

上海市学校人防教育走出寓教于乐以赛促学新路子——

校园挑战赛 大家来参与

■谢亚静



创新之举

近日,在上海市人民防空安全达人第十一届校园挑战赛中,市东实验学校代表队的情景剧表演别开生面:高空低空火力协同、无人设备异军突起、人工智能锁定目标……情景剧针对近年来世界空袭样式的变化,演示鸣、走、藏、消等防空袭方法,大家看得津津有味。

摸清空袭的特点规律,才能更好地防空袭。比赛期间,上海市青浦区第一中学代表队以群口相声的形式讨论这一话题,引起观众关注,拓宽了人们防空袭的思路。

挑战赛上,16支中学生代表队“八仙过海,各显其能”,表演的多个节目,成为青少年学习安全防护知识的生动教材。从2016年起,上海市人防主管部门会同市教育委员会、市委宣传部等单位,每年举办一届校园挑战赛,从中涌现出的多个作品进入中小学校人防课堂。

“挑战赛激活校园人防教育一池春水。”上海市第四中学一名教师介绍,赛事比拼的不是对固定知识的死记硬背,而是对知识点和信息源的活

学活用和创新性表达,吸引师生踊跃参加,一比高下。

“人防我代言”环节是各届赛事的重头戏——选手抽签拿到紧急疏散、人防工程、心理防护等代言内容后,需要在30分钟内将其排练成情景剧、小品、舞蹈等形式登台表演。“这不仅要求参赛者熟悉掌握相关知识,而且能够运用到生活场景中,向观众展示清楚、介绍准确。”在这个环节表现突出的同济大学附属七一中学学生谈道,在排练和演出过程中,他们有些紧张,但更多的是运用所学知识、发挥自身潜能带来的兴奋和快乐。

“你话我猜”环节同样考察选手对人防知识的学习理解程度——出题者只说前半句,答题者顺着意思说出后半句,并点出一个防护知识点方可得分。比如,出题者说:“人防工程内,要通风的话……”答题者回答:“必须配备滤毒通风设施”则算回答正确。“走到舞台聚光灯下猜谜,紧张得手里出汗,但当把储备的知识变成正确的答案时,又难掩心中的喜悦。”在本届比赛中猜中多道题目的宝山实验中学代表队一名选手告诉笔者。

“备赛期间,老师带领我们逐字逐句理解掌握人防知识要点;走进上海人

防科普教育馆,开展沉浸式研学;练习心肺复苏、应急包扎等救护技能,提升应急避险能力。”本届赛事“十佳个人奖”之一、万里城实验学校参赛队员唐思源同学介绍,他们还利用课余时间编写剧本、推敲台词,从个人表情神态到团队整体行动,一遍遍彩排、改进,直到大家进入最佳状态、彼此之间默契配合。10多年来,与该校一样,上海市数百所中学的师生,在备赛参赛过程中,成为人民防空的“明白人”和“小行家”。

“青少年学生参加校园挑战赛,提升的是综合素养,练就的是防护本领。”上海市国防动员办公室相关工作人员表示,下一步,他们将继续会同有关单位,按照知识性、趣味性、实践性相结合的思路,努力把人民防空安全达人校园挑战赛办成品牌赛事,让更多的师生和群众了解人防知识、热爱人防事业、参与人防建设。

图①、②:在上海市人民防空安全达人第十一届校园挑战赛中,选手在“人防我代言”环节演示防空袭方法;参加“你话我猜”环节比赛。

图③:在上海市人民防空安全达人第十一届校园挑战赛中,选手在“人防我代言”环节介绍防空警报辨别方法。

谢亚静供图



兴趣是最好的老师

——河北省石家庄市华夏小学连续19年举办“快乐国防节”的启示

■田山根 李素娟

近日,河北省石家庄市华夏小学举办了第19届“快乐国防节”,再次让学生在轻松愉快的氛围中加深对国防的了解。自2008年起,该校秉持“以国防润童心,以快乐育新人”理念,连续19年举办此项活动。2023年,该校获评“全国国防教育示范学校”。“兴趣是最好的老师。”该校的做法,对于深化学校国防教育带来些许启示。

