

2021 全国DI 创新思维展示喜获三项大奖 余姚世南小学“富诚”团队再创佳绩

在近日结束的2021全国DI目的地想象创新思维展示闭幕庆典中,余姚市世南小学两支代表队在全国小学组众多代表队中脱颖而出,取得优异的成绩。

现代金报 | 甬上教育 记者 樊莹 通讯员 施邢飞



“富诚-V”队

作品:《牛顿的苹果》
成绩:文艺复兴奖(一等奖)
即时挑战第一名



“富诚-创想”队

作品:《消失的琴键》
成绩:达芬奇奖(二等奖)

通讯员供图

A 两个月时间准备,道具精妙 不少参赛同学经验十足

“为了完成理想的方案录制,两队队员花了两个月时间筹备,突破了很多的难点。”带队的谢益松老师介绍了背后的故事。

“富诚-V”队挑战的《理论而言》,这个题目要求队员准备一个关于科学原理被打破发生的故事。

七名队员中,不少人去年就参加过比赛,经验十足。讨论后,大家选择了相对熟悉的“万有引力定律”,合作编排了一个关于万有引力定律被牛顿发现后,又由故事人物“逗逗”发现“失重的苹果”被打破的故事。

队员设计制作了一棵奇妙的“苹果

树”。当与“苹果”相连的注射器活塞收缩时,苹果自然下落,定律奏效;又设计了利用压缩空气产生弹力或弹性的方法使“苹果”上升,产生“万有引力定律”被打破的效果。

队员们还准备了许多精妙的道具,使这个故事更加生动、形象。比如,用木片、KT制作天蝶身体,用假花瓣装饰,利用压缩空气牵动蝴蝶翅膀上下扑腾;用塑料片和铆钉制作毛毛虫节肢,把铁丝扭成“s”形状,穿入节肢当中,一头与电机相连,电机带动铁丝旋转,使节肢做波浪状运动,模拟蠕虫效果;再用扫把丝、水果叉装饰毛毛虫的身体。

B 即兴类挑战,无实物表演 提交作品前三天才公布要素

“富诚-创想”队挑战的《结案》,要求队员准备一个侦探和搭档合作,利用真假线索和取证技术解开谜团的故事。因为是即兴类挑战,在提交作品前三天DI组委会才会公布备选即兴要素,因此准备的时间非常有限。

六位队员,所有人都需要迅速反应,选择要素编排故事,并排练录制作品。

拿到即兴要素前,队员们查阅了网站、书籍等资源,分工对挑战中给出的八个可能的侦探和取证技术进行了充分调研,了解每位侦探的时代背景、查案方法、人物性格特征,以及各项取证技术的技术要点,以便在得到比赛的即兴要素时快速地编排故事。

根据规则,这个挑战是无实物表演,队员只能利用语言、肢体、动作展示。

C 学校积极开展各类科技创新活动 鼓励全体学生参与

多年来,世南小学以DI目的地想象创新思维活动为学校特色,积极开展各类科技创新活动,鼓励全体学生参与。

近几年来,学校从基地建设、组建辅导员队伍、编制教材、设置课程、课题研究

等,全方位提升特色品位,取得显著成效。

据悉,今后,学校将继续围绕“崇德、博学、明志、求真”的教育理念,深化学校科技创新特色,力争使每位学生都能参与,得到更全面的发展。

蓑衣、墨斗、风箱……

鄞州一小学建了个劳动博物馆

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 钟婷婷 通讯员 蔡燕娜)“哇,原来他们都是劳动模范啊!”“快看快看,这个劳动工具是我找来的!”

