

科普月里科普热 校园集市皆课堂

弥渡县—— 宾川县——

近日,弥渡县牛街乡紧扣2026年全国科普月“科技改变生活 创新赢得未来”主题,组织开展系列科普活动。从校园微型科技馆到乡间集市,从青少年到赶集群众,一场“接地气、有人气、冒热气”的科普热潮在彝乡大地涌动。

9月14日至20日,牛街民族中学校园微型科技馆开展“走进校园科技馆,解锁课本里的科学密码”主题实践活动。脚踏发电、机械传动墙、VR应用平台、单人地震体验平台、3D全息投影、太阳能发电……馆内20余套科普展项全部运行,物理课本上的电学、力学、光学原理被搬到了学生手边。

在“脚踏发电”展区,学生卖力蹬踩,面前的灯泡随之亮起,机械能转化电能的过程从文字描述变成了直观体验;在“地震体验平台”上,不同震级带来的晃动让防灾减灾知识不再是纸上谈兵。“以前在课本上学伯努利原理,总是想象不出来,‘飞机的翅膀’这个展品一操作就明白了。”一名九年级学生说道。

9月21日,恰逢牛街乡大桥集市赶集日。乡科协携手司法所、市管所、派出所,把科普摊位搬到了集市最热闹的位置,向来往群众宣传食品安全、防震减灾、法律常识等实用知识。

“嬢嬢,这个宣传单拿回去给娃娃看看,讲的是怎么识别‘三无’食品。”工作人员一边递材料一边叮嘱。活动当天共发放各类科普宣传资料400余份,接受群众咨询60余人次。

“科普不能光讲大道理,得让老百姓听得懂、用得上。”参与活动的乡工作人员说,“集市人流量大、覆盖面广,正是搞科普的好阵地。”

一场微科技馆的沉浸体验,一次集市上的科普宣传,牛街乡用“一静一动”两个场景完成了科普月活动的初步布局。校园里,孩子们眼中闪着光;集市上,老乡们手里攥着宣传单——科学不再是遥不可及的概念,而成了可触摸、可感知的生活常识。下一步,牛街乡还将依托校园科技馆阵地持续开放,推动科普活动常态化开展,让“科技改变生活”的理念在彝乡落地生根。

(通讯员 罗正昌)



宾川县力角镇中心幼儿园的孩子们开心地跟智能机器人互动。(摄于9月15日)

当天,宾川县科学技术协会联合教体部门在力角镇中心幼儿园开展科技大篷车科普体验活动,让孩子们体验VR设备、牛顿色盘、磁力转盘等各类科普器材,近距离探秘科技、感受科学魅力。

[通讯员 张义红 周思娜 摄影报道]

洱源县——

9月20日,大理州科协、洱源县科协联合开展科普大篷车进校园活动,把优质趣味的科普资源送到洱源县炼铁乡初级中学,为乡村学子送上一场生动的科普盛宴,近800名学生参加。

活动现场,液氮趣味科学实验、昆虫科普讲解轮番上演,微型机器人、科普卡丁车、机器狗、益智拼搭教具等科普设备集中亮相。同学们围在展品旁,亲手操作、沉浸式体验,近

距离接触前沿科技,在互动体验中感受科学乐趣,激发科学探索热情,在乡村青少年心底播下热爱科学、勇于创新的种子。

(通讯员 张继彪)



巍山县巍宝山乡中心幼儿园举行“童心庆华诞”主题活动。(摄于9月30日)小朋友们围坐一堂,欢声笑语,用童真的方式送上对祖国的美好祝愿,让爱国种子在幼小的心田生根发芽,厚植爱国情怀。

[通讯员 余倩楠 彭水兰 摄影报道]



弥城镇中心幼儿园小朋友正在参加国庆主题活动。(摄于9月30日)为庆祝中华人民共和国成立77周年,弥城镇中心幼儿园开展“童心颂祖国,欢乐迎国庆”主题系列活动。全园举行升旗仪式,幼儿展示爱国手势舞,各班开展国庆主题教学、红色故事分享、手工制作等活动,让孩子们在亲身体验中感受国庆氛围,在心中播下爱国的种子。

[通讯员 孙翌茜 白俊芬 摄影报道]



南涧县无量山镇保平小学学生正在进行视力筛查。(摄于9月28日)连日来,南涧县各中小学持续开展“关爱‘小眼睛’守护大光明”护眼科普与视力监测常态化活动,多措并举守护学生视力健康,为孩子们明亮未来保驾护航。

[通讯员 张智达 摄]



版式设计:何俊偉

紫水鸡:剑湖湿地的彩衣小贵族

在大理剑川剑湖湿地的芦苇丛与浅草之间,生活着一群身披华丽彩衣的小鸟,它们的羽毛呈紫蓝色,泛着金属光泽,红色的嘴巴鲜艳夺目,像穿着精致礼服的小贵族,亮眼又可爱,它们就是紫水鸡。

紫水鸡(学名:Porphyrio porphyrio)是秧鸡科紫水鸡属的鸟类,体长40至50厘米,体型圆润饱满,看起来憨态可掬。它的外形极具辨识度,全身羽毛呈现出浓郁的紫蓝色,在阳光的照射下泛着细腻的金属光泽,如同镶嵌了无数颗彩色的宝石,美丽又华贵;喙部粗壮呈鲜红色,鲜艳夺目,搭配黄色的小爪子,色彩对比强烈,格外亮眼。紫水鸡的腿脚粗壮有力,适合在草丛和浅滩中行走、跳跃,行动灵活敏捷。

紫水鸡偏爱栖息在芦苇丛生的湿地、浅滩、草甸等区域,这里茂密的芦苇和丰富的水草,为它们提供了安全的栖息场所和充足的食物来源。它们的食物主要包括水草、植物嫩芽、昆虫、软体动物、谷物等,常常在草丛中悠闲漫步,时而低头仔细觅食,时而抬头观察周围的动静,时而同伴一起嬉戏打闹,活泼又自在。鲜艳的羽毛

在绿色的芦苇间格外醒目,成为剑湖湿地里一道亮丽的风景线,为冬日湿地增添了许多色彩与活力。

作为国家二级保护动物,紫水鸡对生态环境的要求较高,只有湿地生态环境优良、植被丰富,它们才会长期栖息繁衍,是剑湖湿地生态优良的珍贵标志。它们在湿地生态系统中也发挥着重要作用,通过觅食部分植物和生物,调节种群数量,同时粪便也能为湿地土壤提供养分,促进湿地植物的生长。

(杨杰斌 文 / 图)



保护洱海 从我做起

公益广告