



削了皮的苹果为什么会变色

山亭区实验小学五(3)班

小记者 刘思琪

辅导老师 朱雅雯

中午,我正在书房写作业,妈妈拿着一个削好的苹果走进来,对我说:“把这个苹果吃了,一会再写。”“先放在那吧,我快要写完了,写完再吃。”妈妈听了我的话,放下苹果出去了。过了一会,我写完作业拿起苹果刚要吃,发现苹果的果肉变了颜色。

削皮的苹果为什么会变色呢?

好奇心作祟,我又拿了一个苹果削好皮放在书桌上。刚开始苹果没有变色,颜色还是淡淡的黄色。过了几分钟,苹果开始变色了,从淡黄色变成了黄色,又渐渐地变成深黄色。大约过了半个多小时后,苹果变成了浅褐色。这是为什么呢?

通过查资料我终于明白了。原来,当苹果削皮后,植物细胞中的酚类物质便在酚酶的作用下,与空气中的氧化合,产生大量的醌类物质。新生的醌类物质能使植物细胞迅速的变成褐色,这种变化称为植物的酶促褐变。所以,苹果削皮放一会儿后会变色。通常情况下,只要苹果削皮后存放时间不宜超过半小时。有些蔬菜削皮后放置一段时间也会发生变色,如土豆、茄子等。

该怎么做让削好的苹果不变色呢?最简单办法是,把去皮的苹果立即浸在冷开水、糖水或淡盐水中,使之与空气隔绝,以防止植物细胞中酚类物质的氧化。不过,从保存苹果中营养成分的角度来说,去皮苹果不宜浸泡过久。

哦,我恍然大悟,真是生活处处有学问啊!

猜猜他是谁

市中区建设路小学三(7)班

小记者 周广润

辅导老师 冯尊平

他有一双明亮的大眼睛,黑黑的睫毛长长的。他有一个灵敏的鼻子,一放学就能闻到妈妈做饭的香味儿,妈妈开玩笑说,他的鼻子像狗一样灵敏。他有一张大大的嘴巴,妈妈说嘴大能吃四方。他有一双灵巧的耳朵,能听到四面八方的声音。而且他的耳朵和别人不一样,上面长了一个拴马橛,妈妈说:“这个栓马橛是富贵的象征。”他黑黑的头发多得像天上的星星。他有一双有力的胳膊,可以帮妈妈做很多力所能及的事。他还有一双飞毛腿,跑起来连妈妈都追不上。他的爱好是画画,他也喜欢口才,还会弹古筝。

他聪明又可爱,大家猜猜他是谁?哈哈!他就是我,大名鼎鼎的周广润!



啊,阳光

市中区实验小学五(2)班 小记者 胡雅菲 辅导老师 杜蕾

早晨,一束温暖而又明亮的阳光透过窗子,射进了我的房间里,将我从睡梦中唤醒,这束奇妙的阳光吸引了我。

多么普通,多么不足为奇啊。我们天天都沐浴着太阳的光辉,可谁又注意过它呢?有多少人想过这司空见

惯的阳光乃是大自然对人类的最大恩赐呢?你仔细地琢磨,或者认真地思考,你就会发现:阳光,在睡梦中将你唤醒,五彩缤纷,带给你无限遐想,夕阳西下时,霞光万道,美轮美奂,它是那么的神奇。

啊,阳光,你是光明和温暖的源泉。你驱走了黑暗和

寒冷。你带给人类无限幸福,你赋予了天地以生命,让天地之间永远充满欢声笑语,充满和谐幸福。让人们迎着太阳奔向未来,奔向明天。让我们珍爱阳光、拥抱阳光吧。

抱犊崮游记

山亭区实验小学五(4)班 小记者 刘华森 辅导老师 张崇静

我们沿着蜿蜒盘旋的山路,来到了抱犊崮的脚下。看啊!抱犊山林那翠绿的林海,簇拥着绕着这美丽的山,像给抱犊崮穿上了一片美丽的绿装,惟有那崮顶露出白白的岩石,像一张白白的脸蛋。汽车穿过抱犊崮的大门,来到停车场前,我们下了车,沿着弯弯曲曲的台阶爬了起来。

不一会儿,我们来到巢云观,观内有一棵巨大的银杏树,树龄有两千年了,正观坐着三位仙人。传说,观后有座巢云洞,常有雾气飘出来。接着往前走,这一段台阶很陡,走一会儿就累了,何况还背着行李。经过我们不懈的努力,终于爬上来了。工夫没白费,我们又来到桃源洞,乡亲们给我们几把手电鼓励我们进入这个洞。我们拿着手电,向洞里走去。洞中黑黝黝的,什么也看不见。只听见洞内哗哗的流水声,但不知道在哪里。洞壁时高时矮,时宽时窄。有时要弯腰走,有时要斜着走。

