



■黄小红 文/图

寻常人只知食蜜好,不知采蜜难,一瓶蜂蜜是如何经历复杂的一切才来到我们手中的呢?近日,格内小学、前锋小学30名小记者走进位于诗山镇的源和蜜蜂科普馆,探秘蜂蜜的酿造过程,了解关于蜜蜂的科学知识。

### 蜜蜂王国

格内小学 戴可鑫 指导老师 洪惠琴

蜜蜂的家园是什么样的?一个蜂箱能容纳几只蜜蜂?蜜蜂王国的“国王”是公的还是母的?带着这些疑问,我们小记者团走进位于诗山镇的源和蜜蜂科普馆,揭开蜜蜂王国的神秘面纱。

在科普馆入口处,一个个蜂箱整整齐齐地排列着,透过玻璃窗,密密麻麻的蜜蜂正在蜂巢上飞来飞去,解说员告诉我们,这就是蜜蜂的生活环境,每一个蜂窝都是一个独立的王国,一个勤劳不休的王国。

在这个蜜蜂王国里,只有一只蜂王,蜂王长得又细又长,发出的声音也比普通的蜜蜂要响亮,蜂王很少离开蜂窝,据说蜂王一叫喊,就说明要下暴

# 走进蜜蜂王国 开启甜蜜之旅



▲认真听介绍。

◀哇!这就是蜂巢。

雨了。整个蜜蜂王国都由蜂王领导,它们分工清楚,秩序井然,有负责采蜜的蜂;有负责产卵培育后代的蜂;有负责保卫家园的蜂;还有负责筑巢的蜂……没有一只偷懒的蜜蜂,它们非常勤劳,不管是刮风还是下雨,都会看到它们忙碌的身影。

我一直都很欣赏这些蜜蜂,他们的敬业精神让我很是感动。更让我感动的是,蜜蜂们辛辛苦苦采来的蜂蜜,自己却很少品尝,而是无私地奉献给

人们。看着它们忙碌的身影,我不禁想起唐朝罗隐写的两句诗:“采得百花成蜜后,为谁辛苦为谁甜。”

通过这次活动,我对蜜蜂有了更多的了解。我要向小蜜蜂学习,做勤劳勇敢的孩子!

### 走进源和蜜蜂科普馆

前锋小学 戴子航 指导老师 戴丽芳

今天,我们小记者团来到了南安市诗山源和蜜蜂科普馆。

走进科普馆,馆内主要分为蜜蜂精神、蜜蜂知识点、传统和现代采蜜法等六个区,每个区均配有图文并茂的解说内容。通过讲解员的讲解,我了解到这座科普馆由南安市诗山源和养蜂专业合作社所建。依托养蜂基地,源和养蜂专业合作社打造一座集科普学习、参观游乐为一体的蜜蜂科普馆,开发了充分融入蜜蜂元素的沉浸式游玩体验项目,为诗山镇乡村旅游再添亮点。

你可别小瞧了蜜蜂!它们可比我们人类勤劳多了。一只蜜蜂需要采集上千朵花,才能装满自己的蜜囊,蜜囊装满后飞回蜂巢,再将花蜜储存在巢脾中,然后继续出去采集花蜜。一只蜜蜂正常情况下一天能采集十几次蜂蜜,采集一次蜂蜜重量为50毫克左右,那么一天采集的花蜜量就大约为七百

毫克,也就是0.7克,但是一般的花蜜含水量非常高,能达到70%,需要经过蜜蜂不断地酿造才能成为含水量不到20%的成熟蜜。所以算下来一只蜜蜂一天只能产生0.2克左右的蜜。

可见,蜜蜂的一生都在忙碌之中,休息的时间肯定很少。所以,从今天开始让我们好好爱护蜜蜂吧!

### 勤劳的小蜜蜂

前锋小学 戴俊乐 指导老师 戴丽芳

今天的目的地是蜜蜂科普教育基地。一下车,就有几个蜂箱映入眼帘。整个科普馆并不大,但是“麻雀虽小,五脏俱全”。

参观完馆内,基地负责人戴叔叔带着我们来到门口,这里摆放着一个蜂箱,打开一看,里面密密麻麻爬满了蜜蜂。“这些几乎全都是工蜂,它们正在筑巢,这一体型较大腹部较长较黑的则是蜂王,它负责繁殖后代。”戴叔叔介绍。工作人员还贴心地准备了蜂蜜柠檬水。这可是纯天然的蜂蜜,在别的地方有可能喝不到,一口下去,不仅香甜而且让人回味无穷,真的是喝完一杯还想再来一杯。

