

你能用一根胡萝卜 和一把牙签 搭出一米多的高塔吗?

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 马亭亭 通讯员 赵仙琴)给你一根萝卜和一把牙签,能玩出什么花样?近日,象山县实验小学的学生们竟用它们搭出一米多的高塔。

在四年级各班教室里,有的学生单枪匹马,有的三五人一组,在他们身边,胡萝卜丁和牙签已经摊开。胡萝卜丁形状不一,都是学生们提前在家制作,然后带到学校。

随后,班主任宣布——以20分钟为限,进行搭高塔比赛。学生们小心翼翼地用红萝卜、白萝卜搭着高塔,有六棱柱的、三棱柱的、圆筒形的、有上小下大直塔状的,也有“S”型斜塔状的,甚至有弯曲螺旋上升式……橘白萝卜中间串着一根根细巧的牙签,远远望去,宛如一件精细的结构艺术品。

获得本次比赛冠军的是叶正涵和郑墨华一组,他们的成绩是1.17米。“为了这次比赛,我俩在一个星期前,就特意研究三角形的稳定性,我们发现三角形相对于四边形来说,更牢固。”叶正涵同学说,不仅如此,他们还连续3个晚上在家里操练。

比赛时,他们两人采用立体三角形内部再加三角形支撑方式,上小下大、上轻下重搭塔的方案。挑选大块的胡萝卜做塔基,随着塔身的升高,连接牙签的胡萝卜块渐渐变小,最后在三角形的顶点以直立叠加的方式增加高度。

这是象山县实验小学在进行为期一个月的科技节“科技游园活动”。据了解,科技节是该校每年的传统项目,已经举办43届。今年的科技节主题是“点亮科技之光创造未来世界”。



学生们用胡萝卜丁和牙签搭建高塔。通讯员供图

听“粮食里的故事”,品粮食文化味儿

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 钟婷婷 通讯员 梁聪)为提升学生的劳动意识,知晓粮食生产的相关知识,鄞州区实验小学教育集团的校级“劳动小达人”们,来到家门口的姜山镇陈监桥粮食文化馆,探索水稻的前世今生,开启快乐的劳动研学之旅。

本学期,该校的特色快乐劳动“36技”中涌现许多爱劳动的小达人,为肯定孩子们的劳动智慧,学校奖励孩子们赴一场快乐的

劳动稻香“深度游”——参观粮食文化馆。首先映入眼帘的是五个大字:民以食为天。讲解员先向孩子们讲解关于“五谷”的文化;接着从稻作农业、粮食加工、粮油供应、新时代粮食等主题进行介绍,展示老百姓在粮食耕种、余粮、储藏、碾轧等各个环节中创造的粮食文化。

随后,小达人们观看《水稻的一生》,了解水稻的生产过程,并在90后农场主汪琰斌老师的带领下参观现代化农场基地。从育

苗播种到收割脱穗,孩子们深刻体会到科技带来的便利,了解现代化农业的先进力量。这些饱含沧桑的农作用具、带有科技色彩的机器好像一位长者,向孩子们讲述着劳动人民的艰辛与智慧。

“一粥一饭,当思来之不易;半丝半缕,恒念物力维艰。”作为宁波市首批劳动示范学校,鄞州区实验小学教育集团结合乡土资源,打通家校社一体化,让学生在劳动中体验辛勤与奋斗,在劳动中创造收获与喜悦。



100万人的选择,移动5G+ 带你开启未来无限可能

12月7日,宁波移动宣布5G手机用户突破100万。记者从浙江移动宁波分公司了解到,目前5G手机用户呈突飞猛进增长之势,5G户均流量达21GB,高出4G户均流量近50%。

5G正式商用仅一年多就斩获超百万用户的青睐,极速普及的背后,归功于移动人强悍的建网速度。截至目前,宁波移动建成5G基站近5500座,规模全省第二大、全市最大。

在又快又稳的移动5G网络加持下,5G用户的权益也是数不胜数。5G套餐方面,同等月费情况下可以享受单价更低、流量资源更多、超出后流量收费更便宜的专享福利,同时还拥有亲情网畅打优惠、副卡语音流量共享等特权;5G业务方面,可领取20GB的个人云存储产品,DIY自己的专属视频彩铃,享受4K/8K超高清、沉浸式、高流畅的视频体验……此外,宁波移动在全市拥有10个5G应用精品体验厅,可供广大市民随时到体验厅近距离体验最新5G应用,引得不少用户直呼5G“上头”。

为了让更多人享受到5G为生活带来的红利,宁波移动将举行“千店同庆·亿元5G购机豪礼大回馈”手机嗨购节,宁波移动用户到指定门店购买5G手机,享受三重礼:一重礼,无条件无保底最高直降100元,并送100元话费;二重礼,保底最高直降4000元;三重礼,购机享5G权益会员7折及流量优惠活动,同时还有朋友圈分享、互动小游戏、百万直播等活动,福利满满。

5G不仅惠民,促进信息消费、拉动经济增长,还惠企惠政,助力智慧城市建设、推动社会数字化转型。在衡量运营商5G商用能力的技术、网络、应用、运营、生态五大方面,宁波移动以做5G发展模范生为目标,在这“五个领先”方面都有亮眼的成绩,并不断创新,立下新的里程碑,本次宣布5G手机用户突破100万

便是运营领先方面的一个新成就。

据了解,宁波移动充分发挥网络领先优势,先行先试,实现多项全国全省5G“第一”。在技术领先方面,不仅5G网络主城区道路测试平均下载速率全国第一,目前端到端单向时延可达3.5ms,全国领先,同时也是全球率先进行5G SA网络切片试点,在全国最早部署MEC;在应用领先方面,目前在推动的创新应用超过100项,率先发布超过40项,打造全国规模最大的5G龙门吊远控集群、全国首个全5G智慧工厂及全国领先的行业解决方案、全国首个5G+智能配电房等;在生态领先方面,面向CHBN(个人市场、家庭

市场、政企市场、新兴市场)四大领域培育产业链,做大“朋友圈”,推动5G产业力量在宁波聚合,力争把宁波打造为5G生态最优的城市。

5G融入百业、服务大众。“作为信息通信领域‘国家队’驻甬企业,宁波移动将持续做好5G基础设施的建设,加强5G等信息技术与实体经济深度融合,不断夯实‘五大领先’优势,当好宁波5G发展模范生,确保宁波5G发展持续走在全国前列,为数字宁波建设及发展提供有力支撑。”宁波移动党委书记、总经理徐孟强表示。

记者 乐晓立