

解放路小学小记者站专版

点燃科技梦想

本报小记者(解放路小学4年级6班) 孙曼彤

“不要问谁,哪一朵最美……”伴随着优美的歌声,穿过花的海洋和树的乐园,我们小记者开启了快乐而又充实的参观沧州印象·大运河农业生态文化产业园的旅程。

走过古色古香的门楼,我们首先来到了产业园内的现代农业馆。

讲解员带我们了解了各种现代的栽培技术。我惊讶地盯着眼前圆形叶片的铜钱草,它们竟然都是长在白色滚筒上的。

讲解员说:“这些植物采用的并不是普通的栽培方法,就像你们所看到的,它们有的是滚筒式栽培,有的是立柱式栽培,这都是新型的栽培方式。”同学们都好奇地凑上前,用心感受着农业科技带来的新奇和快乐。

随后,我们又走进自然科学馆,各种各样的新奇植物让我们目不暇接。

“这是一棵香蕉树,上面那两排是小香蕉树,同学们可以过来看一看。”“这里有矮牵牛、天人菊、鸡冠花和美女樱,这些应该都是你们平常很少见到的植物,大家仔细观察一下!”讲解员指着一株株植物,热情地向我们介绍着。同学们一边仔细地看,一边认真地记笔记。

当我们看到紫红色的香蕉花、巨大的植物生长板,还有在透气膜的保护下生根发芽的一株株植物时,内心都受到了深深的启迪和震撼。

我们还参观了园内的马术俱乐部和一座精心还原的古宅。

活动结束后,我的笔记本上已经记下了满满的文字,我的大脑里收获了满满的知识,我的内心也点燃了一个更加丰满、鲜活的科技梦想。

(指导老师:曹欢影)

校长寄语



“做越来越好的自己”是我们的教育追求,树立“和而不同”的成功理念,倡导“和风细雨”的教育形态,营造“惠风和畅”的人际关系,凝聚“和衷共济”的团队力量,我们将立足当下,着眼未来,实实在在求慢成长,力争做到越来越好;尊重差异,顺应天性,朴朴素素做真教育,成就精彩的自己。

——解放路小学校长
刘瑞梅

神奇的“植物世界”

本报小记者(解放路小学4年级2班) 邢杜瑄

9月4日上午,老师带领我们小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。

9点左右,我们到达了目的地。负责讲解的阿姨先安排我们参观了现代农业馆,那里简直就是一个神奇的“植物世界”。

滚筒式栽培的迷迭香和立柱式栽培的碰碰香,别看它们闻起来没有什么味道,但只要轻轻一碰它们的叶片,手上就会留有香味,是不是很神奇?

还有那长在环形管道上绿油油的蔬菜,架子上垂下来的菠萝蜜……在这里的见闻刷新了我对植物生长环境的认识,我不禁感叹农业科技的神奇。

大约半个小时后,我们来到了自然科学馆的“植物工厂”。这里面有很多长相奇特的植物,它们都穿着“衣服”。其实这“衣服”是一种塑料袋,这种塑料袋上有密密麻麻的小孔可以透气。

我们还看到一些长得很矮的橡皮树。讲解员阿姨告诉我们,种植这些植物使用的是椰子壳打碎后做的环保土,营养丰富还环保。

这次活动使我受益匪浅,我要好好学习,将来创造更加美好的生活。

(指导老师:穆肖萌)

感受科技的力量

本报小记者(解放路小学4年级5班) 谭智元

9月4日,我们小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。在那里,我们依次参观了现代农业馆、“植物工厂”等场馆。

在现代农业馆,我们看到了很多新型的栽培方式,有滚筒式栽培、A字架雾培、蔬菜树式栽培、立柱式栽培……

最吸引我的是A字架雾培。这种栽培方式是先把墙体做成A字形,然后把两侧的墙体挖出很多小洞,用海绵沿着小洞的大小裁剪下来,再在海绵里种上各种花草,最后将一个喷雾机悬挂在天花板上,用

喷雾的方式给植物提供所需水分。

“植物工厂”也让我大开眼界。那里的各种实验室让我看得眼花缭乱。智慧种植实验室是专门用来培育种子的,营养科学实验室是用来研究如何科学快速地给植物输送养分的,自然科学实验室是研究种子如何在现有环境中快速生长的。

这次活动让我感受到了科技力量的强大。我以后也要成为研究农业科技的科学家,为国家的农业发展贡献力量。

(指导老师:田玲玲)

星星点灯

★ 大开眼界

千载砖河驿,悠悠运河情。作为一名晚报小记者,我参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。

在参观过程中,我们了解了很多新型的栽培方式。我印象最深刻的是滚筒式栽培。只见一个白色的滚筒,像风车一样转动着,上面摆放着一盆盆我叫不出名字的绿植,下面还有一个水池。我想,水池里一定加了营养液了吧。

这次活动让我大开眼界,希望以后还有机会来此参观学习。

本报小记者(解放路小学4年级6班) 许欣怡

“西红柿自由”

在现代农业馆,一进门,我就看到一个硕大的滚筒在不停地转动。滚筒上种植着一排排植物,这些植物都是无土栽培的,通过转动的滚筒可以让每棵植物的根系都能接触到滚筒下方的营养液。

接着往前走,我发现了一棵西红柿秧。讲解员说,我们平时吃的西红柿是一季的植物,在这里却因为可以保持一定的湿度和温度,使得西红柿可以连续生长。

看着这棵硕果累累的西红柿秧,我心想,这真是实现了“西红柿自由”呀!

本报小记者(解放路小学4年级7班) 刘明轩



仔细观察

由生态农业想到的

本报小记者(解放路小学4年级5班) 田梓焯

在我的印象里,植物是生长在土壤里的。但是这次参观沧州印象·大运河农业生态文化产业园,颠覆了我的认知,给我带来了全新的农业体验。

来到产业园,我们先走进现代农业馆,学到了很多关于无土栽培的知识。我们还了解了很多新型的栽培方式,有A字架雾培、蔬菜树式栽培、立柱式栽培……其中,最神奇的是滚筒式栽培。

在一个大大的白色滚筒上面,整齐地排列着一棵棵盆栽植物,看上去像一排排队整齐的士兵。我很好奇,它们是怎么获取养分的呢?原来,滚筒下面有一个装满营养液的池子,当滚筒开始转动时,盆栽也跟

着一起动起来,当盆栽转动到最下方时,就会蘸取到营养液来补充养分,提供植物生长所需的能量。

看着这种全新的无土栽培技术,我不禁浮想联翩,靠着这种技术,人类岂不是可以移民到外太空,并把无土栽培植物带到落脚的星球上,这样哪怕没有合适的土壤,植物也可以茁壮成长了。利用这种技术,也可以把荒芜的沙漠变成生机勃勃的绿洲了……

科学技术的开发应用为农业发展插上了腾飞的翅膀,相信以后我们会越来越多地享受到农业科技带来的好处。

(指导老师:田玲玲)



我们都是小记者