



神奇的植物

厦门双十中学海沧附属学校
五年(9)班 郑逸然
指导老师:董金凤

近日,我跟随小记者团来到福建省亚热带植物研究所参加活动。一进入植物研究所,我被眼前的场景吸引住了,只见四周一片绿色,无处不显示植物的生机勃勃,让人误以为这里是森林公园,让人心生向往、陶醉其中。

此行令我印象最深刻的是神秘果。神秘果又叫变味果,是常绿阔叶灌木,果实酸甜可口。神秘果有一种“超能力”,如果你吃了神秘果,再吃多酸的水果都感

觉是甜的。这是因为神秘果中富含糖蛋白、维生素C、柠檬酸等营养成分。

在研究所里,除了这些神奇的植物外,还有一些能帮助我们解决生活问题的植物。

夏天到了,蚊子肆无忌惮地飞,可在香味浓郁的夜来香面前,蚊子便逃之夭夭。

夜来香只不过是对蚊虫有驱离的作用,还有一种植物有很强的捕虫能力,它就是猪笼草。猪笼草是一种著名的热带食虫植物,它的形状就像是一个瓶子,“瓶口”是专门捕虫的地方。当它张开“瓶口”,便能散发出一种吸

引蚊虫的香味,趁其不备,将蚊虫“嗷呜”入口,并迅速合上。

“快看,小鸭子!”人群中传来一阵惊叹声,好奇的力量驱使我快步向前靠近。“哈哈,这是老鸭嘴。”研究所工作人员笑着说道。原来这是一种长得像鸭子嘴的植物,名叫老鸭嘴,学名老鹤草。可别小看了长相可爱的老鸭嘴,其药用价值非常高,不仅可以疏通经络,而且在治疗跌打损伤方面效果非常好。

在一颗颗好奇的心中,在一双双探索的眼中,在一次次神奇的欢呼中,此次植物探寻活动结束了,大家意犹未尽……



鱼菜共生 厦门双十中学海沧附属学校
五年(1)班 蔡宜翔 指导老师:杨琳琳

树阴照水爱晴柔

厦门市马銮湾实验学校
五年(4)班 赖淑珏
指导老师:高敏敏 黄喆

近日,我们迎着明媚的阳光,前往福建省亚热带植物研究所学习实践。

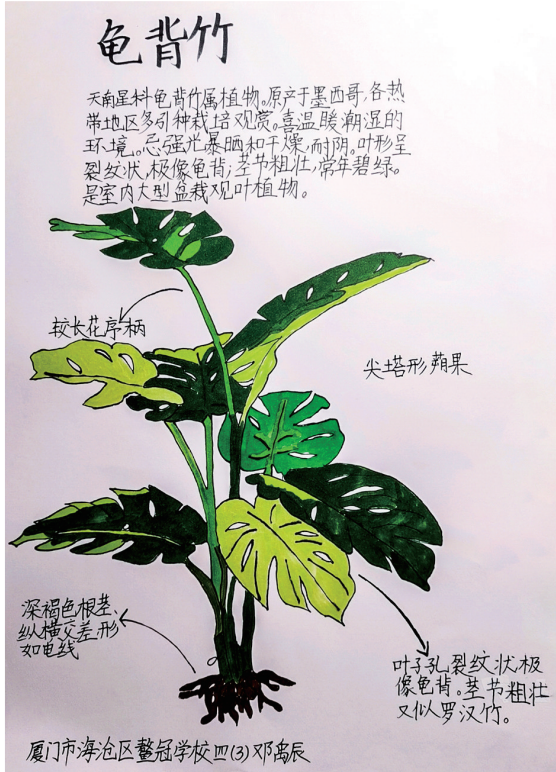
进入研究所后,我立刻看到一片绿色中的一簇簇橙花,花瓣叠加在一起,几十朵花凑成一束,像亭亭玉立的姑娘。

跟着队伍往前走,路边花丛中有两种美丽的花。一种像路边的野花,花朵小巧,花瓣是圆形的,从花蕊到花瓣末梢,深粉色渐渐变成了淡粉色,十分唯美。另一种则是圆柱形的花,像个小小喇叭,微微张开。

我们走过一条大路,只见两旁种满了菠萝蜜树。菠萝蜜树的叶子大致呈圆形,树上结了许多果实。随后我们来到了东华园,山上水雾缭绕,我仿佛身处仙境一般,潺潺的流水与旁边的树木相映成趣,真是一幅“泉眼无声惜细流,树阴照水爱晴柔”的画卷。

紧接着,我们还认识了像扇子一样的丝葵,花瓣像小灯笼一样的金羽花……亚热带植物真是多种多样!