一会儿我们便钻出了洞,眼前出现的是一级级的台阶,好像没有尽头一样。台阶旁边的树丛,密密麻麻,看不见山体的形状。因此还要走多少台阶我们不知道,我和爸爸妈妈比赛,谁先到崮顶谁赢了。比赛开始了,我们迅速地爬了起来,爬了几级台阶时,我们就累了。爸爸妈妈坐在石头上休息,而我有了多年爬山经验:“只要坚持不懈,就一定能胜利!”我又爬了一会儿,身上冒出了热汗,眼看爸爸妈妈

就要爬上来时,我又爬了起来。我看路边有一根树枝,正好当柱棍。有了柱棍,爬山就容易了,但是我发现,爬完一级台阶时,前面有多出了一级台阶,真的好像没有尽头一样。台阶越来越陡,都倾斜60度了,我实在不能再攀登了,我坐在阶梯上休息一下。忽然看见一位老爷爷,年过七旬。他背着重重的货物,一步一步向上走去。他还鼓励我,接着向上爬。说着,向着尽头走去。我鼓起勇气,一步一步向上爬,爸爸妈妈早被我抛在身后了,经过一个小时的努力,崮顶从上方的树丛中露了出来,我高兴地跳了起来。我来到崮顶脚下,想着:一个海拔580米的小山就这么难爬,像那海拔1800米的黄山,1500米的泰山,1400米的庐山,人们又是怎么爬的呢?更何况那海拔4000多米的青藏高原,海拔8848米的珠穆朗玛峰呢?我体会到登山者的艰苦和坚持不懈的精神,永久感动着我。

这时,爸爸妈妈也爬过来了,他们看见我说:“还没爬上崮顶呢,不算赢!”崮顶有楼梯,但是弯曲着的,很陡很陡。为了争第一,我鼓起勇气向上攀登,我望着垂直着的80多米高的崮顶,不禁打了一个寒颤。但我还是上去了,走到中间,看见了上面有块巨石,好像眼看就要砸下来了。再看看下面万丈深渊,不禁瑟瑟发抖。最后我还是紧紧抱住栏杆才上去的。

一上崮顶,眼前的壮美

景色出现在我的眼前,让我陶醉,忘记了身上的疲劳:以前在平地看到的高山现在就成了小丘。林海就像一片地毯铺在美丽的祖国大地上,公路弯弯曲曲像地毯上的花纹,远处那一片映着阳光闪闪发光的是周村水库。据当地老百姓说,从春分前20天到秋分后20天之间,如果下了一天一夜的大雨,第二天再刮一场大风,把云和雾气吹走时,在凌晨三点就能看见东海日出的景象。

在我们吃饭时,乡亲们主动为我们讲解抱犊崮的事情:“抱犊崮的历史悠久,还是一个军事要地。从太平天国洪秀全来到这里,有一个团的兵。后来,民国第一劫案也在这里发生。1923年5月6日,民国新编旅长孙美瑶以4000人的兵力劫持了正向北京出发的列车。车内有17个国家的贵宾,共21人。其中,有美国第三任总统的大女儿,也有英国首相张过伦也在车上。这案成为全国第一大新闻。后来三大军阀前来围攻,把抱犊崮包围起来,由于山上没有食物没有水,孙美瑶只好投降了,后来被两只火车头拉死了。经过三大战争,解放军占领了这里。”听了乡亲们讲的话,我感慨万千,抱犊崮历史真悠久呀,经过了沧桑变化。

吃完饭后,我们下了崮顶。后来我们又去了罗汉洞、阴凉洞、一线天、凤凰泉等景点,太阳渐渐落山了,伴着夕阳的余晖,我们依依不舍地离开了美丽的抱犊崮。

美丽的秋天

市中区文化路小学五(9)班 小记者 王涵 辅导老师 王晓燕

秋天,天高云淡,凉爽宜人。炎热的夏天渐渐离开了我们。果园里、公园里、菜园里、山坡上、小河里……到处发生了变化。

天空上,一群群大雁一会儿排成“一”字,一会儿排成“人”字,往南飞走了。田野里,高粱熟了,红彤彤的,像一团团正在燃烧的火焰。一阵秋风吹过,叶子就像无数面

旗帜在迎风飘扬;大豆熟了,饱满的豆粒涨开了狭长的豆荚,从中跳了出来,似乎在欢迎秋天的到来;稻子也成熟了,在秋阳的照耀下闪着点点金光。

稻田旁边是一块菜园,菜园里的蔬菜长势喜人。小白菜绿油油的,微风吹过,绿叶轻轻摇动。芋头撑开了一把把小伞,享受着秋日的骄阳。丝瓜架上爬满了瓜蔓,鲜绿的叶子旁边开着一朵朵金灿灿的小花,挂着一根根沉甸甸的丝瓜。

菜地旁边的果园也非常热闹。

葡萄架上挂满了

一串串熟透了的葡萄,

晶莹透亮。有紫的、绿的、微黄的……

五颜六色,漂

亮极了!

