

怀仁市科协联合市现代农业发展服务中心、何家堡乡

开展“全国科技活动周和全国科技工作者日”主题实践活动

本报讯 精神,普及科学知识,服务乡村全面振兴,引导优质科技资源向基层流动。5月30日,怀仁市科协联合市现代农业发展服务中心、何家堡乡深入磨道河村以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题,开展“全国科技活动周和全国科技工作者日”实践活动,面向基层群众开展科普宣传。市科协主席杨福,副主席连永春和何家堡乡副书记潘建兴共同出席本次活动。

活动现场,广大志愿者们通过悬挂科普宣传标语、设立咨询服务台,并向过往群众

发放《农业科普种养技术》《卫生健康知识》《科普知识300问宣传手册》等各类与生产生活息息相关的科普宣传手册和农业知识彩页上千余册(份)。

此外,市科协邀请到场群众在该村党群服务中心开展座谈会。市科协主席杨福同志通过讲话向与会群众传达科技活动与科普工作的重要性,并邀请现代农业发展服务中心农技专家、高级农艺师对化肥的选择和使用,施肥时间及方法进行了详细讲解,同时为现场群众进行答疑解惑。

此次活动,内容丰富、实用性强,不仅提升了广大群众对全国科技工作者日的了解,还激发了大家崇尚科学的热情和参与科普活动的积极性,达到了让学科学、爱科学、用科学的理念接地气、入民心的效果,受到了在场群众的一致好评。下一步,市科协将持续开展贴近实际、贴近生活、贴近群众的科普宣教活动,把丰富的科普知识和贴心的志愿服务带入乡间、送进农家,积极助力乡村全面振兴和促进全民科学素质有力提升。

(张敏)

本报讯 5月27日上午,由山西省福利彩票发行中心主办、山西省老年学和老年健康学会承办的第五届“福彩扶老·社会敬老”主题宣传活动“福彩杯”全省老年摄影、剪纸比赛获奖作品展在太原市文化馆开展,展期至6月6日。

“福彩杯”全省老年摄影、剪纸比赛活动作为主题宣传活动五项内容之一,得到了全省广大老年摄影、剪纸爱好者的大力支持和积极参与。本次比赛共收到老年摄影作品500幅、剪纸作品234幅。经专家评审,评选出摄影作品一等奖1名、二等奖10名、三等奖20名、优秀奖32名。评出剪纸作品一等奖2名、二等奖10名、三等奖23名、优秀奖62名。这些作品栩栩如生、精彩纷呈,有通过巧手剪出福彩“扶老、助残、救孤、济困”宗旨的作品,有通过摄影镜头展示老年人对生活的热爱、对时代的赞美、对祖国的深情的作品。

“福彩扶老·社会敬老”主题宣传活动,让爱延续、让爱升华、让爱拓展,这是实实在在的敬老活动、爱心活动、幸福活动。“老年人在参与摄影剪纸作品创作中找到乐趣,体现价值,在展览中得到沉浸式体验,各美其美、美美与共,陶冶了情操,分享了快乐。”活动主办方代表孙翔在开幕式上这样讲道,面对人口老龄化的新国情,积极应对人口老龄

“福彩杯”全省老年摄影剪纸比赛获奖作品亮相



化的新任务,要进一步搞好“福彩扶老、社会敬老”主题宣传活动,努力推动我省文化繁

荣、文明兴盛,为山西高质量发展提供强大的文化力量和文化支撑。(黄晶 闫慧)

在晋能控股煤业集团麻家梁煤业公司百米井下活跃着这样一支队伍,他们团结进取,奋战在采煤工作的前沿;他们尽职尽责,积极构筑安全生产防线,他们就是机掘三队张越班组。该班组牢固树立“生命至上、安全第一”的思想,狠抓班组基础建设,强化安全管理,严格制度考核落实,不断夯实安全生产基础,生产任务完成情况、安全情况、质量标准化建设等各项指标均为全队第一。

在日常管理中,该班组把开好班前会作为安全生产的“第一道程序”,结合上一班作业现场存在的问题,针对每个环节、每个岗位,严格安排当班安全生产及岗位协调处理的事项,明确工作过程中注意的问题和责任分工。该班组坚定不移地贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针,针对当天生产掘进中的地质及工作环境的实际情况进行超前预测及隐患排查。认真组织班组人员学习、分析、总结掘进支护过程中出现的安全事故教训,

严守底线 奏响安全生产主旋律

——记晋能控股煤业集团麻家梁煤业公司机掘三队张越班组

并根据本班实际情况,查找问题,制定相应的安全整改措施,增强员工的安全意识。

班组建设是抓好安全生产工作的关键。在班组建设上,该班组注重员工素质教育,积极参加矿、队组织的各种安全培训活动,通过对事故快报,安全简报的集中学习,把别人的事故当作自己的事故,深入剖析事故的原因,同时结合本班组工作实际,举一反三,增强班组员工自保互保意识和实际操作能力。班长针对运行工作中的问题,从安全管理和安全防范方面总结分析,指出缺点、找出不足,并落实整改措施,为每个员工敲响警钟,不断增强安全意识,增强事故防范能力,使每个成员在思想上构筑安全生产的

