

◆第二课堂

行走课堂 别样体验

——运城市青少年煤炭开采研学实践活动探访

近日,运城市青少年创新实践学校组织开展煤炭开采研学实践活动,来自盐湖区姚孟、泓芝驿、金井等学校的同学们实地探访运城职业技术大学教学矿井,在“行走的课堂”体验煤矿开采,探索煤炭奥秘。

运城职业技术大学教学矿井按照年生产能力300万吨的中等煤矿的标准,以1:1的比例建设。该教学矿井设备齐全、系统完善,2016年入选上海大世界吉尼斯“中国之最”,是山西乃至全国煤炭行业产学研的一张闪亮名片。

在教学矿井3D放映厅,同学们认真聆听精彩讲座,了解煤炭的形成过程、分类及开采与利用,对山西省的煤炭资源分布和开采过程有了初步了解。

在信息调度指挥中心,带队老师通过实时监控画面,给同学们讲解了矿井结构与调度安全常识,同学们认真听讲,反复学习,为深入矿井做好了充分准备。

各班学生分组深入矿井,他们头戴矿工帽,身穿防护服,携带矿灯,佩戴好接收器和耳机,有序排队进入矿井实地体验。教学矿井的专业教师详细讲解了煤炭成因、采掘工艺,以及矿井通风、运输、排水、供电、压风、供水、瓦斯抽放、安全避险等系统。同学们身临其境,了解煤层的特点、先进的采掘设备、精密的安全监测系统,感受煤矿开采的工艺变化,学习安全自救知识,体验煤矿工人的工作日常。

教学矿井研学实践活动,让同学们走出课堂,体验了一场沉浸式学习之旅,同学们感悟到能源的来之不易,对煤炭文明、煤炭文化、煤炭科技有了更深的了解。

煤炭作为我国主体能源,有力保障了经济社会的快速发展。山西是煤炭大省,是我国重要的能源基地,全省的产业发展与煤炭文化息息相关,了解山西厚重的历史文化,离不开了解山西悠久的煤炭文化。 记者 杜磊



▲煤矿里的“变形金刚”



▲感受小千斤顶的大力气

◆市校动态

垣曲县城南小学
获省情景剧大赛一等奖

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日,第二届山西省青少年儿童“守护绿水青山 争做时代新人”情景剧大赛决赛在太原举行。

垣曲县城南小学参赛作品《植此青绿》经过预赛、初赛、决赛荣获一等奖、最佳创编奖及最佳组织奖。

此次比赛,学生们通过精彩的表演和鲜活的语言,将节水护水保护环境的理念演绎成一部生动的剧目,进一步提升了少年儿童对水资源节约、水环境治理、水生态保护修复的认识。

城南小学负责人表示,将以此次比赛为契机,秉持“让每一颗水滴都闪亮”的办学理念,不断提升少年儿童生态环保意识和生态文明素养,丰富育人内涵,提升育人水平,着力培养“有理想、有本领、有担当”的时代新人。

大赛由团省委、省水利厅、省生态环境厅、省少工委联合举办。

市教育局举办
第三期干部论坛

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日,市教育局举办第三期干部论坛。

论坛上,职业与成人教育科负责人从职业教育的概念、国家关于职业教育发展的政策、我市职业教育发展现状、未来职业教育发展趋势等4个方面,深度解读职业教育前途广阔、大有可为,让大家对职业教育有了新的更全面的了解和认识,也更加支持职业教育。基础教育科以基础教育规范管理政策分析为题,从基础教育“管理规范年”确定的重大意义、重点内容、实施收获和反思等3个方面,深刻剖析学生出现“内卷”的原因和表现,并提出个人见解,让大家进一步明确实施“管理规范年”的重要实践意义,为今后工作提供了有益的借鉴和启发。

盐湖区第二实验小学
举办项目式教学现场会

运城晚报讯(记者 杜磊)近日,盐湖区第二实验小学举办第二届项目式教学变革实践现场会。

大会特别邀请山西省教育科学研究院研究员薛红霞教授和山西省项目学习联合体副秘书长吴素荣教授莅临指导。盐湖区各学校校长、教学骨干300余人参加活动。

现场会上,任昕鹏老师详细介绍了本项目的实施背景、学习目标、关键驱动、实施过程等多维度项目规划。王晓佳老师的《节水大作战》展示课,以生活中常见的用水场景引发学生对水资源的关注。

山西省项目学习联合体副秘书长吴素荣教授在讲座《常态化开展项目学习的路径》中肯定了盐湖第二实小两年来在项目式教学中的成果。她表示,项目学习要树立学生的多元意识,用创新思路推动学生全面发展。

◆校园风采

科普照亮求知路

——运城向阳学校科学活动月扫描

“旧纸变新纸”“会悬浮的鸡蛋”“无字天书”“神奇的非牛顿流体”……在科学的神秘花园里,每一朵花都隐藏着奇妙的奥秘,等待着孩子们去探寻。

近日,运城向阳学校科学活动月如一场盛大的魔法盛宴,一、二年级的小萌娃们化身小小魔法师,用他们稚嫩的双手开启了趣味实验之旅,用视频记录下每一个闪耀着好奇与智慧的瞬间;三、四年级的孩子们精心组织了一场科学小报制作活动,他们纷纷拿起画笔,以小报为媒介,绘就心中的科学蓝图;五、六年级同学精心筹备了科普知识讲解大赛,如同一把钥匙,引领同学们开启科学殿堂的大门,激发其对知识的热忱,提升科学

素养,共赴奇妙的科学之旅。

班级初赛,科学爱好者崭露头角;年级复赛,竞争白热化,小选手们以满腹才学与卓越口才过关斩将。最终,16位佼佼者脱颖而出,会师决赛舞台,展开巅峰对决。

决赛现场,气氛热烈而紧张。选手们精神饱满,用生动的语言、形象的演示,将深奥的科学知识讲解得妙趣横生。从天文地理到生命奥秘,从物理原理到化学奇观,他们带领观众在科学的海洋中畅游,充分展现了新时代少年对科学的热爱与追求。

在科学实验之旅中,孩子们用行动证明,年龄不是探索科学的界限,小小的身躯也能蕴含大大的能量。他们在实验中收获的不仅是科学知识的

启蒙,更是对世界的好奇与热爱。

一幅幅精美的科学小报,犹如一扇扇通往科学知识宝库的大门。孩子们用稚嫩的双手和充满好奇的心灵,收集资料、精心设计、绘制图案,将科学知识与艺术创意完美融合。

这些科学小报,不仅是纸张与色彩的组合,更是孩子们探索科学之路的珍贵足迹,它们既见证了孩子们在科学海洋中的初次起航,更激发了孩子们对未知世界的无限向往。

希望此次活动能成一颗闪耀的启明星,照亮孩子们未来在科学领域不断前行的道路,让科学的精神在他们心中生根发芽、茁壮成长,绽放出更加绚烂的光彩。

记者 杜磊