参观学习结束后,老师给我们拍一张集体照,结束了一天的行程。

这次参观,让我们对蜜蜂有了进一步的了解,真是一次难忘的出行。



参观源和蜜蜂科普馆。

# 参观华侨革命历史博物馆 追寻红色足迹

我们的国家争气。”父亲的话在叶飞幼小的心灵中播下了爱国的种子。

再往里走,我一眼就看到了一棵大树,树下有一个孩子坐着读书,讲解员阿姨介绍道:这孩子正是儿童时期的叶飞。

讲解员阿姨还告诉我们,有一颗子弹在叶飞将军的体内60余年。真不可思议,子弹在叶飞的体内那么久,他不难受吗?原来那年叶飞19岁,当时他以中共福州中心市委特派员的身份在闽东地区巡视工作,他来到福安城外狮子头渡口的客家店与地下党接头,已过了接头时间,却不见来人。就在这时,突然冲进来三个国民党特务,不由分说地朝他扑过来。叶飞没来得及掏枪,就被他们按住。特务朝叶飞的头部开枪,他顿时鲜血淋漓,倒在地板上,叶飞脑子很清醒,他听见特务下楼的声音却抬起头,这一幕被一个在楼梯口观察的特务发现了,特务见他还没有死又补了几枪……叶飞靠着过人的机智和顽强的毅力撑了下来。最后医生只取出了头部、手部的子弹,唯独那一颗胸部里的子弹陪着叶飞将军度过66年的时光。

这便是我们的华侨英雄叶飞将军。作为新时代的小学生,我将牢记革命先烈的精神,奋发努力,争取长大后为国争光。

今天,我们来到泉州华侨革命历史博物馆,了解叶飞将军和213位泉籍华侨英雄的事迹,感受他们不畏艰苦,为祖国英勇奋斗的一生。

我们来到展厅,通过大屏幕观看了叶飞将军的简介。叶飞出生于1914年,原名叶启亨。叶飞的父亲是南安金淘人,母亲是菲律宾人,叶飞是中菲混血儿。据资料介绍,在1919年,叶飞5岁时和父亲回国,之后就在中国读书,他的学习成绩十分优秀,求学期间已经开始从事地下革命工作。

叶飞的革命生涯可谓是功绩显赫,却也充满了惊险。1937年,抗日战争爆发后。当时,叶飞任新四军第三支队第六团团长,7月下旬,他带领战友突袭上海虹桥日军机场,烧毁了敌机4架,歼敌无数。叶飞曾身中枪伤,但因有一颗子弹太靠近心脏无法取出,就在他体内停留了66年之久,换作一般人,早已难以忍受了。

叶飞的一生不知打了多少胜战,他

在中国革命战争史上,是个传奇式的英雄!他的光辉业绩和卓越贡献,深深铭刻在我们心中。他的革命精神和崇高品格,永远值得我们学习和怀念。

集合时间到了,我们有序地排好队,带着满满的收获,踏上了回家的路。



小记者合影。

### 参观华侨革命历史博物馆有感

第六小学 王书霖 指导老师 郭小宝

今天,我们来到泉州华侨革命历史博物馆,了解叶飞将军和213位泉籍华侨英雄的事迹,感受他们不畏艰苦,为祖国英勇奋斗的一生。

到达时,我们先于将军石像前留影。拍完照,大家排好队准备就绪,这时一位叔叔走了过来,他要带领我们参观博物馆,并讲解叶飞将军的生平。大厅里有一个大电视,上面播放着叶飞将军的生平,大家拿起纸笔认真记录着。看完视频,老师带着我们走进一个房间,这里展出了叶飞曾经穿过的军服,读过的书籍,还有一些求学时的照片。

一路参观,我们来到“结束语”版块前,只见上面写着“历史是最好的教科书,学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史,广大党员要以学习党的历史为重点,做到知史爱党,在学习领悟中坚定理想信念,在奋发有为中践行初心使命。”华侨群体最重要的特点,就是爱国、爱乡、爱自己的家人。这也

是中国文化特质里最重要的精神。

集合时间到了,我们有序地排

好队,带着满满的收获,踏上了回家的路。



参观飞机模型。

### □小记者优秀习作选登

## 故宫建筑中的数学之美

第一实验小学 黄昊翔 指导老师 黄培珠

我最近痴迷于故宫建筑中的奥秘,发现故宫建筑中有许多数学之美。

故宫古称紫禁城,其建筑坐北朝南,长宽比例是9:7,按长961米,宽753米的比例设计建造的,看起来就像一个巨大的矩形!