5月11日中午,鄞州区实验小学的劳动博物馆里聚集了一批又一批前来参观的学生。孩子们利用课间或午休时光,带着一脸好奇与兴奋,兴致勃勃地穿梭于别具特色的校园劳动博物馆。

近日,历经一年的鄞州区实验小学“特色劳动馆”建成,全天对学生及教师开放。

劳动模范故事、学校劳动课程体系介绍、古老劳动工具展……别具特色的劳动馆,吸引了孩子们驻足观看。

值得一提的是,馆内陈列的煤油灯、斗笠、蓑衣、墨斗、风箱等劳动老物件都是学生在去年暑假搜寻来的。

“以前,没有白炽灯,听外婆说,他们用的是煤油灯。里面的灯芯是煤油,外面是用玻璃套的,真有意思!”302班的王良熙看到自己寻找来的煤油灯被陈列起来,激动地向身边同学讲述着。

此外,学校还评选出了孩子们最喜欢的校园劳动吉祥物“乐乐”,让“乐乐”融入在劳动馆的各个角落。

据悉,鄞州区实验小学作为宁波市劳动示范学校,尤为重视孩子的劳动教育。基于儿童立场,学校借助新时期“劳动育人”的理念提出了家校联动式劳动教育,以“年级常态化+学校主题化”的劳动历练方式开展,还开发了一套《小学快乐劳动“36技”》校本教材,并设立劳动育人评价体系,促进小学生劳动素养的全面提升。



鄞州区实验小学劳动博物馆。记者 钟婷婷 摄

疫情阻断不了这两所姊妹学校的友谊 甬港两地学生“云端”文化交流

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 王伟 通讯员 黄晨辰 龚含笑)近日,宁波外国语学校初二(10)班的全体同学与相隔千里之外的香港东华三院李润田纪念中学的初三同学们一起,开展了一场别开生面的“相约‘云’上,阅读悦分享”读书交流活动。

本次活动全程由学生自己把控流程、沟通交流,宁外的宋可钦、东华的梁晓琳两位同学主持。

为了本次活动,两校学生自寒假起就精心挑选书籍,做了充足的准备。

尽管东华三院李润田纪念中学仍处于未复学状态,师生们还是克服种种困难,与宁外共同筹划了活动的具体细节。

宁外于子彤同学听到东华邱静怡分享的书籍《云边有个小卖铺》后,兴奋地举起了手,她说:“邱静怡同学推荐的这本书也是我最喜欢的书之一,一听到她的分享,我的脑子里便跳出一个接一个的问题,想与她一起探讨,听听她的看法!”

之后,双方还将开启更多的线上文化之旅,两校同学们将进一步展示两地的城市文化、两校的课程文化等。

据了解,宁波外国语学校 and 香港东华三院李润田纪念中学是姊妹学校,双方于2012年9月借助“甬港论坛”的平台,经市教育局牵线,正式签署姊妹学校合作协议。此后,两校几乎每年都有友好访问交流活动,疫情中断了线下交流,于是有了“线上辅助线下”的模式。

兴业银行宁波分行 首个银企直通全球资金管理产品正式上线

近日,兴业银行宁波分行首个银企直通全球资金管理产品——LG甬兴银企直通全球资金管理产品正式上线。

在全球经济一体化的今天,无论是“走出去”还是“走进来”的跨国集团企业,其子公司合作银行遍布全球,既无法及时掌握各银行账户余额,也难以有效管控海外资金的汇率利率风险,因此迫切地需要一款全球资金管理的产品。银企直通全球资金管理产品正是兴业银行倾力打造的服务于大型跨国集团企业的利器,适用于“走进来”的跨国集团企业,与兴业银行适用于“走出去”跨国企业集团的全球资金管理共享

直连产品形成有效互补。

银企直通全球资金管理产品无缝对接了企业端和银行端的相关系统,支持多币种、多语言、跨时区业务处理,助力跨国企业集团实现全球资金可视、可控、可用管理,在境外集团母公司对全球分支公司的账户远程监控、本外币支付结算、财务视图分析、全球资金归集方面具有安全高效便捷的显著优势,一方面提高了跨国集团企业的业务办理效率,另一方面提升了银行的境内外一体化金融服务能力,为“一带一路”注入源源不断的金融动力,真正实现了银企双赢。

艾华兰 袁晶晶