启示之一:以游戏激发兴趣,少年儿童“玩起来”才能更好地“学进去”。

该校师生编创了26套国防教育游艺棋,以及“红旗不倒”“千难万险长征路”“极速障碍突围战”等近百个军事体能游戏,让学生在跑跳攀爬中体验军事训练的乐趣,在趣味闯关中学习国防知识。为了在“我是神枪手”游戏中打出高分,学生主动学习抛物线规律;为了操控无人机编队飞行,学生自发学习空气动力学等知识。

“当国防知识寓于日常游戏,国防课便是一种乐趣。”这启示我们:学校国防教育不能仅仅靠“我讲你听”的单向灌输,而应转换成少年儿童喜闻乐见的方式,让有意义的事变得有意思,才能滋润

少年儿童心田、助其茁壮成长。

启示之二:以实践活动培养兴趣,在与英雄、官兵互动中厚植少年儿童家国情怀。

英雄是民族最闪亮的坐标,是少年儿童心中最耀眼的星。该校组建了马本斋中队、刘胡兰中队等12支“英雄中队”,使国防教育有了稳定的载体、温暖人心的力量。许多学生在作文中流露心声:“英雄的名字刻在我们中队的旗帜上,也刻在我们心里。”在“栗氏三烈士”中队授旗仪式上,一名队员听完烈士可歌可泣的事迹后问老师:“烈士没有孩子,我们可以做他们的孩子吗?”童言质朴,令人动容。

该校学生排练演出歌曲《我要当海军》,把长大后参军报国、挺进深蓝的梦想融进歌声。海军石家庄舰官兵在网络上看到歌曲视频后深受感动,向该校发出参观邀请。登舰参观中,舰艇旗语、船舶技艺、防护设备穿戴等互动活动,吸引学生踊跃参与。一名5年级学生穿上厚重的防火服后不一会儿就汗流浹背,他说:“海军叔叔帮我时,我摸到他手上的厚茧,才明白这些本领是他们用汗水浇灌出来的。”

榜样的力量是无穷的。这启示我们:应深入挖掘国防文化资源、部队资源,树立一批看得见、摸得着的先进典型,让国防教育鲜活生动、可感可触,不断深化少年儿童尊崇英雄、理解军人、热爱国防的情感认同和理性认知。

启示之三:以科技手段增加兴趣,新鲜感最能激发少年儿童求知欲。

以科技赋能国防教育,是该校的鲜明特色。本届国防节主题便是“科技燃星火,童心筑国防”,多名学生展示了操控无人机精准投送物资的本领。近年来,该校师生原创的16套游戏作品,经河北省版权局审核,取得著作权。2025年6月,在华夏小学落户的石家庄市首个校园国防动员主题展馆,也是科技感十足;运用VR、仿生、全息投影等技术,介绍多种现代武器装备知识,讲解员都由机器人担任。

这启示我们:应顺应少年儿童求新求异的天性,多采用高科技等新手段,增强国防教育吸引力感染力,让少年儿童由“要我学”变成“我要学”,以乐此不疲的状态,遨游国防知识的海洋、播下热爱国防的种子。



近日,西宁联勤保障中心某部在青藏高原腹地组织开展运输车辆长距离驾驶训练,提升高原条件下远程运输保障能力。

董兴摄

由数字气味播放器想到的

■冯娜



动员之声

据媒体报道,浙江省杭州市一些艺术场馆提供数字气味播放器,观众戴上它,就能跟着剧情“闻”到故事:采茶姑娘款款走来,播放器释放出清新的龙井茶香;中秋月夜里,桂花香气从这个小装置里慢慢散开……“有时,打动人的正是那一点恰到好处的气味。”这句话外音,给笔者带来许多思考。

用“硝烟味”还原战场环境。环境熏陶是开展国防教育的有效方法。目前,一些国防教育场馆通过升级改造能让参观者听到“枪炮声”,如果能够综合多种数字气味素,释放出贴近战场氛围的炮火硝烟、烟熏火燎和各种刺鼻气

