

尝试用16克木条撑起415公斤铁饼

千余学生玩起“头脑风暴”

文/片 本报记者 王笑



6日,为期两天的青岛市第八届头脑奥林匹克竞赛落下帷幕。在这场以比拼学生创造力为主的比赛中,通过参加越野、承重支架的设计以及回答情景想象等各种考题,1000余名来自全市各幼儿园、中小学以及高校的学生展开了创新思维、发散思维能力的角逐。



银海幼儿园的宝宝们正在表演太空旅行。



参赛者正在测试支架结构的承重能力。

中小學生比拼創造力

“才上初中的孩子就能想到結合拆遷戶的話題來設計支架,真是不簡單。”6日上午,在青島理工大學,正在陪孩子參加頭腦奧林匹克競賽的楊女士,一看到47中學生的表演,不禁感嘆稱,很多孩子的想象力不得不令大人佩服。

記者看到,來自47中的五名學生所參加的競賽項目是

“釋放乒乓球”,即設計製作一個由16克桐木條和胶水組成的結構,要求這個結構在容納並保護好一只乒乓球的同时,能支撐尽可能多的重量,而当这一结构倒塌时,乒乓球还能从中释放出来。根据比赛规则,整个设计和制作过程,要融入到一个表演中。47中的五名学生就是通过以拆迁户为主题的

作品来设计制作支撑结构的,代表“拆迁户”的乒乓球要在结构倒塌时顺利“逃出”。据悉,他们最终的支撑重量是110公斤,虽然这个成绩不是最高,但他们独具匠心的表演还是赢得了全部评委的高分。

据介绍,就承重重量来说,这一项目的获胜学校是南京路小学,五名小学生用16克的小木条撑起了415公斤的铁饼。

据了解,头脑奥林匹克竞赛是一个以比拼学生创造力为主的国际性比赛,其核心就是给学生提出一个任务,让他们利用最简单的材料,做出最有创意的作品,并通过艺术的形式表现出来。青島市在今年的比賽項目中,除“釋放乒乓球”外,還有迷你越野車、夢中旅行、太空之旅以及個人能力測試等項目。

個人能力測試, 小學生答案現“小三”

“通過這個比賽,還可以讓我們知道現在的孩子在想什麼,從而有针对性地實施教育。”青島市少年科學院秘書長周杰說,在這兩天的比賽中,很多孩子的創意都令人刮目相看,然而,也有不少孩子流露出來的一些想法也應該引起家長和社會的注意。

周杰介紹,在個人能力測試中,有一道題目是根據

句子的前半段,將句子的後半段填寫完整,並尽可能多地給出答案,其中一個句子給出的前半段是“他們一直快樂地生活。”“竟然有一個小學生在後面寫了‘後來遇到了小三’,這不得不讓我們反思。”周杰說,現在很多家長只注重孩子的學習和興趣培養,而忽略了他們心理方面的发展,其中包括社会、家

庭以及父母双方对他们的影响。“对于这种无标准答案、自由发挥的题目,孩子的作答可以为我们提供一种今后教育的方向。”周杰说。

记者从这份“个人能力测试”试卷上看到,其中有一道题目是“尽可能多地写出调羹的用途”,还有一道题目是想象在很热、很安静、很黑的情境下,发生了什么事。整

份试卷五道大题,所有题目均为开放性答案。

周杰称,他们在阅卷过程中发现,往往越低年级的孩子,答案越丰富越有趣。“还有一个现象是,学习成绩好的学生一般都不如成绩一般的学生答得多。”周杰说,还有部分学习好的孩子交了白卷,原因是害怕不是标准答案而扣分。

“头脑风暴”日渐升温

在這屆頭腦奧林匹克競賽上,全市共有108個單位208支隊伍參賽,除了中小學生參加外,此次還吸引了部分幼兒園以及高校參加。像“太空旅行”

項目,來自銀海幼兒園的五位小朋友,便表演了一個有關太空探索的節目。

“2004年舉辦第一屆時,幾乎無人問津。”周杰介紹,从

第一屆到現在的第八屆,參賽人數呈現出逐年上升的趨勢,今年共有1000多人參加,人數為歷史之最。“本來規定每校只能派出一支代表隊,但今年

青島2中便派出了6支參賽隊伍。”周杰說,由於頭腦奧林匹克競賽影響力的提升,青島2中等幾所學校也都開始自己組織類似的活動。



一位中年妇女和“抱抱团”志愿者拥抱后,很开心。 李珍梅 摄

拦下陌生人 街头送拥抱

石油大学“抱抱团”上路,用拥抱传递温情

本报11月6日讯记者 李珍梅)你不认识我,我不认识你,若大街上的陌生人突然给你一个拥抱,你会接受吗?5日下午,中国石油大学(华东)研一学生组成“抱抱团”,走上街头给路人拥抱。尽管陌生人的拥抱让部分市民觉得有点不习惯,但多数市民还是认为是一个简单的拥抱能够传达一份温情。

“您好,我可以抱抱您吗?”5日下午两点,在黄岛区马濠公园,有这么一群“怪人”,他们手里高高地举着写有“一个温暖抱,点亮颗颗心”、“免费拥抱”等字样的宣传纸牌,不停地向路人微笑示意、张开双臂。这些年轻人就是来自中国石油大学(华东)的研一学生。

活动开始,面对热情似火的大学生,在公园里游玩的人有点不知所措,也有不少行人驻足观看。路人看到纸牌标语,主动上前拥抱的很少。“最近发生的几起新闻事件反映了陌生人之间的隔阂与冷漠。比如说老人跌倒不敢扶起、小悦悦事件等。我们是志愿者,利用周末发起这个活动,希望能够拒绝冷漠,拥抱温暖。”机

电工程学院研一学生成茜向路人解释后,市民也开始热情地张开双臂。慢慢地,老人、年轻人、小孩……参与的人多了起来。

“其实,刚才我心情特别差,因为我孩子在工厂干活出了事故,我刚刚从医院出来。但那位同学给了我一个拥抱,还安慰了我,让我的心里温暖了一阵子。没想到这个简单的拥抱居然有这么大的感染力。”一位接受拥抱的张先生说。

与国人的矜持不同,现

场,一位年轻的外国人看到一个学生手里举着的“free hugs”的纸牌时,大步流星地走上前主动和这位学生拥抱。

现场,陌生人之间拥抱的氛围逐渐浓了起来,但也有不少路过的市民表示质疑:“难道和陌生人抱一抱就能增进信任,减少冷漠吗?真正的温暖还是来自真诚的帮助。”但多数人还是认为“抱抱团”以与陌生人拥抱的方式,唤醒了一种愿望,希望建立人与人之间的良好关系,社会各界应该给予支持。