

手掌上“点火”，夜间观月球，超级泡泡能装人……任丘市华北油田采一小学科技节上——

## 1400名学生“玩”出新花样

本报记者 姚连红

近日,在任丘市华北油田采一小学的科技节上,校园变成欢乐的海洋,孩子们玩嗨了!学生们不仅体验到精彩的“科学魔法秀”,还将自己制作的新奇科技作品“搬”上台,让在场的人大呼神奇。

### 学生体验“火焰掌”

10月12日,以“遇见科学点燃梦想”为主题的华北油田采一小学第19届校园科技节在校园操场正式开始。

盛大的科技节开幕式后,学校邀请任丘市坚果科技的专业人士为全体师生带来一场梦幻的“科学魔法秀”。活动现场,多个引人入胜的科学实验相继上演,令学生惊叹不已。“火焰掌”实验上场,工作人员将手掌上的泡沫点燃后,台下的学生站起来惊呼。一位同学来到台上体验,当手里的泡沫即将点燃时,他吓得闭上眼睛。看到火焰在手中“跳跃”,他感觉手心只是微微发热,非常神奇。在马德堡半球实验环节,10多名学生上场,使劲拽着两边的长绳,但两个半球却紧紧吸附在一起。真实的实验将知识具象化,大家学到了大气压强的原理。“巨力对决”通过力学原理,展现了科学中的巨大力量,“大象牙膏”实验展现了化学反应的神奇效果……

同时,河北省科普大篷车开进校园,还让孩子们体验了一次“太空探秘”。19时许,夜幕降临,学生们通过天文望远镜观测月球。操场排起长长的队伍,惊叹声一声接着一声。孩子看,家长拍照,记录着这难忘的瞬间。看一遍根本看不够,有的学生一直看到天文车收起。

科技节当天,惊喜再次袭



玩出花样的扑克牌



能装人的泡泡

来。孩子们分批观察太阳、月亮,亲眼看到月亮里的环形山以及太阳黑子。学生胡轩赫说:“太神奇了,我要好好学习知识,以后我要去探索太空。”

### 能装人的泡泡成“科技明星”

在科技节上,最受大家欢迎的是科学实验展示环节。64名学生制作的41个科学小创意作品整齐摆放。为了培养学生的创新意识、创新能力、团队合作精神,让课本上的科学知识落地,学校开学初就给学生布置了创意小任务。学生自行组队,通过上网查询或者求助父母的方式学习科学知识并制作。在科技节上,每一位“小发明家”成为主讲人,为同学们讲解自己的创意作品。

瞧!人气最旺的小创意当属三年级田昊轩、孟德轩和吕睿洋3名学生创作的“神奇套人泡泡秀”。“我就不信,小泡泡能把我套住!”一名男同学首先上前体验。男同学站在水盘上,田昊轩用巨大的套圈从同学的脚底开始往上套。慢慢地,大大的泡泡“长高”到男同学的头顶。“哇!装进去了,太神奇了!”在场同学发出阵阵欢呼声。一会儿工夫,同学们排起长队等待体验泡泡秀。孟德轩说,为了完成创意,他们3人每天到校外进行实验,可泡泡每次套一半就破了。一连10多天,3人利用课余时间加紧练习,多次调配泡泡液的比例,直到科技节前一天,他们才成功。3个人高兴得跳起来。

五年级的张艺嘉制作的“模拟电梯”吸引了不少同学围观。在张艺嘉的操作下,同学们能看

到电梯在轿厢中上上下下的场景。原来,这个小创意源于自己的好奇心。有一次回家乘坐电梯时,张艺嘉觉得电梯很神奇,轻轻松松把人们送上楼,是什么原理呢?于是,她在爸爸的帮助下,买来材料进行模拟电梯的实验。裁料、打孔、调整、组装……折腾好几天,电梯的基本框架完工。看到“牵引绳”时间一长“炸了毛”,张艺嘉多次尝试,最终将“牵引绳”换成了风琴线,问题得到解决。

“盐水浮鸡蛋”“跳舞的绿豆”“火山爆发”“隔空灭火”“瓶子吹气球”等小实验更是精彩纷呈。孩子们在展台前自信满满地讲解,吸引了不少好奇的目光和由衷赞许。

### 纸飞机比赛

学校科技节的最后一个环

节是开展一场让孩子“玩”起来的科技运动会。715名学生在15个项目中同台竞技。

在比赛现场,同学们穿梭于各个场地之间,亲身体验科技的魅力,享受创新科技带来的乐趣。投石车、纸桥和纸结构承重比赛,比的是同学之间的合作能力和创新精神;多米诺骨牌拼搭训、一张A4纸能剪多大的圆两个项目比的是谁的手巧,方法多;胡萝卜牙签搭建、纸牌搭建、纸杯叠叠乐,比的是谁更有耐心,更细心;水火箭放飞和空气火箭制作,模拟的是航天飞机升空和空气压缩后产生的力,要确保“火箭”飞得更高、更远。

