

垃圾处理和生产水泥有什么关系？

晚报小记者探秘水泥博物馆 了解科技创新对生态环境的重要性

□文/图 本报记者 孔琳 通讯员 申圆圆

3月15日—16日,燕赵晚报小记者走进位于鹿泉区鼎鑫企业的水泥博物馆,开启了一场探秘水泥之旅。通过沉浸式环幕投影,小记者们跟随镜头穿越5000年文明史:从金字塔的石灰砂浆,到港珠澳大桥的超高性能水泥,三面环绕的立体影像,让小记者们认识到“有水泥的世界更精彩”。

“我国先人很有智慧,发明了很多建筑的凝胶材料。但最早的水泥是英国人发明的,来到中国时被人称为‘洋灰’。”讲解员介绍说。小记者们看到,博物馆内特别设置的“时光胶囊”展柜中,陈列着中国首个水泥商标“龙马负太极图”图案。

在讲解员的讲解中,小记者们直观感受到水泥生产的复杂流程和我国工业技术的不断进步。参观过程中,小记者们积极提问,对水泥的原材料、生产设备和环保措施表现出浓厚兴趣。工作人员耐心解答,鼓励大家积极探索科学知识,感受工业文化的魅力。一位小记者兴奋地说:“原来水泥生产有这么多学问,这次参观让我大开眼界。”

离开水泥博物馆,小记者们又来到这里的环保科普



■了解水泥的历史。



■在玩中学垃圾分类知识。

馆,通过互动游戏了解了垃圾的属性、危害及垃圾分类知识,在“垃圾知多少”挑战中,小记者们惊呼:“原来有的塑料瓶需要经过500年才能分解!我不能乱扔,要进行回收利用。”在垃圾处置操作间,小记者们紧紧围绕在工作人员身旁,目不转睛地看着各类先进设备的运行。窗外,一只“巨型大手”精准抓取垃圾,有序进行着分类、运输等

一系列流程。工作人员介绍,这里回收的垃圾经过分类处理后,会作为燃料代替煤炭,用于水泥生产,节能又环保。这让大家发出阵阵惊叹。

这次水泥博物馆的研学活动,让小记者们领略了工业文明的魅力,也深刻体会到了科技创新对生态环境的重要性。

新新作文·童心童眼

寻找春天

石家庄市中山西路小学二(5)班 刘梓妍(小记者)

这天,我们踏上了寻找春天之旅。

来到河边,我远远就听到“哗啦啦”的流水声,像是春姑娘在欢快吟唱,用灵动的音符唤醒沉睡的大地。走到近处,我看到曾经结冰的河面已经融化,河水欢快地奔向远方。远处几只鸟儿被我们的欢笑声惊起,结伴飞到河中央的芦苇丛中,它们是春天尽职的播报员,用清脆的啼鸣,播报着春的消息。

来到田野,看到农民伯伯忙碌的身影。妈妈说,那是农民伯伯在忙着春耕呢。他们播下蔬菜种子,等天暖和时,鲜嫩的小苗就会破土而出,我们才有新鲜的蔬菜可以吃。另一边是一望无际的麦田,远远望去,大地像是换上了嫩绿的新装,宛如一张绿油油的地毯。

来到公园,我们听到阵阵清脆的鸟鸣,宛转悠扬。在泥地上,我发现了几株刚探头的小草,我激动地喊:“妈妈,快来看,我找到了春天。”

回到家,我惊奇地发现,有许多小虫子在家门口飞来飞去,爷爷笑着说:“春天来了。”

原来春天就在我们身边呀。

指导老师:周凤华

编辑点评:春天在哪里?春天就在小朋友的眼睛里。小作者通过观察小草、鸟儿、农作物和小昆虫等,发现了春天到来的消息。内容紧扣主题,不错,继续加油。

新新作文·思绪飞扬

气象的“神奇魔法”

石家庄市中山西路小学三(2)班 马子文

这天是个特别的日子。我像只欢快的小云雀,一蹦一跳地走进石家庄市气象局大院,这里可是我的“秘密基地”。妈妈总说我是“气象小树苗”,毕竟我从小就知道百叶箱像个小冰箱,雨量筒是穿着白裙子站岗的士兵。可这天的探秘之旅,让我发现了更多气象的“神奇魔法”。

这天,我作为小小讲解员为大家介绍了“翻斗雨量计”。这个大嘴怪物肚子里藏着会翻跟头的“小天平”,每当雨滴落下来,“小天平”就会翻跟头。“上次暴雨时,它连续翻了200次跟头呢。”气象局工作人员的话让我张大了嘴巴。

站在会发光的卫星云图前,那上面跳动的数字不是冰冷的符号,是云朵写给大地的书信。气象局里此起彼伏的电话铃声不是噪音,而是守护生命的接力赛。当工作人员把预警信息发往各个单位时,我仿佛看见无数把小伞在雨中绽放成花朵。

