

“生态环境宣传进校园”系列活动走进泉州市通政中心小学

拆解植物生存策略 探寻自然生命智慧

日前,由泉州市生态环境局、东南早报主办的“生态环境宣传进校园”系列活动走进泉州市通政中心小学。泉州师范学院资源与环境科学学院副教授、硕士生导师冯莹受邀为该校小记者带来“植物的生存策略”主题讲座。

讲座中,冯莹从水与植物的关系切入,深入浅出地讲解了水的分类知识,并带领小记者们“走进”沙漠,认识胡杨、梭梭等“沙漠勇士”;又“走进”水域,领略荷花、虹河苔的别样风姿。讲座还展示了植物在器官变化和通气组织等方面的奇妙生存策略,带领小记者走进一个充满智慧与韧劲的植物世界。

“生态环境宣传进校园”系列活动已持续开展8年,成为极具影响力的生态科普公益活动。来自泉州高校生态环境保护领域的专家学者受邀走进中小学校园,围绕不同主题,结合泉州生态保护的突出成就,为中小學生带来内容丰富生动的环保知识宣讲。

■融媒体记者 吴小婷
傅蓉蓉 文/图



★认识“水与植物”

□小记者 刘任
(泉州市通政中心小学五年级)

讲座一开始,冯老师告诉我们,植物的生长和水有着密不可分的联系。随后,她介绍了水的分类,其中中水不能饮用,但可以用来浇花、洗手,实现水资源循环利用。

讲完水的知识后,冯老师带我们认识各种植物。她展示了一张铺满整条河流的粉色植物图片,告诉我们这是虹河苔,也被称作“河流的调色板”——它被河水淹没时是绿色的,经过阳光暴晒后,就会变成漂亮的粉红色,十分神奇。植物界还藏着一种“蜘蛛网”,当老师亮出图片时,大家立刻齐声喊出了它的名字——王莲。王莲的叶片宽大厚实,小孩子坐上去也不会下沉,纹路酷似蜘蛛网,还长满了尖刺,会刺破周围植物的茎,不允许自己的领地有其他植

物存活。

这次讲座让我学到了许多新奇的生态知识,开阔了眼界,收获满满。
(指导老师:荣建红)

★沙漠里的“硬核选手”

□小记者 庄城钰
(泉州市通政中心小学五年级)

植物的生存“小妙招”比我想象的还高明。冯老师介绍了多名“生存高手”,而让我印象最深刻的是胡杨。

胡杨是真正的“硬核选手”:它的根扎得比地面树干还深还茂盛,能钻到几十米深的地下找水。哪怕整株树死了,深深嵌在土里的根也能牢牢拽住它,站在沙漠里几百年都不会倒,就算最后倒下,树干也能千百年不腐烂,这就是大家说的“生而不死,死而不倒,倒而不朽”。更奇妙的是它的叶子——刚长出来的小胡杨叶子窄窄长长,能减少水分消耗;成年后叶子变圆变宽,可以攒足



小记者与老师互动

阳光养分;等树老了,叶子边缘会裂得残缺,像被剪刀剪过一样,适应越来越严酷的环境。一棵树居然能长出三种完全不同形状的叶子,真的好神奇。

原来,不会跑不会说话的植物,都在悄悄用自己的方式活着,这种藏在生命里的韧劲,真让人佩服。

(指导老师:王芬)

★植物的“超能力”

□小记者 洪紫茵
(泉州市通政中心小学五年级)

这次讲座让我大开眼界。原来,不同的植物有各自的“超能力”。在沙漠里,胡杨把根扎到地下几十米深去找水,还能长出三种不同形状的叶子;荷花在水里生长,茎里有通气组织,就像小吸管把空气送到水底,让它不会“闷死”。最有趣的是虹河苔,平时是绿色的,晒了太阳就变成粉红色,像会变脸一样……

讲座中还穿插了许多有趣的互动问答,大家争先恐后地举手回答问题,课堂里充满了欢声笑语。

植物虽然不会说话不会走路,但它们用自己的方式顽强地活着,每一种生存策略都是大自然赋予的智慧,我们要爱护植物,共同守护我们的生态环境。

惠安县实验小学举办国防教育讲座

赓续长征精神 厚植国防情怀

9月是全国国防教育月。近日,惠安县实验小学开展国防教育活动,邀请共建单位驻惠某部队官兵到校开展“强我国防 从少年做起”主题讲座。主讲人以长征精神为切入点,为师生讲述了人民国防的发展历程与伟大成就,引导少年儿童传承红色基因、厚植国防情怀。当天,受邀官兵还对学校新一届国旗班成员进行了队形队列专项训练。

■融媒体记者 吴小婷 通讯员 曾诺然 文/图



国旗班成员进行队形队列专项训练

隙学习国防知识时,我深深感慨:中国人民团结一心的信念,就像这一抹鲜亮的国旗红。我们要守护好这面红旗,传承爱国精神,祝愿祖国更加繁荣富强!

★心系国防 致敬五星红旗

□小记者 陈昕怡
(惠安县实验小学四年级)

活动当天,我参加了国旗班的训练。站军姿、齐步走、练习升旗拉绳,每一个动作都要整齐、到位。

最让我难忘的是升旗的那一刻。鲜艳的五星红旗迎着秋风缓缓升起,高高飘扬在校园上空。看着迎风舒展的国旗,我内心充满骄傲与自豪。我深深明白,国旗是国家的象征,见证着祖国的蓬勃发展、科技进步与繁荣富强,守护国旗就是热爱祖国。这一刻,一股温暖又坚定的爱国情怀,在我心底久久涌动。

国旗班训练磨炼了我的意志,也让我真正读懂了国旗的意义。今后,我一定会刻苦学习、努力成长,心怀爱国之心,用心守护国旗,长大后用自己的力量报效祖国。

★种下爱我国防的种子

□小记者 黄筠雅
(惠安县实验小学四年级)

讲座期间,我们把腰挺得直直的。主讲人我们讲述了我国国防的发展,一路的艰辛与奋进,让我们深知“国无防不立”。

以前我总以为,保家卫国是军人和大人做的事,现在我知道了,国防是我们每个人的责任。我认真上好每一节体育课,努力把身体锻炼得棒棒的,就是为了将来有能力守护祖国;我上课认真听讲,

学好科学知识,为国家的建设贡献自己的本领;我爱护国旗,唱国歌时挺直腰板,就是在守护我们国家的尊严……

我悄悄地把国防的种子埋在心里,用认真学习、坚持锻炼、热爱祖国的行动,让它慢慢长成能守护祖国的大树。我相信,总有一天,我也能像那些战士和科学家一样,为祖国的国防出一份力!

★闪闪红旗在飘扬

□小记者 骆羽溪
(惠安县实验小学四年级)

自从参加了国旗班,我才懂得,鲜

红的国旗背后,强大的国防就是祖国坚实的后盾。

刚加入国旗班不久,我便开始认真练习升旗。看着哥哥姐姐们庄严出旗,红旗迎着晨光缓缓舒展,我的心里既紧张又激动。轮到我执旗的时候,心怦怦直跳。我紧紧盯着旗杆,盼着红旗冉冉升起。可第一次演练,我的出旗动作慢了些,心里有些失落。但我很快振作起来,给自己定下目标,坚持刻苦训练,立志成为一名合格的旗手!

日复一日的国旗班训练,让我对五星红旗生出了更深的敬畏。每次训练间