味,那么必将进一步增强参观者的沉浸式体验感,进而增强国防观念。

这些气味刺激的是大脑皮层、强化的是身体记忆,会促使人们自觉练习疏散掩蔽、应急救援、综合防护等作战技能,做到有备无患、防患未然。这些气味助力营造的战场环境,将进一步强化预备役、民兵和国防动员专业保障队伍等人员的责任意识,提高他们刻苦训练、精益求精的积极性。

用“汗碱味”反映战斗奋斗的艰辛。自古英雄多磨难,从来为武少安闲。无论战争年代,还是平时时期,人民子弟兵都为祖国和人民作出巨大贡献。认识军人不妨从他们日复一日的训练入手。可结合文艺演出、视频播放、图片展览等时机,运用数字气味播放器,散发出官兵训练服上凝结的汗碱

味,那是汗水浹背时析出沉淀的盐,那是军人普遍吃过的苦!引导群众从这一细微角度,感悟“从来没有岁月静好,只是有人替你负重前行”,进而更加关心国防、热爱部队、尊崇军人。

用“果实甘甜”体会胜利的喜悦。“大红枣儿甜又香,送给亲人尝一尝。”我军是威武之师、仁义之师、胜利之师,每次圆满完成打击敌军、抢险救灾等急难险重任务后,当地群众都会送上慰问品,表达拥护爱戴之情。在讲述人民群众拥军支前故事的时候,可运用数字气味播放器,散发“胜利果实的甘甜味道”,必将有利于展示人民军队打败国内外一切敌人的辉煌战绩,有利于体现军民爱、民拥军的鱼水深情,有利于营造“爱我人民爱我军”的双拥氛围,有利于激发适龄青年参军入伍、续写荣光青春热情。

贵州省国动办公布军事设施保护典型案例——

破坏国防光缆受处罚

■彭超 杨君志



依法抓建

日前,贵州省国防动员办公室公布一件破坏国防光缆、受到法律制裁的典型案例,引导社会各界增强国防观念和法制意识,精心呵护每一处军事设施。

经审理查明,贵州省安顺市镇宁县居民勾某,因过错导致某部国防光缆受损,影响军事设施正常运行,侵害

了国防和军事利益。昆明军事法院依据法律规定,判决勾某赔偿该部经济损失3万余元,并承担案件受理费。

“这是2021年6月军事设施保护法修订以来,我省首例以非调解方式审结的涉军事设施保护案件。”贵州省国防动员办公室相关工作人员表示,他们将这一案例向社会公布,旨在释放“军事设施受法律保护,破坏必追责”的强烈信号。

近年来,贵州省国动办与驻黔部队建立军事设施安全巡查机制,定期

对辖区内国防光缆、军用场地、通信枢纽等重要军事设施开展拉网式排查;健全军地信息共享、线索移送、联合执法工作机制,强化对军事设施周边施工、生产经营等活动的监管,及时发现和消除各类隐患。

贵州省国动办相关负责人谈道,他们将以此次公布典型案例为契机,通过集中宣讲、发放宣传手册、知识竞赛、有奖征文等方式,加大普法宣传力度,营造全社会关心支持军事设施保护工作的浓厚氛围。

背景资料

军事设施保护法相关规定

中华人民共和国的组织和公民都有保护军事设施的义务。

禁止任何组织或者个人破坏、危害军事设施。

任何组织或者个人对破坏、危害军事设施的行为,都有权检举、控告。

非法进入军事禁区、军事管理区或者驾驶、操控航空器在陆地、水域军事禁区内上空低空飞行,不听制止的;在军事禁区外国安全控制范围内,或者在没有划入军事禁区、军事管理区的军事设施一定距离内,进行危害军事设施安全和使用效能

的活动,不听制止的;在军用机场净空保护区内,进行影响飞行安全和机场助航设施使用效能的活动,不听制止的;对军事禁区、军事管理区非法进行摄影、摄像、录音、勘察、测量、定位、测绘和记述,不听制止的;其他扰乱军事禁区、军事管理区管理秩序和危害军事设施安全的行为,情节轻微,尚不够刑事处罚的行为,依据《中华人民共和国治安管理处罚法》相关规定予以处罚。



日前,安徽省肥西县经济技术开发区武装部组织危险学品泄漏处置应急演练,提升民兵防化分队快速反应和遂行任务能力。

牧耕摄