坐车回家的途中,我回味着此行见到的不同植物,不禁惊叹。我们要与大自然和谐相处,保护它、爱护它,也希望通过对这些植物的研究,让这些植物得以更好地繁衍。



龟背竹

海沧区鳌冠学校四年(3)班 邓禹辰

探访亚热带植物研究所

海沧教师进修学校附属学校
四年(6)班 张嘉琪
指导老师:洪迟森

近日,我们来到福建省亚热带植物研究所学习参观,研究所门口爬满了绿油油的植物。往里走,可以看见一条上坡山路,两边种满了菠萝蜜树。

我们走进一个园子,刚进门就听见潺潺的流水声,几棵苍翠的大树上爬满了石斛,有报春石斛、金钗石斛、鼓槌石斛、竹枝石斛、云南铁皮石斛等等。研究员老师说,石斛会趴在别的植物或者石头上面当作依附,并从空气中吸取营养。

大树旁有一个小湖泊,上方

有个瀑布。再往上走,可以看见河水里有一些大鲤鱼,有金黄色的,有红色的,还有红白相间的。在瀑布上方有一间小房子、一张石桌和一些石凳,用手一摸,才发现被太阳晒得滚烫滚烫。

向前走,就来到一个香料园,其中很多植物都有奇怪的味道,有些可以用作香料或者药材。

出了园子往前走,我们来到一个大棚,里面有很多培育幼苗用的土坑。研究员老师为我们讲解了“鱼菜共生”循环系统,原理是人给鱼喂饲料,鱼拉粪便给植物当肥料,植物净化水质供鱼类生活。

这次参观真奇妙,有趣也好玩!

山果熟 水花香

海沧区鳌冠学校
四年(3)班 邓禹辰
指导老师:王美林 林舒婷

悄悄地,悄悄地,夏姑娘迎面向我们走来,给大地披上了绿色的盛装。在这美好的时节,我们小记者团成员来到福建省亚热带植物研究所,开启一场亲近自然的研学之旅。

站在植物研究所门前,映入眼帘的是拱门上密密麻麻的爬山虎,像汹涌的海浪,层次清晰,苍翠欲滴。顺着小路向前走,道路两旁一株株翠竹高耸挺拔,顶天立地,给我们带来了一丝凉意。

踏入园中,一阵阵香气扑面而来,让人顿感神清气爽。我们嗅着香味,来到了一棵粗壮的大树前,抬头一看,一个个金黄饱满的菠萝蜜让我们垂涎欲滴。旁边还有很多野苹果、野葡萄,这里简直就是水果的天堂,不由得让我

想起了李珣《南乡子·山果熟》中描述的“山果熟,水花香,家家风景有池塘”的美妙景象。

在享受大自然的同时,植物专家一路上给我们讲解各种植物知识,向我们介绍了自然界里很多有趣的植物,并与我们进行了互动。老师告诉我们,自然界中蕨类大约有12000种,分布世界各地,常见的蕨类植物有连珠蕨、截基盾蕨、荷叶铁线蕨和峨眉耳蕨等。他还告诉我们,世界上最小的花是芜萍,肉眼根本看不见,只有在显微镜下才能看到。我收获满满,并暗自下定决心,一定要好好学习,长大后研究奇妙的植物世界,为保护大自然贡献一份力量。

这次植物研学之旅不仅让我们享受了一场视觉盛宴,也让我放飞了心情,学到了很多课本上学不到的植物知识,真是一次有意义的旅程。

近距离感受“亚植精神”

海沧区洪塘学校
四年(1)班 阮伟信
指导老师:黄杰莹 潘婷

近日,我跟随小记者团来到福建省亚热带植物研究所。我经常路过这个研究所门口,却从未进入,这次终于可以一揭谜底,我的内心充满了好奇和期待……

午后很是闷热,我们一进入研究所,清新的空气一下子让我们燥热的心舒缓了不少。映入眼帘的是一大片草地,踏上那弯弯曲曲的石板路,我们不断向前走。路旁大树茂盛、小花鲜艳,我们仿佛置身于诗画之中。我们一边走一边观察各种各样的树木,同学们都被这些陌生的树名吸引住了。听讲解老师说,这里的每一棵树

都有它独特的故事。

在老师的带领和讲解下,我们知道了这里有成千上万种植物,有的是从世界各地引进的,还有的是人工培育出来的。是什么人这么厉害呢?没错,那就是我们植物研究所的科学家!

随后,我们来到了室内,老师为我们讲解了“鱼菜共生”的科学原理,真不愧是生态“循环机器”!我不禁再次感叹:科学家们简直太厉害了!

时间过得飞快,这次和植物近距离接触的活动已接近尾声,我却意犹未尽。在这次活动中,我感受到了大自然植物的魅力,也体会到了亚热带植物研究所的专家们潜心钻研、忘我工作的崇高精神,而这种“亚植精神”也将时刻鼓舞着我今后的学习和生活!