梨树上结满了黄澄澄的梨子,就像一个个可爱的小葫芦。走

近一看,梨子脸上还长着小雀斑呢!

高高的柿子树上挂

着红彤彤的柿子,远远望去

就像一盏盏小红灯笼。

几个等不及人们采摘的,

已经熟透了的柿子“啪!

啪!”从树上跳了下来。

公园里的树叶开始掉

落,落下的叶子形态各

异,有圆形的、椭圆形的、

三角形的、扇形的,

还有长条形的……

它们大小不一,大的像

一把小蒲扇,小的像一

个贝壳,更小的像一个

绣花针。

山坡上是草的世界。

高的齐腰深,矮的才没过脚

脖。草的颜色也各不相

同,有深绿的、浅绿的、淡黄的和

枯黄的。

山坡下,有一条清澈见

底的小河,小鱼儿在河里快

活的来回游玩。它们有时停

下来,有时在水里转圈圈,

游着游着,好像发现了敌

人似的,迅速钻到深水里不

见了。

啊!秋天的景色真美呀!

读书伴我成长

山亭区实验小学三(4)班

小记者 李忠晟

辅导老师 赵娇娇

读书是我最大的乐趣,读书让我认识了很多人,例如聪明的诸葛亮、正直的刘备、忠义的关羽……

书是我们人生中巨大的乐趣,发现书并不是那么讨厌,只要你认真品味书中的道理,你会感到无比快乐,而且高尔基以前说过,书是人类进步的阶梯。

关于书,我还有许多的趣事,下面来讲一讲我关于书的两个趣事。

趣事一:有一天,我在读书,妈妈对我说:“孩子,妈妈要加班,我把早饭放在了桌子上,一会儿你自己吃吧!”说完妈妈就走了。我还在看书,不知不觉上午过去了,妈妈回来了,惊奇地说:“孩子,你怎么没吃早饭,你不饿吗?”这时我才想起我一点儿东西都没吃呢!

趣事二:有一次,爸爸从外地出差回来,对我说:“孩子,我给你买了一个大蛋糕。”我高兴极了,开心地说:“真的吗?”因为我最喜欢吃蛋糕了。爸爸拿出一本书,对我说:“这就是大蛋糕。”我失望极了,爸爸看着我失望的表情,说:“这里面什么都有。”我点了点头。

我与书的故事还在继续……



游莲花山

市中区光明路小学四(4)班

小记者 房子程

辅导老师 冯蕊

早就听说莲花山景色优美。今天,我们全家怀着溢于言表的心情上了车,一路上我激动无比,路两旁的小麦已经抽出穗子,油菜花长出了饱满的果实,不知不觉,我们来到了莲花山生态园。

大门外,两个像金字塔形的花坛显得格外耀眼,非常引人注目。走进大门映入眼帘的是儿童游乐场,接着往前走,就是月季花园了,爸爸惊奇地说:“看,这里的月季花大部分是用葡萄藤嫁接的呢!”虽然月季花是葡萄藤嫁接的,但也不影响它一枝独秀的美丽,五颜六色的月季花开的争奇斗艳。慢慢地,我们来到了金莲湖,湖里时不时地传来一片蛙声,这时,我便联想到了辛弃疾写得:“稻花香里说丰年,听取蛙声一片”的词来。接着,我们经过罗马广场,又来到现代农业科技馆,里面有许多我们没有见过的蔬果,以及无土栽培方法。最著名的蔬果有:紫菠菜、天鹅葫芦、巨型南瓜、蛇瓜、水培土豆……然后我们又参观了热带植物园,园里有高大的芭蕉树、木瓜树、可可树等,还有令人喜爱的香蕉、草莓和黄澄澄的凤梨。在植物园中,植物园的温度和湿度非常得高,我仿佛置身在热带王国,因为我们是北方人,所以见到热带植物很高兴。

最后,我们去儿童游乐场玩“疯狂老鼠”和“拓展训练”,“疯狂老鼠”就是“过山车”,我们在太阳下排了很长的队,终于排到我们了,我和妈妈坐上过山车,并系好安全带,一阵铃声之后,我们便出发了,过山车在慢慢上坡,妈妈高兴地唱着歌,当过山车下坡转弯时,车速突然加快变向,好像要把我们抛出去,我们便害怕地啊一,啊一叫起来,下车之后,我都站不稳了,差点吐了出来。“拓展训练”类似于军训,十分危险,要靠保险绳系在我们身上来完成许多关卡,在爬木桩的时候,往下一看眼冒金星,一动也不敢动,大呼救命也没有用,但还是让毅力给克服了,完成了拓展训练。

结束莲花山游玩,我仍然游兴未尽,真有点乐不思蜀的感觉!