

# 立志学本领 共筑强国梦

## 数千名小记者参加“小记者国防教育进校园”活动

本报讯 (记者 任佳琼 文/图) 为增强小记者的国防意识,激发小记者的爱国热情,增强“立志学本领,长大卫祖国”的意识,12月2日至6日,“小记者国防教育进校园”活动走进市毓秀路小学、市古槐街小学、市南关村小学、市光明路学校、市大同街小学、市新东街学校、市许州路小学、东城区营庄小学等学校,为小记者们带来了一次精彩的国防教育体验。

活动中,数千名小记者学习国防知识,进行了射击、打靶、投掷“手榴弹”、操作“迫击炮”等体验,接受了一次别开生面的国防教育。

学生是祖国的希望,担负着未来国防建设的重任,支持国防建设,增强学生的国防意识很有必要性。活动开始,教练向小记者们讲述了基本国防知识,希望他们不忘历史、居安思危、好好学习,将来为国家贡献自己的力量。

学习完国防知识,教练以武器装备为切入点,以“互动+体验”的教学方式,为小记者介绍了枪支、迫击炮等武器的结构和原理,演示了标准的持枪姿势,及如何投掷手榴弹、发射迫击炮,为小记者讲解了国防知识,极大地调动了小记者参加国防教育的积极性。

活动中,教练飒爽英姿,利落的动作,嘹亮的口号,深深震撼着在场每



准备投掷。

一个人的心灵,使小记者们对活动充满了期待。

终于,小记者们迎来了最激动人心的体验环节。参与体验的小记者趴在地上,一边回忆着教练刚教过的姿势,一边对着目标瞄准。他们很快掌握了诀窍,整个操场俨然成了战场。



活动开始。



体验“迫击炮”。

活动结束后,多所学校相关负责人表示,“小记者国防教育进校园”活动对引导学生培养爱国意识有十分重要的意义,大大激发了他们爱党、爱国、爱军的热情,期盼小记者们能够在活动之后,学好功课,磨炼意志,成为全面发展的优秀学生。

# 学习蝴蝶文化 了解化蛹成蝶的神奇

## 千余名小记者聆听蝴蝶科普讲座

本报讯 (记者 任佳琼 文/图) “一粒平淡无奇的蝴蝶卵是怎样变成美丽的蝴蝶的?蝴蝶的一生有几个阶段?”12月4日至6日,来自奇趣蝶园的专业老师走进许昌市区及襄城县、禹州市、鄢陵县部分学校,为小记者们带来了生动精彩的蝴蝶科普讲座,通过观察蝴蝶幼虫、蝴蝶标本,及善于隐藏的枯叶蝶,带小记者们一起认识蝴蝶,学习蝴蝶文化,了解蝴蝶的九大品格。

“身体分段头胸腹,两对翅膀三对足。一对触角两复眼,骨骼包在体外。”讲座中,老师首先用生动形象的儿歌告诉小记者们昆虫的特征,教小记者们识别自然界中的昆虫。

作为昆虫中的一种,蝴蝶种类非常丰富,目前全世界已经发现的蝴蝶种类有17000多种,中国大约有1600多种,是名副其实的蝴蝶资源大国。全世界以南美洲亚马逊河流域的蝴蝶种类最为丰富,就我国而言,颜色亮丽的蝴蝶多集中在南方省份,比如海南、广东、广西、云南、四川、福建等。老师的讲解让小记者们非常感兴趣,大家了解到了以前从来没有接触过的知识。

除了绚丽多姿的翅膀和轻盈灵动的舞姿外,蝴蝶一生的奇妙变化也让小记者们惊奇不已。老师告诉小记者,蝴蝶的一生有四个虫期,卵、幼虫、蛹、成虫,幼虫就是我们常说的毛毛虫,成虫就是我们常说的蝴蝶。蝴蝶卵根据种类的不同,其形状、大小、颜色各有不同。卵期的长短主要受温度影响,而且只有温度达到某个临界点时才开始发育。温度过高或过低都会导致卵的死亡。



近距离观察蝴蝶标本。

说着,老师拿出蝴蝶幼虫,让小记者们近距离观察。青色的幼虫在树叶的遮盖下不断蠕动,有的还正在蜕皮。“蝴蝶幼虫在最后一次蜕皮之后形成蝴蝶蛹。不同种类的蝴蝶幼虫化蛹的形态各不相同,蛹期的长短也不同。”老师告诉小记者,这就是大家常说的化蛹成蝶。

蝴蝶靠婀娜的身姿和亮丽的色彩,被很多人喜爱。像很多国花国鸟一样,很多国家也选定了自己的国蝶。我们中国的国蝶是金斑喙凤蝶,它是国家一级保护动物。它色彩艳丽,飞行时姿态优美,有“蝶中皇后”的美誉。

“说起蝴蝶,大家会想到它的美丽。可是你们知道吗,这些小小的生灵其实有许多优秀的品质。”老师告诉小记者们,在蝴蝶美丽的外表之下,还有令人叹服的九大品格。接着,老师从蝴蝶的生长经历及生活习性等方面总结出感恩、坚韧、忠贞、独立、自信、协作、积极等九大品格,希望小记者们能够多观察、多思考,从大自然中得到启迪。

讲解完有关蝴蝶的知识,老师还为小记者们展示了美丽的蝴蝶标本。蝴蝶标本非常漂亮,就像真的一样,小记者



老师为大家讲解蝴蝶知识。



认识蝴蝶幼虫。

们喜爱不已。讲座的最后,老师告诉大家,虽然世界上的蝴蝶种类有很多,但是随着人类对大自然的过度开发,蝴蝶的生存空间被不断压缩,很多种类受到了严重的威胁,处于濒临灭绝的境地。小记者们听后,都感到非常惋惜,并表示会从身边的小事做起,爱护环境,爱护大自然。

精彩的讲座结束了,小记者们纷纷表示,不仅学到了很多知识,还了解到了很多大自然的秘密,认识到了保护生态环境的重要性,真是太有意义了。