



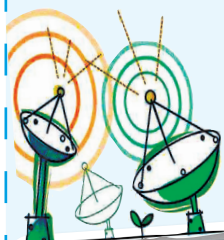
东方少年



NO.493 (总第1043期)

“东方少年科学讲坛”走进第七年

科学家当“主厨” 科技营养大餐进校园



足不出校,就能在校园里聆听院士、科学家及各领域科技专家分享他们的智慧结晶,了解科技前沿最新动态?这样的好事可以有!3月6日,2017年“东方少年科学讲坛”系列活动正式启动。而这,已经是“东方少年科学讲坛”开展以来的第七年。

记者 曹莹 摄影 王栋



《《《《活动直击

足不出校了解大飞机

“大飞机”是一个经常见诸媒体的高频词汇。很多同学都对大飞机充满了好奇。市青少年活动中心的老师们注意到同学们的这一诉求,3月24日,“东方少年科学讲坛”系列活动就邀请到了上海航宇科普中心的徐敏伟老师来到上海市民办扬波中学,为同学们带来了“走近中国大飞机”的主题科普讲座。

讲座中徐老师给大家讲解了大飞机的概念,解析了大型客机的基本分类以及现在世界上主要的飞机制造公司所投入设计运营的主要机型,最后着重介绍了我国在大飞机研发和制作领域的工艺水平、大型客机C919的发展概况。

杨波中学8年级的王同学说,以前,只是经常在新闻里看到“大飞机”,这次通过徐老师的讲解,才知道大飞



机是现代制造业的一颗明珠,发展大型飞机,将带动流体力学、固体力学、计算数学、热物理、化学、信息科学、环境科学等诸多基础学科的重大进展,自己学习的目的也更加明确。

市青少年活动中心的冯老师表示,像王同学这样通过“东方少年科学讲坛”活动明确学习目的正是他们不辞辛劳为科学家和学校牵线搭桥的动力,他们希望通过自己的努力,在同学们心里播下热爱科学的种子。

体验快乐成长安全“童行”

很多小朋友都喜欢参加职业体验活动。在“东方少年科学讲坛”的菜单里就有一场原汁原味的职业体验活动。在职业体验房里,同学们换上各种职业装,拿起各式各样的“工作器械”,体验了一把当保育员、消防员、医生、警察的乐趣。在职业体验快乐之余,同学们还学会了很多职业技能,比如人工呼吸、消防救灾、保育护理等。小朋友们都说体验过各种职业后对大人们所从事的工作有了更深的了解,同时大家也学会了一些生活技能,这真是一个非常有意义的活动!



“科技讲坛进校园”走进第七年

为了在青少年中传播科普知识,从小培养少先队员们的科学创新精神和实践能力,从2011年起由团市委、市少工委指导,上海市青少年活动中心主办、上海少年科学院承办的“东方少年科学讲坛”系列活动正式启动。“讲坛”系列活动充分发挥上海人才资源、智力资源密集的优势,邀请以“两院”院士为代表的科学家、沪上专题性科普场馆走进校园,与少先队员进行面对面交流。至今活动已连续开展七年,每年组织开展20场活动,近8万人次聆听讲座。

女科学家联谊会加入“智库”

今年上海市女科学家联谊会也加入了“东方少年科学讲坛”的活动,她们提供了生物医学、生物科学、物理、化学、生物学、药学等科学领域的讲座,与原有的课题形成一份“科技营养大餐”菜单送到学校。通过互动体验、实验展示、动手制作等形式,让青少年不出校门,就可以学习到最前沿、最尖端的科学知识。今年计划开展20-30场。



精彩导读

网上祭扫,现场祭扫

——小朋友们在行动

>> 2版

惨剧就在身边,

时刻注意安全

>> 3版

快乐的小农田

>> 4版

