

省 中国流动科技馆 走进我市

中小学生在本月20日前到明珠学校免费领券参观



记者 陈慧

透过放大镜在白屏中找到运动的猎豹,触碰红色激光束,弹出悦耳琴声,旋转齿轮带动木槌敲响锣鼓,这不是魔术表演,而是我省中国流动科技馆中的科普展品。本月20日前,在市科协积极联系下,流动科技馆的六十多件互动科普展品在明珠学校进行集中展示,迎接全市五到八年级学生体验。

馆内学生好奇心爆棚

4日下午,明珠学校七(6)班学生在科学老师带领下到科技馆内感受科技力量,体验互动科普展品。

展品 球体表面积 用红色液体包

裹球面。倒置球体时看到球体表面液体刚好倒满四个小圆,学生徐唯一恍然大悟:原来球表面积是圆面积四倍是这意思啊!我学习时没有想到这一层!学生潘思雨体验后表示:以前课堂上讲到的很多东西在这里都看到了,感觉很形象生动。

学生贾亦甄体验馆内项目时,抛出了自己的疑问:为什么在磁场中物体会改变运动轨迹?转动齿轮何以敲响锣鼓?科学老师陈俊华告诉记者,一般学生向她提问时会结合教学内容进行解答,比如结合目前学的光的路径等,让学生更加生动形象地了解科学现象背后的原理。

现场还提供科普影视,学生进影视馆的巨型球幕,可以观看海底世

界、灿烂星空等预先准备好的视频,感受神奇大自然。

有意参观者可免费向门卫领券

据悉,流动科技馆面向全国尚未建设科技馆的县(市)公众,目标是在这些县市实现流动科技馆的基本覆盖,让市民特别是青少年体验和共享科普成果。流动科技馆以 体验科学为主题,设立了 声光体验 电磁探秘 运动旋律 数字魅力 健康生活 安全生活 数字生活 7个主题展区,每个展区都有不同展品。

在参观展品过程中遇到不懂问题该如何解决?明珠学校教师蒋贞说,学校会在学生参观时安排志愿者进行解说,而且每个项目的介绍中都写有 试一试 和 想一想,引导学生思考继而了解原理。

市科协相关工作人员说,流动科技馆目前对全市中小学开放。个人要选择周一到周五下午3:30到5:00或者周六日8:30到11:00,下午2:00到4:30,可到明珠学校门卫处领券参观。学校带团参观不限时但要电话预约。流动科技馆在我市将停留到本月20日。

加强科普宣传
提高科学素养

科教视窗

市科协 市社科联 主办

导致慢病的因素有哪些(1)

慢病之间互为危险因素

通常,高血压与心血管疾病和糖尿病、肥胖与胰岛素抵抗、胰岛素抵抗与糖尿病和心血管疾病等同时存在,肥胖、高血压、冠心病、脑卒中与NIDDM等慢病同时存在。高血压是多种慢病的危险因素,高血压病人发展为糖尿病的危险性比正常血压者高得多。此外糖尿病之于冠心病亦然。

生态环境因素 城市化与工业化使人们的生活环境和生活方式发生了巨大的变化,导致各种慢病发生比

例增加。社会老年人口的增加、人口老龄化,也使慢病患者人群迅速增加。还有,水、空气、食物等污染、职业性粉尘、化学及物理致癌物等有害气体长期接触等,也是慢病的危险因素。环境中的三废(废气、废液、废渣)含有多种致癌物,是引起肺癌等癌症的原因之一。

生物遗传因素:病毒、细菌长期感染,家族遗传史,个体体质等是慢病发病的重要原因。呼吸道反复病毒感染和继发性细菌感染是COPD

病发病的重要原因。遗传是多种慢病的重要危险因素,恶性肿瘤、心血管疾病、糖尿病、躁狂、抑郁症等疾病受遗传基因和环境因素的双重影响。环境因素对乳腺癌、胃肠癌、食管癌、肝癌的发病有影响。

健康之窗
2017(34)
市疾控中心 主办
市健康教育所
敬请关注永康市卫计局 健康永康 微信公众号



樱桃红了

五一假期,芝英镇上英村内,不少市民到该村书苑记果树专业合作社采摘樱桃。据了解,该基地是我市最大设施樱桃基地,种有50亩纯天然无污染的“黑珍珠”樱桃。为保证樱桃质量,基地内还设置了防雨大棚、防鸟设施。目前樱桃已进入最佳采摘时期,爱吃樱桃的你,可得抓紧时间喽。

记者 李梦楚 摄



推广含铁酱油

上月底,城西新区34个行政村的妇女主任及村民代表200多人齐聚新区管委会,参加由城西新区卫生院等单位联合开展的含铁酱油推广的培训。今年,城西新区将成为我市唯一推广含铁酱油试点区。

记者 章芳敏 摄

解放小学 教学 走亲

通讯员 卢秀颖

为促进城乡义务教育均衡发展,上月末,解放小学一行六人送教下乡到前仓学校。

当日,解放小学教师张琳平设计了一节五年级的计算教学课,采用一题多解的思维开发模式,将未学转化为已学,将转化的数学思想方法融入课堂,起到知识的顺向迁移。前仓学校到解放小学学习的李娜老师带来的是《百分数的认识》,顺应前仓学校学生已有知识经验,结合生活实际,将百分数的意义和产生百分数的必要性贯彻始终。

据悉,此次走访前仓学校除了促进共同体学校之间的合作交流外,更是要为作为解放小学去农村交流的骨干教师曹菊影老师点赞。

活动结束后,双方进行了座谈交流会,各抒己见对这两节课做了精彩点评。双方均希望这种教师交流活动继续开展下去,进一步促进城乡义务教育均衡发展。

双塔教师 开展演讲比赛

记者 陈慧

上月底,双塔教育集团举办“我是老师”为主题的演讲总决赛。经过前期近一个月的初赛选拔,该集团三所学校共有12位选手参加角逐。

此次决赛的评委团由各省市普通话测试员、地市级的教坛新秀组成。为体现比赛的公平、公正、公开,双塔教育集团没有人员参加评审。

参赛教师生动诠释教师职业内涵,展示了一线教师在平凡的岗位上坚持和践行教育梦想的风采。



儿童称重迎立夏

5月5日是24节气中的立夏。在古山镇哈奇乐幼儿园,小朋友们排着长队,等待教师把他们放到箩筐里用杆秤称体重。立夏称重是民间的一项传统习俗。哈奇乐幼儿园园长徐鸽表示,他们希望通过称重活动,带幼儿体验节日习俗、回味传统文化。

记者 陈慧 摄