说到紫禁城,大家第一印象就是这是一个轴对称型的古代建筑群体,因为它有一条明确的中轴线,自北向南看,这中轴线贯穿钦安殿、御花园、坤宁宫、交泰殿、乾清宫、乾清门、保和殿、中和殿、太和殿等重要的建筑。

但你们知道,紫禁城的中轴线和斜线交叉的中心点在哪个位置吗?大家首先想到的是龙椅吧,实则不是,它位于整个故宫紫禁城中轴线的偏南方。不是位于紫禁城中轴线的中心点,而真正的中心点位于中和殿与太和殿之间的那条御道上,御道中共有14块巨大石砖,每块砖长度相等,只要看看距中和殿11.6米处的那块砖,就可以确定它就是整个故宫紫禁城的中心点。

紫禁城运用了古人千百年来的智慧,完美地运用了轴对称、平移丈量等方法,精确地列出了中心点,使我们再一次被古人的智慧惊艳到。

据统计,紫禁城现保存的房间有8000多间,很多人可能觉得不算多,可真要算起来,如果你刚出生就送到了紫禁城里,每天晚上住一间,天天不重样,等你住完了8000多间之后,你从午门出来时都到了适婚年龄了,因为按一年365天来算,约等于22年了。

最有意思的是,紫禁城大部分重要建筑的门上都有81个铁疙瘩,而那些供小官进入的门,只能用72个疙瘩。

想不到生活中处处有数学啊,光一处故宫博物院,就有许多数学知识在里面,建筑中的数学奥秘真的是太丰富了,值得我们进一步去探究。

## 可笑的“宣传”

第一实验小学 陈采薇 指导老师 林三玉

晴朗的午后,我在小区里悠闲地骑着自行车。红色的砖道两旁,一簇簇深绿浅绿的草丛上,点缀着一两片杏黄的叶。鸟儿清脆的鸣叫从上方传来,只剩几片绿叶的树干上,一朵朵桂花还在装点枝头,小区里弥漫着一股淡淡的芳香。一阵阵凉风拂过,秋高气爽,说不出的惬意。

脚刚点地,我就看见两位物业阿姨提着包,抱着传单向我走来。一位阿姨递给我一张传单,向我介绍:“你好,小朋友,你是一位文明人吗?这些不文明的行为,你做过吗?”我接过传单,仔细地读着,上面有乱扔垃圾、随地吐痰、随地大小便等不文明的行为。我读完,便抬头看了一下那位阿姨:“我都没有做过……”她点点头,转头朝地板上啐了一口痰,随后抬起头继续向我讲解如何做一个文明的人。我震惊于她的举动,脑袋里一直回想着她刚才吐痰的画面,以至于她介绍什么,我一个字也没听进去。她们就是这样宣传文明的吗?

不一会儿,她们宣讲完了,递给我传单和小礼品,就离开了。我低着头,望着那张有人随地吐痰的照片……

向大家宣传要做一个文明人,自己却随地吐痰,多么可笑!作为一名宣传员,不应该以身作则吗?身为物业工作人员,公司派她们来宣传,希望小区居民做文明人,行文明事。可她一边随地吐痰,一边向我宣传:不要随地吐痰……

多么可笑的“宣传”!我骑上自行车,顺手把传单丢进了垃圾桶。

(上接1版)二是抓示范先行,5个试点村示范带动,5个山区村建立共联共创指挥部,并依托“发展互帮、困难共克”“平原村帮扶”“山区村合作”的发展模式,生成帮扶项目12个,撬动各方资金4500万元,串点成线,连线成片,让15个村协同发展、共同振兴;三是抓比拼晾晒,既着眼当下、又目光长远,将乡村振兴的目标任务项目化运作、清单化推进,通过一项项工作的开展、一个个项目的落地,让各个村每年都有新的形象进度和变化,并通过官微“魅力英都”及时宣传推广。

据了解,2022年来,英都镇共运作大路云生态旅游、坂硕1958乡村振兴文创园等20个镇级、79个村级乡村振兴项目,年度总投资分别为2.16亿元、1.4亿元,项目数量、投资额较2021年比增近300%。

蓝图已擘画,奋进正当时。“接下来,我们将把党的二十大作出的重大决策部署转化为推动英都发展的生动实践,以党建为引领、项目开路为抓手,系统实施经济发展提升、乡村振兴提升、教育跨越提升等八大体系、24项工程,奋力打造全国阀门水暖卫浴重要基地镇、全市乃至全省乡村振兴样本工程,持续推动英都在高质量发展上走前列、作贡献。”陈金颖说。