一道防线。

该班组运用“从群众中来,到群众中去”的工作方法,依靠班组全员力量,实行班组长民主管理,强化群体意识,听取和征求大家的建议,重大问题都要经过全班讨论后才做决定,营造了民主和谐的文化氛围,近一年来全班员工共提出合理化建议13条,全部予以采纳。不仅如此,该班组还认真指导员工解决生活、工作方面的难题,针对职工的实际困难,坚持用爱心承担责任,用真心破解难题,用耐心疏导情绪,及时化解基层矛盾,理顺员工情绪,为员工解决后顾之忧,进一步增强班组的凝聚力和战斗力。

刘明珍

(上接01版)

据了解,此次宣传周活动实现了多元场景全覆盖,市城市管理局走进街头、社区、幼儿园与商圈,以丰富多样的形式将垃圾分类理念传递到市民生活的各个角落。在社区内,垃圾分类宣讲会、主题文艺演出轮番上演。

专业人员深入浅出地讲解垃圾分类知

识,居民们积极互动,分享自己的分类经验;精彩的文艺节目则以生动的形式传递垃圾分类理念,赢得阵阵掌声。在校园中,垃圾分类主题班会、创意手抄报比赛精彩纷呈。老师们通过趣味动画、小游戏等方式,启蒙孩子们的环保意识;孩子们则用五彩画笔,描绘出对垃圾分类的理解与期待,形成“教育一个孩子,带动一个家庭”的良

好氛围。

此次垃圾分类宣传周活动,通过多元场景的全面开展与创新形式的有机结合,切实提升了垃圾分类知识的普及率和市民参与度,让垃圾分类从口号逐渐变为行动,从行动正在成为习惯,这不仅有助于提升城市环境品质,更是为美丽大同建设与绿色发展注入了新动能。

(黄晶)



随笔

丹河湿地公园——我的生态课活教材

■晋城市第一中学校 王鸿博

作为一名任教22年的生物老师,我见证了丹河从“黑水河”到“生态明珠”的蜕变。每当我带着学生们走进这座湿地公园开展社会实践活动,总能感受到大自然的鬼斧神工和生态工程的智慧结晶。

自生原理的生动诠释

高一时,我曾带着的学生们来到湿地北区。一名同学突然指着水面喊道:“老师快看!水底那些像海带一样的植物在冒泡泡!”这正是我们课本上讲的苦草在进行光合作用。我趁机给同学们讲解:“这些泡泡是氧气,苦草每平方米每天能释放5升氧气,相当于一个小型充氧机。”

走到观鸟台时,同学们通过望远镜观察到白鹭捕食的场景。我提醒他们注意一个细节:“看那只白鹭总是先在浅水区走动,把鱼群赶到深水区,再由同伴围捕。这说明湿地提供了多样化的生境,让不同生物都能找到适合自己的生态位。”这样的实地观察,比课本上的示意图直观多了。

物质循环的微观世界

为了研究丹河的水质变化,我们采集了不同区域的水样。通过显微镜,同学们惊讶地发现:处理前的水样中满是蓝藻,而经过湿地净化后的水样中,出现了大量虫虫、轮虫等微型动物。“这些小家伙就是水质最好的检测员。”我解释道,“它们的出现说明食物网已经建立,污染物被转化成了生物量。”最让同学们兴奋的是“渗滤坝”的参观。当看到浑浊的污水经过“水体人工强化自净生态工艺”处理后变成水质达标的生态补水回用或农业灌溉水时,同学们恍然大悟:“原来这就是我们课本上说的‘物质循环再生利用!’协调平衡的现实挑战”

去年冬天,我们开展了一个特别课题研究。同学们发现:1月份湿地对氨氮的去除率比夏季低了40%。通过查阅资料和实地测量,第三小组找到了原因:“低温抑制了微生物活性,就像冬天我们不爱动一样。”他们甚至提出了解决方案:“可以在重点区域铺设太阳能加热管。”

这个案例让同学们明白,生态工程不是一劳永逸的,需要根据实际情况不断调整。正如我在课堂上强调的:“协调原理不是静态的平衡,而是动态的适应。”

整体效益的社会课堂

在今年学校举办的“模拟政协”活动中,我带的一个班选择了“湿地保护与城市发展”的议题。同学们分成开发商、环保局、游客等不同角色进行辩论。扮演环保局长的同学提出:“湿地周边新建楼盘必须限高,避免影响鸟类迁徙路线。”这个建议被担任评委的政协委员连连称赞,说为提案提供了好的素材。

通过这样的实践活动,学生们深刻理解了生态工程的“整体原理”:好的生态设计,应该让环境、经济、社会效益像齿轮一样相互咬合、共同转动。

永远的户外实验室

现在,我的教学里多了很多来自湿地的鲜活案例:用睡莲叶片讲解叶片结构,通过芦苇的根系演示植物适应性,观察鱼类行为说明种间关系……这些生动的素材让抽象的生物概念变得触手可及。

记得有个学生在周记里写道:“在湿地上了两小时课,比我背一星期书记得还牢。”这或许就是自然教育的魅力所在。丹河湿地公园这本“活的教科书”,将继续陪伴我和学生们探索更多生命的奥秘。