

滚纸圈、纸船承重、纸绳承重、创意纸画……

小学生“玩转”科技节,开动脑筋趣味足

本报1月9日讯(记者 李楠楠 通讯员 孙宏志 李书佳 张超杰) 滚纸圈、纸船承重、纸绳承重、创意纸画……近日,芝罘区新石路小学的学生们在学校第四届校园科技节上彻底玩嗨了。科技节围绕着“一张纸”的科技为主题,切入点做到小而深,学生活动做到广而精,让学生在活动中充分体验学习科学的乐趣,能力获得进一步发展,科学文化素养得到进一步提升。

据介绍,自2016年12月5日新石路小学2016第四届校园科技节开幕以来,学校陆续开展了“科技小论文”征文比赛、低碳生活科幻画创作比赛、科技小发明、小制作比赛、纸船承重比赛、“纸绳承重”比赛、一张纸的创意纸画创意赛、“滚纸圈”比赛等丰富多彩的活动。

12月26日,由同学们精心制作的科技作品精彩纷呈地出现在学校大厅的展台上,这些科技作品有赋予想象的手电筒自制作品,有环保主题的、同学们精心设计的小发明、小创造等。五彩缤纷的作品展示彰显了学校科技文化的魅力,表达了孩子们对科学的热爱,折射出了他们的奇思妙想和创新激情,同学们驻足观望,让全校孩子都大开眼界,受益颇丰。

一张纸的创意活动,让一张手抄报纸在不能出现有画过的痕迹的情况下,通过剪纸、折纸、撕纸、粘纸等呈现出纸的各种创意。家长和学生一起开动脑筋,完成一份“特殊的手抄报”。作品紧紧围绕科技节的主题,展现同学们丰富的想象力和灵巧的动手能力。有主题,有内容,创意作品精彩纷呈。

“纸船承重”“纸绳承重”“滚纸圈”展示活动将科技节活动推向高潮。在这几项科技体验展示活动中,既让大家最感兴趣,回味无穷,又培养了队员们的团队精神。“滚纸圈”比赛时,各班负责制作纸圈的四位同学利用《齐鲁晚报》等废旧报纸巧妙设计、分工合作,完成“履带”的制作,然后四人入圈是履带行进的助力,他们配合默契,取得了一个又一个胜利。

以“低碳环保 绿色未来”为主题的科幻画得到了全校师生的大力支持。同学们采用电脑画、国画、水彩画、水粉画等多种形式,用五彩的画笔描绘出对未来科学发展的畅想和展望,利用绘画形式表现出未来人类生产、生活情景。参赛作品,画面生动、和谐饱满,充满了幻想,具有很强的



滚纸圈比赛现场很激烈,同学们兴致很高涨。本报记者 李楠楠 摄

表现力与想象力,带给人们强烈的震撼。

新石路小学每年的校园科技节不仅丰富了学生的校园生活,更极大地让学生们

在自己喜爱的各种活动中触摸科技、感受科技的无穷魅力,从而在心田播下科学之种。

高考生福利!全国名师分享提分要诀

2017年高考《名校名师名卷》已有千名家长预订

本报1月9日讯(记者 李楠楠) 2017年1月中旬,由本报联合全国23家主流媒体教育专刊统筹策划,邀请全国24省(区)24所名校组编的《名校名师名卷·2017全国24省(区)24名校高考模拟试卷与提分要诀》(简称《名校名师名卷》),将由陕西师范大学出版社出版面市。该名师名卷,凝聚了24省(区)24所名校120位在职权威名师的智慧,分享了全国24省(区)24所名校优质的教育资源。名师名卷面世后,已接受千名家长的订阅,对名卷表现出高度认可。

据统计,2016年高考《名校名师名卷》与2016年全国卷真题具有很高的相似度。例如,语文学科押中全国Ⅱ卷“名篇名句默写”三篇文章,2016全国Ⅱ卷真题默写《蜀道难》《阿旁宫赋》《孟子·鱼我所欲也》,在2016年高考《名校名师名卷》试题中全部出现。2016年高考《名校

名师名卷》英语科目,与全国Ⅰ卷相似考察点很多,其中最关注的是,英语作文中,2016年高考真题和名卷出现高度相似题材,一个是写应聘申请,另一个是应聘申请请别人修改,这一考题有25分。

2016年高考《名校名师名卷》与全国Ⅰ卷文科数学相似题型总计111分,相似度高达74%。全国Ⅱ卷文科数学中的真题,有123分题在2016年高考《名校名师名卷》中可以找到相似题或同考点题,相似度达82%,其中选择题中的集合、椭圆的离心率、三角函数图像同考点的试题出现高度相似题。全国卷数学理科试题Ⅰ卷有97分,Ⅱ卷有89分试题与2016年高考《名校名师名卷》中试题相似,相似度分别达到64%和59%。

有的家长关心,目前山东省的高考科目中,除数学、语文自主命题之外,其他科目使用

全国卷,《名校名师名卷》是否适用?专家解释,虽然这么多学校出卷,但从2016年高考试题来看,国家教育部在同一考纲下命制的三套试题以及地方卷,在考点、题型、试卷结构上基本一致,仅在试题分值、难易程度等有所区分,所以,该套试卷对于使用全国卷和地方卷的考生来说,比较适用。

48套试题组成

全国24省(区)同步接受预订

2017年高考《名校名师名卷》全国24省区预订启动,齐鲁晚报是山东省独家代理。《名校名师名卷》文科和理科每套4科4册,售价198元,省内省外邮费均为10元,需要邮寄共付208元,一月中下旬统一邮寄。