纸飞机谁都知道,但在比赛中,小小纸飞机让学生们“玩”出了新花样。小选手们用自己叠的纸飞机参加比赛。比赛分为三个部分:“纸飞机投掷”比赛比的是飞机怎样飞得远;“手掷纸飞机留空时间”比赛比的是纸飞机怎样飞得时间长;“纸飞机五环靶标”比赛比的是谁的飞机飞得准。经过角逐,一名同学的纸飞机飞出12.5米远,引来现场阵阵呼声。学校老师表示,在比赛前,学生们做足了准备。他们用各种方法折叠纸飞机,有的学生能掌握纸飞机的四五种折法,反复实验后,才最终确定比赛时使用的飞机。创作的过程和最终的结果让孩子们收获了知识又充满成就感。

学校科技辅导员刘彦英表示,此次校园科技节活动是实现全员覆盖的第3年。每一次活动时,校园里就变成欢乐的海洋。孩子们沉浸在科技世界里,感受“看得见摸得着”的科学知识,在“玩”中感受科学的魅力。

## 印上祝福语,价格便高涨 12根面条卖到16元

本报讯 (记者 马晓彤) 近日,市民吴女士花16元在网上购买了一款印字面条,收到货后,吴女士发现面条只有12根,仅仅70克。

前几天,吴女士从网上发现有商家售卖印字面条。商家可以将祝福语、诗句等印在面条上(右图)。吴女士觉得很新鲜,便花16元购买了一盒印有生日祝福内容的面条。“正好赶上我家人过生日,收到面条后,我打开一看,只有12根。”吴女士觉得面条数量比较少,将面条煮熟后,上面的字迹有些不太清晰。吴女士的家人尝了尝印字面条,感觉口感不是很好。“煮了很长时间,但是面条吃起来还是比较硬,再多煮一会儿,那上面的字就模糊了。”吴女士无奈地说,她认为这样的印字面条是“中看不中吃”,只是“为了看着好看,有那种过生日的氛围”。



记者在网购平台搜索印字面条等关键词后发现,有不少售卖印字面条的商家。其中生日祝福、学业进步或给伴侣表达爱意的面条买的人最多,几十克面条,价格都在16元左右。在买家评论区中,大家的评论好坏参半。

面条上印着祝福的话语,摆在放着食物的碗中十分好看,有人以为这样的面条在家人生日或者特殊节日里显得比较有

仪式感。市民王女士购买了一款情书面条,面条上的内容是她对自己爱人想说的话,她认为十分有情调,爱人也很开心。也有不少人吐槽这样的面条价格虚高,且字印得不清晰,煮完后很多字看不清,口感也不好。“煮完以后都是泡泡,字也掉色了,表面煮熟了,结果里面还是生的,16元我都能买很多面条了。”购买过印字面条的刘先生说。

## 一笔特殊的捐款

本报记者 崔春梅

10月13日0时10分,青县公安局派出所民警在盘古镇商业街夜间巡逻时,发现一家超市外面有人正往三轮车上搬运东西。“超市已经关门,咋还有人半夜搬运东西呢?”民警感觉情况异常,立刻上前察看。

民警走近后发现,一名女子正搬着一箱面包往电动三轮车上放。看到民警突然过来,那名女子神色慌张,说话也支支吾吾。民警发现,电动三轮车上装着大米、面粉、卫生纸、醋、色拉油、方便面以及卫生纸、牙膏等物品。在民警的询问下,那名女子如实供述了她盗窃他人物品的违法事实。

民警在办案时发现,这名女子姓卢,户籍在山东,丈夫去年去世后,她带着3个女儿返回原籍青县。卢某一个人靠

打打工带着3个女儿生活,日子过得比较艰难。她看到盘古镇商业街一家超市晚上关门后,会把屋里装不下的货物放在门口,用塑料布盖起来。她便在夜里趁着没人的时候去拿一些面粉、色拉油等自用,不想被民警抓个正着。

卢某诚心悔过,得到了店主的谅解。向上级请示后,民警依法对其做出行政处罚的处罚。

案子办结后,派出所所长王世松自掏腰包,拿出500元钱塞到卢某手中,嘱咐她赶紧回家照顾3个女儿,以后生活中遇到什么困难及时与民警联系。手拿这笔饱含温情的捐款,卢某感动不已。

