

宁波东海实验学校

鸡蛋从四楼落下怎样才能不碎?
这场科技节活动由“神舟十四号”而起

本报讯(现代金报|甬上教育记者李臻通讯员王芳陈健)近日,宁波东海实验学校第二十七届科技节拉开帷幕。要说本届科技节最吸引大家的项目,就是“安全着陆地球”。

学校相关负责人介绍说,今年我国航天科技事业频频传来喜讯。神舟十四和神舟十五号在中国空间站胜利会师,神舟十四号乘组顺利返回地面,于是,学校就想让同学们一起来体验科技的魅力。

一只50g左右的鸡蛋从4层楼的高度垂直下落,落地速度约能达到每秒15米,这个速度远超亚洲飞人苏炳添的百米冲刺速度,当它落地时地面会对鸡蛋产生约400N的冲击力,在如此高速和巨大的冲击力的作用下,鸡蛋必碎无疑。今年科技节,就把这个难题抛给了全体三年级的同学。

如何让鸡蛋“安全着陆地球”?教三年级科学课的王老师专门开发了一节校本课程,从神舟号返回舱安全着陆地球入手,引发头脑风暴,探究减速和缓冲对鸡蛋安全着陆的影响。

课后,三年级全体学生全力寻找材料,他们脑洞大开,保护装置各异,环保袋制作的降落伞,水果包装减震袋、快递保护盒、泡沫板、塑料吸管等纷纷登场。经过班级的层层选拔,最终6个班的36位同学代表班级出战!20分钟现



比赛中

场的制作,各位选手大展身手,这里少用点透明胶,那边再包一层泡沫,降落伞的平衡再调整一下……

随着项目开始,各位参赛选手站在高处小心翼翼地调整自己的“宝贝”。

“放!”裁判员一声令下,各个鸡蛋保护器从高空纷纷落下,小选手的心也跟着跳到了嗓子眼了。现场拆包环节真可谓几家欢喜几家愁,9只鸡蛋已经粉身碎骨当场宣告出局。剩余的27个保护器经过最终称重,301班宋依依同学的以2.3克的最轻质量拔得头筹!

在八年级的赛场上,中学生的“返回舱着陆”是以保护杯中水量多少为取胜依据。这里融合了更多的“科技含量”,与往届的降落伞、泡沫包裹相比,本届的冠军得主使用了由

真雨伞改造的“降落伞”。经过多次测算,调整配重合适,定点着陆,杯中的水几乎没有晃出来。

夺得第一名的804班熊尚若同学说:“和抽象的书本知识相比,这样的科学体验活动让我对重力、风阻、配重等概念更清楚了,而且通过三个同学的团队合作,让我们收获了三倍的成就感。”

组织这次活动的科学组教研组长李红说:“活动中,同学们看得开心,学得舒心,做得顺心,玩得尽心,更重要的是感悟在心。在热热闹闹、轰轰烈烈的活动背后,同学们一定还在思考,我学到了什么,又收获了什么?为了早日实现科技强国之梦,从现在起我们要更加努力地学好科学文化知识,培养锻炼自己的实践和创新能力。”

象山县第二中学



细心做美食。通讯员供图

第一次吃到好兄弟
亲手做的美食 爽

本报讯(现代金报|甬上教育记者林桦通讯员康加强)包饺子、做寿司、做蛋糕……近日的天气阴雨绵绵,象山县第二中学的校园里却热火朝天。学生们期待已久的校园美食文化节开始了!

活动现场,摊位上的同学们井然有序地备菜,手脚麻利地制作,热火朝天地揽客,有条不紊地收款。

越南春卷摊位前,201班陈璐等同学熟练地在火鸡面里倒进开水,用筷子捞出,拌上调料,再用预备好的面包皮包起来,诱人的越南春卷就大功告成。围观的同学早就急不可耐了,“给我来一份!都等好久了。”“我先来的,这份是我的啊!”