参观完气象局,回去的路上,我对晚霞许愿:我要好好学习,说不定哪天,我就能发明会跳舞的冰雹报警器呢。

指导老师:苏艺

校园简讯

友谊大街小学:承接“名师流动课堂”培训

为提升全市体育教师专业素养,探索体育课堂教学新模式,日前,石家庄市体育学科三支队伍“名师流动课堂”培训在友谊大街小学举行,五位优秀体育教师做了精彩的课题展示。通过观摩名师课堂、学习先进理念,友谊大街小学体育教师对体育课堂教学有了更深刻的认识,为今后探索体育课堂新形态、促进学生全面发展奠定了坚实基础。

本报记者 安迪 通讯员 曹又水

建胜路小学:家校共筑“睛”彩未来

近日,建胜路小学积极响应第十个全国近视防控宣传教育月活动,围绕“抓早抓小抓关键,更快降低近视率”主题,发动各班开展防近视主题班会,组织家长观看近视防控公益大讲堂,引导学生认识不良用眼习惯的危害,掌握科学用眼方法,强化家校协同,共同为孩子们的视力健康筑牢了防线。

本报记者 安迪

东三教小学:赋能教师成长

近日,东三教小学举办了小学语文新课程标准主题培训。培训中,石家庄市教科所、桥西区教育局教研室小学语文学科兼职教研员以及石家庄市语文学科名师等围绕新课标,从理论知识到实践案例,进行了全面且细致的讲解。教师们认真聆听、记录和思索,对新课标有了更深刻的理解。

本报记者 安迪

兴国小学:举办班级发展规划研讨会

为助力班级更好发展,3月14日,兴国小学召开一年级班级发展规划研讨会,各班主任从发展目标、具体措施和策略等方面阐述了班级未来三年的发展规划。校长郎丽霞肯定了各班发展规划,建议老师们提炼班级文化发展理念,细化发展举措,着力打造班级核心文化,进一步凸显班级亮点。

本报记者 安迪

上京学校:争当禁毒“小红帽”

近日,上京学校联合杜北街道总工会、妇联以及上京社区,邀请石家庄市第二强制隔离戒毒所和河北经贸大学专家、大学生到学校举行了一次禁毒宣讲。通过聆听讲解和现场参观,全校师生对毒品及其危害有了更加直观的认识,并郑重宣誓一定会远离毒品,拥抱健康生活。

本报记者 安迪

大郭学校:劳模进校园讲植物

近日,河北省劳动模范陆秋彦走进大郭学校,给同学们上了一堂植物科普课。校园里的紫丁香、松树、中华金叶榆、法国梧桐等植物的趣味知识,在陆爷爷口中娓娓道来,丰富的知识储备和亲切的讲解方式让同学们直观感受到大自然的神奇,激发了同学们对自然科学的浓厚兴趣。

本报记者 孔琳 通讯员 郝优

前杜北学校:开展消防应急疏散演练

日前,前杜北学校组织全体师生进行了消防应急疏散演练活动。警报声响后,各班学生在班主任老师的指导下,用衣袖捂住口鼻、弯腰探步,按照指定疏散路线迅速有序向操场疏散。随后,杜北街道办事处、杜北派出所分别进行了安全生产宣讲、对学生进行了灭火器使用培训。活动达到了良好的安全教育效果。

本报记者 孔琳

金柳林外国语学校:争做节水小卫士

近日,金柳林外国语学校五(10)中队开展了世界水日主题实践活动。在赴桥西污水处理厂参观后,各小队开展了节水海报创意标语设计、节水装置制作和“古诗中的水智慧”搜集等活动。系列活动不仅让少先队员感受到节水的紧迫性和公民责任,更让节水意识走进生活,深植于心。

本报记者 安迪

西里小学:保护视力 呵护童真

上周,西里小学启动了“保护视力 呵护童真”主题近视防控月活动。活动中,学校张贴护眼海报,在升旗仪式向上向全校师生提出护眼倡议,号召各中队开展主题班会,加强日常眼保健操监督,助力学生了解护眼知识,真正将保护视力融入到了学生们的点滴习惯中。

本报记者 安迪

北附学校:选拔校园红领巾讲解员

3月14日,石家庄市北附学校开展了“共同学习校园文化,招募校园红领巾讲解员”系列活动。各班主任带领学生共同学习校园文化,并组织选拔赛初赛。参赛小选手们身着校服,佩戴红领巾,围绕学校的办学理念、特色课程、校园环境进行了精彩讲解。通过比赛,同学们更加深入了解了校园文化,为传承和弘扬校园文化注入了新活力。

本报记者 安迪