



新华小学小记者站专版

别样的栽培方式

本报小记者(新华小学6年级3班) 武铮

近日,我们新华小学部分晚报小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。

走进现代农业馆,我们发现里面比外面温暖潮湿,扑面而来的芳香令人沉醉。工作人员介绍说,这是A字架雾培的碰碰香。A字架雾培这种栽培方式可以让植物均匀吸收养分,多用于不适合植物生长的地方。

再往前走,我们见到了管道式栽培的迷迭香。据说,这种植物,西洋人做牛

排时会用到。管道式栽培可以使植物呈多样化。

张博士还给我们介绍了滚筒栽培,说这种栽培方式常用于土地缺失的地方。

我们还看到了有“天堂鸟”别称的鹤望兰,见到了可以供植物呼吸,利用营养液代替土壤的一种盒子。听说这种盒子的环境可以做到无菌,延长植物的生长周期。

当看到用椰子壳代替土壤种出来的番茄时,我们更是惊叹不已。

(指导老师:巩雯韵)



哇,好神奇呀!

我大开眼界

本报小记者(新华小学6年级11班) 贾祎然

近日,我们新华小学部分晚报小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园,那里别样的种植方式让我惊叹不已。

在张博士的带领下,我们了解了滚筒栽培、A字架雾培、立柱式栽培、造型管道栽培等栽培方式,真是大开眼界。

更让我惊讶的是,这里竟然还有菠萝蜜、香蕉这些南方水果。原来技术人员控制了这里的室温,使这里不论冬天还是夏天都是20℃,才使得这些南方水果在北方也可以种植。

这一次小记者活动,让我难忘。

(指导老师:冯英慧)



认真听讲解

最喜欢碰碰香

本报小记者(新华小学4年级5班) 黄羽骐

近日,我们新华小学部分晚报小记者来到大运河农业生态文化产业园,了解现代农业科技。

我们走进现代农业馆,各种各样的农业科技呈现在眼前。例如把植物种在自制的“小摩天轮”上的滚筒栽培,再如脱离阳光被人工七色光养殖的植物……科技改变了传统的种植模式,我

们从中领略到了科技发展的无穷魅力。

现代农业馆里有香蕉,有刚出生婴儿那么大的菠萝蜜,还有可爱的多肉等。但我最喜欢的是碰碰香。碰碰香又叫一抹香。你碰一下它,它就会散发出浓浓的香味,它的名字便由此而来。

(指导老师:吴玉茹)

校长寄语



我们借鉴贤哲睿智的思想,确定了“书香浸润、明理正心、儒雅人生”的教育核心理念,践行着“像花儿一样幸福开放”的校训,通过儒雅文化的熏陶,达到以礼雅行、以棋雅智、以艺雅趣、以书雅心、以诗雅情、以孝雅德,育儒雅学生之目标,打造“百姓家门口的名校”!

——新华小学校长
许建立

星星点灯

植物工厂

走进现代农业馆,我们看到了菠萝蜜、铜钱草、彩叶草……我们还了解了立柱式栽培、滚筒栽培等栽培方式。

让我印象最深刻的是植物工厂,里面就像一个温馨的小家庭,住着妈妈、爸爸、弟弟、妹妹,所有的植物虽然不像人那样喜怒哀乐表现在脸上,但是它们都有很强的生命力。

张博士告诉我们,这个小植物长大后就能直接夹到汉堡里,因为它生长在一个被塑料袋保护的房间里,又干净又卫生。

这次参观,我见到了好多从未见过的植物,好开心。

本报小记者(新华小学4年级3班) 任家萱

太神奇了

在现代农业馆,我看到了好多植物,看得有点眼花缭乱。

我还见到了爱吃的菠萝蜜。张博士介绍说,菠萝蜜是雌雄同株异花,只是雄花不会结果,它会把花粉传播给雌花,然后让雌花结出果实。

滚筒栽培、立柱式栽培……我们还见识了一些独特的栽培方式。令我感觉最有趣的要数鱼菜共生这种栽培方式。这种栽培方式是让鱼可以吃掉蔬菜的叶子或者根部,然后鱼的粪便又能当作蔬菜的肥料,这样就能使鱼和蔬菜一起生长,真是太神奇了。

本报小记者(新华小学4年级2班) 蔡武桐

本版摄影 李久亮

我想当“农业达人”

本报小记者(新华小学4年级2班) 王天辰

近日,我们新华小学部分晚报小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。

第一站,我们来到了现代农业馆,映入眼帘的是一串串绿绿的果实挂在树上,走近一看原来是香蕉。沿着参观通道深入,我们见到了菠萝蜜。我惊叹:“哇,原来又大又圆的菠萝蜜是长在树上啊!我一直以为菠萝蜜应该像西瓜一样长在地里呢。”

继续往前走,我们来到滚筒栽培区,看到五颜六色的花像坐摩天轮一样一圈圈地转。张博士告诉我们:“之所以让这些花圃不停地转,是为了让所有的花都能吸收同样多的营养液,从而使花儿茁壮成长。”

之后,张博士带领我们去了方便植物吸收营养液的A字架雾培区、多用于藤蔓植物无土栽培的树式栽培区和

流水线作业的植物工厂。这些我前所未见的种植方式仿佛给我打开了一扇新世界的大门。

我们还了解了极恶劣环境下蔬菜的生长过程。张博士告诉我们:“这就用到了我们的高科技透气膜,膜下每个种子都有850g营养液来供应它的生长,这样蔬菜成熟时这些营养液刚好使用完,这是经过科学论证的。”

之后,我们来到自然科学馆,这也是我们参观的最后一站。我们在这里见到了形态各异的种子,有小小的椰子种子,有小小的肉眼几乎看不到种子,还有壳很硬的种子。

通过这次参观,我们了解了一些植物的生长过程、适应环境等。我想像这些植物一样快快长大,成为一名农业博士,为地球的生态平衡贡献自己的力量。

(指导老师:朱梅杰)

奇妙的栽培方式

本报小记者(新华小学6年级1班) 赵宗锐

近日,我们新华小学部分晚报小记者来到沧州印象·大运河农业生态文化产业园参观。大运河农业生态文化产业园有两个展馆,一个是现代农业馆,一个是自然科学馆。

在现代农业馆里,讲解员阿姨给我们讲了很多栽培方式,有滚筒栽培、A字架雾培、立柱式栽培等。我觉得,滚筒栽培就像是植物坐上了摩天轮一样。

随后,我们来到自然科学馆,这里有科学育种实验室、人工光植物工厂、智慧种植工厂、营养科学实验室等多个实验室。我注意到,科学育种实验室里有很多种子,每个都不一样;人工光植物工厂里的植物都在盒子里,特别神奇。

通过此次参观,我感受到了科技对农业的重要性。我一定好好学习,长大后为我国的农业发展作出贡献。

见到“猴香蕉树”

本报小记者(新华小学6年级5班) 张嘉芮

近日,我们新华小学部分晚报小记者参观了沧州印象·大运河农业生态文化产业园。

走进现代农业馆,我看到了传说中的“猴香蕉树”。终于见到长在树上的香蕉,我新奇不已。

参观中,张博士给我们介绍了滚筒栽培,说这种栽培方式就是在底部放一个盆,盆中倒上营养液,只要花转到底部

就可以沾上营养液。最神奇的是碰碰香,只要你一碰它的叶子,它就会散发出香味,太有趣了。

之后,我们来到自然科学馆探秘。令我惊讶的是一种叫透气膜的东西,这东西可以让植物更新鲜,真是太神奇了。

这次小记者活动,我学到了很多。

(指导老师:张静)



留住这一刻