



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。

该怎么让削好的苹果不变色呢?最简单的办法是,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的不一样,上面长了一个拴马轭,妈妈说:“这个拴马轭是富贵的象征。”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,惟有那山顶露出白白的岩石,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,谁先到山顶谁赢了。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。我看见路边有一根树枝,正好当拄棍。有了拄棍,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,山顶从上方的树丛中露了出来,我高兴地跳了起来。我来到山顶脚下,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,爸爸妈妈也爬上来了,他们看见我说:“还没爬上山顶呢,不算赢!”山顶有楼梯,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多米高的山顶,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。

一上山顶,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,伴着夕阳的余辉,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,绿叶轻轻摆动。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葡萄,晶莹剔透。有紫的、绿的、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,小的像一个小贝壳,更小的像一个小绣花针。

山坡上是草的世界。高的齐腰深,矮的才没过脚脖子。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,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 李忠晨

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,例如聪明的诸葛亮、正直的刘备、忠义关羽……

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,下面就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,油菜子长出了饱满的果实,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、天鹅湖芦、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时间的队,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,但还是让我毅力克服了,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!