陈璐没想到自己做的食物这么受欢迎,开心地说,“做的速度根本比不过卖的速度,看来下次要多找几个同学来帮忙了。”

这次美食节中,除了可以用现金购买美食之外,还有很多学生正兴致勃勃地拿着“美食券”穿梭在各个摊位中。这是校团委给学生们安排的特殊奖励。年级进步、体艺优胜、班级优胜等方面有突出成绩的同学,都能获得面值不等的美食券。

“来,给我一份饺子。”306班的张浩甩出一张美食券交给“摊位老板”。只见“老板”利索地将刚刚包完的十来个饺子下锅,几分钟后饺子上浮,便捞起沥干,放入葱花调料,一份芹菜猪肉馅的饺子便完成了。

张浩兴奋地表示,这位“老板”从初中开始就跟他是同学,两个人是铁哥们。“第一次吃到好兄弟亲手做的美食,一个字,爽!拿着学校奖励的美食券兑换美食,更爽了!”

据了解,本次美食节共收益了一万六千多元,这些钱将全部作为善款捐给学校因灾因病致贫的几位同学。

“我们想要通过丰富多彩的实践活动,让同学们感受劳动的艰辛和快乐,践行‘幸福都是奋斗出来的’理念,引导同学们与劳同行,与‘食’俱进。”校长史济成说。

北仑区泰河学校

运动会达标的孩子们
喜获甘蔗一根……

或扛或抬或拖 拿着甘蔗出校门的孩子们满脸骄傲

本报讯(现代金报|甬上教育记者李臻通讯员虞波儿)

“嘿呦嘿呦!太长啦,哈哈哈哈哈!好重啊!”

近日,放学时间,北仑区泰河学校校门口非常热闹,一个个班级学生在老师的带领下陆续走出校园。不同往日的是,当日放学有好多孩子带着两米长的甘蔗出校门,有的是一人单肩扛,有的是几个同学一起抬,还有一路拖着出来的,孩子们姿势不同,但脸上的骄傲笑容却一样灿烂!

询问得知,这是学校奖励给刚刚结束的达标运动会全优选手的特色奖品。

在这次运动会中,有一分钟跳绳、坐位体前屈、仰卧起坐、50米跑步等项目,每位同学都竭尽全力参加。今年每个项目都获得优秀的同学达到了71个,较去年翻了一倍多。利用大课间全校集中的时间,



获奖选手的奖品是长长的甘蔗。通讯员供图

学校便买了长长的甘蔗奖励给全优奖的同学们。

202班康頌玥同学是颁奖舞台上最亮的“星”,因一个人斩获4项全能,她成为全校获得甘蔗最多的同学。别看她小小的身板,跳绳、50米都破了学校纪录呢。康頌玥说:“我每天晚上都坚持练习,体育锻炼让我身体棒棒的,棒棒的身体让我学什么都有精力!”

仪式感十足的颁奖、充满新意的奖品惹得台下同学阵

阵欢呼,“节节高”的甘蔗不仅激励着获奖同学继续努力再创新高,更鞭策着台下更多同学不断奋进,明年站上最高领奖台。

校长严雪霞表示:“强身健体是全面发展的前提!达标运动会成绩的显著提升,离不开全校师生的共同努力。希望泰河学子能将运动中积极向上,勇于拼搏的斗志带到学习和生活中去,成为生活小达人!”

宁波华骥科技发展有限公司里神马岛2#船坞货物装卸项目公众参与信息公示

《宁波华骥科技发展有限公司里神马岛2#船坞货物装卸项目环境影响报告书》已编制完成,根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现征求有关该项目环境保护方面的意见和建议。

(一)征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告表的方式和途径
征求意见稿全文网络链接: <http://www.gxhjzj.com/>。查阅纸质报告表以电话或邮件方式联系建设单位或报告编制单位,同时企业安环部现场放置纸质报告,以便公众查阅。

(二)征求意见的公众范围
该项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

(三)公众意见表的网络链接
见征求意见稿全文网络链接。

(四)公众提出意见的方式和途径
公众可以通过信函、传真、电子邮件将填写的公众意见表提交建设单位。公众意见表网络链接同报告全文网络链接。项目建设单位:宁波华骥科技发展有限公司,联系人:王工,联系电话:15968017920,项目环评单位:浙江再绿环保科技有限公司,联系人:郑工,联系电话:86864900

(五)公众提出意见的起止时间
公众可在本次公示之日起10个工作日内,向建设单位提出宝贵意见。

宁波华骥科技发展有限公司 2022年12月13日