基本单位,蜂蜜中氨基酸种类也甚多,在蜂蜜中游离的氨基酸达16种之多,人体必需的8种氨基酸在蜂蜜中全部存在。

3.维生素

对于人体来说,维生素同样是不可或缺的营养物质,而蜂蜜中含多种维生素,尤其是B族为最多,每100克蜂蜜中含有B族维生素300~840微克,其次是维生素c,还有维生素k,维生素e,目前已知蜂蜜中已经探明的维生素主要有:有硫胺素(B1),核黄素(B2),抗坏血酸(C),泛酸(B3),生物素(H),吡哆醇(B6),叶酸(PP)和凝血

生素(K)等多种维生素。

4.酶类

酶是一种特殊的蛋白质,具有极强的生物活性。酶能促进人体消化、吸收和一系列物质代谢及化学变化。蜂蜜在蜜蜂肚子里转化的过程中,蜜蜂唾液分泌的大量酶类就溶进了蜂蜜之中,这些酶类主要包含转化酶、还原酶、脂肪酶等。正因为蜂蜜中含有多种酶,才使蜂蜜具有其它糖类食品没有的特殊功能。蜂蜜中所含酶量的多少,即酶值的高低,是检验蜂蜜质量优劣的一个重要质量指标,表明蜂蜜的成熟度和营养价值的高低。

5.矿物质

蜂蜜中所含矿物质种类很多,种类多达18种。总体来说,蜂蜜中的矿物质含量不高,但其含有量和所含种类之比与人体中的血液接近,而且这些矿物质都是组成人体的重要成分,适当的摄入这些矿物质对人体的生长和新陈代谢能起到积极的促进作用。

6.胶体物质

这类物质对于蜂蜜的粘稠度起着决定性的作用,浅色蜂蜜胶体物质含量在0.2%左右,而深色蜂蜜含量能达到1%。蜂蜜中的这些胶体物质主要由部分蛋白质和蜡类、戊聚糖类及无机物质组成。正是因为这些物质的存在,才使得蜂蜜有着良好的混浊度,起泡性和色泽。

(来源:生活小窍门)