《名校名师名卷》咨询预订电话:6610123(上班时间拨打)、15063815716李老师。

校园播报

牟平区姜格庄街道小学

开展高铁安全知识讲座活动

在寒假来临之前,为提高学生在假期中的自身安全和保护能力,预防和减少交通事故的发生。牟平区姜格庄街道中心小学依据学校临近青荣高铁地理环境的特点,邀请铁路派出所的警官给全校师生进行了高铁知识及铁路安全教育。

活动中,首先铁路派出所的警官要求同学们在假期做到“四不一诫”——即不在高铁路边活动、玩耍;不石击列车;不向高铁路线上乱扔抛弃物;不在铁路两侧500米范围内放风筝;告诫学生,人距离高铁路线的安全距离是200米。其次组织各班级观看“爱护铁路是每个公民的义务”和“铁路连着你我他安全系着千万家”宣传画报,让每一名同学掌握高铁安全常识。本报记者 李楠楠 通讯员 贺春辉

芝罘区塔山小学

举行防暴恐应急演练

为全面提高预防校园暴力的能力,增强师生自我保护意识,培养师生应急组织能力,最大限度地降低损失,确保师生生命财产的安全,维护学校稳定,创造和谐的育人环境,近日,塔山小学在校园举行了一次防暴恐演习。

本次演练分两部分进行,第一是由大队辅导员对师生讲解演练目的、演练过程、如何正确的应对、确定在室外上课时同学们紧急疏散的路线;第二是进行实操演练,现场模拟事发场景。

通过这次模拟演练,使全体师生明白了应对校园突发事件的行动步骤,明确了值班人员在危急时刻的分工与职责,如何使用保安器材保护师生的生命安全,提高了全体师生自救、自救、合作的意识与能力。

本报记者 李楠楠 通讯员 姚雪荣

烟台职业学院

再获“省级文明单位”称号

近日,山东省精神文明建设委员会下发《关于命名表彰2016年度省级文明村镇、文明单位、文明社区的决定》(省文明委〔2016〕15号),烟台职业学院顺利通过省文明委复查,被授予“2016年度省级文明单位”荣誉称号。

烟台职业学院已连续12年获此殊荣。

本报记者 李楠楠 通讯员 宫珮珊

赵玉田、刘凤景入选

省高职青年技能名师培养团队

近日,烟台汽车工程职业学院赵玉田、刘凤景两名教师入选山东省职业教育青年技能名师首批培养团队,这是继学院教师获选省级优秀教学团队、省教学名师、齐鲁首席技师后,教师队伍建设的又一殊荣。

“山东省职业教育青年技能名师培养计划”提升全省职业教育教师队伍整体素质。自2016年开始至2020年,每年遴选一批青年教师作为山东省职业教育青年技能名师培养对象。本次首批青年技能名师全省共遴选50名中职教师,51名高职教师。

山东省职业教育青年技能名师培养周期为3年,届满考核合格后,颁发“山东省职业教育青年技能名师”证书。今后学院将落实培养方案,加大青年技能名师的培养力度,确保青年技能名师顺利通过考核。

本报记者 李楠楠 通讯员 刘宗俊

中高考将增加法治知识内容

中小学设立具备一定实践性、互动性教学功能的“法治教育教室”

本报1月9日讯(记者 李楠楠) 9日,记者从山东省教育厅获悉,到2020年中高考中要增加法治知识内容,学校配齐法治教育课教师,每地市至少建一个法治教育实践基地建设。

日前,省教育厅发布全省教育系统开展法治宣传教育的第七个五年规划(2016-2020年),规划中指出,将加强对青少年法治教育实践基地建设。要在中小学生学习社会实践基地建立法治教育馆(室),整合区域资源,增加和完善法治教育内容,使之成为集实践性、参与性、趣味性为一体的综合性校外法治教育场所,达到相应标准的加挂青少年法治教育实践基地牌子。同时,推动中小学设立具备一定实践性、互动性教学功能的“法治教育教室”。

中小学教师也要开启法治全员培训五年规划。每年安排4课时,组织教师学习宪法、教育法、教师法、义务教育法、国家通用语言文字法等教育法律法规,到2020年,让每1名教师接受20学时以上的法律知识培训。市县组织实施法治教育教师素质提升计划,到2020年,每所中小学至少有1名教师接受100学时以上的系统法律知识培训,能够承担法治教育教学任务。

中小学要设立道德与法治课,完善中小学法治课教材体系,编写法治教育读本。在小学普及宪法基本常识,在中、高考中增加法治知识内容,将社会主义核心价值观、法治素养和法治实践纳入学生考核评价中,确保在校学生都能得到基本法

治知识教育。

同时还要配齐法治教育课教师,要求中小学要在核定的编制总额内,配备1至2名专任或兼任法治教育课教师。不具备条件的,县级教育行政部门可以组织多校联合聘用法治教育课专任教师。鼓励高校法学专业毕业生到中小学任教,支持、鼓励各地招聘,录用具有法学专业背景的毕业生担任中小学道德与法治课教师。鼓励、支持中小学与驻地高校法学院系合作,由高校提供法治教师支持。

同时,为适应中小学道德与法治教材的调整需求,七五普法期间将健全法治副校长、法治辅导员制度,完善聘任管理与考核评价机制,到2020年,实现法治副校长、法治辅导员全覆盖。