

给电动车加俩轮,小姑娘获大奖

科技创新大赛,85%获奖学生来自农村

6日下午,历城区第四届青少年科技创新技能大赛颁奖典礼在历城六中翡翠外滩校区举行,365名师生受到表彰,其中85%的获奖学生来自农村地区。一名女生因为给电动车支撑架加了两个能活动的小轮子,不仅摘得区级一等奖,还喜获全国青少年科技创新成果大赛一等奖。

文/片 本报记者 李飞

►苏夏在展示自己摘得大奖的发明。



85%获奖学生来自农村学校

本届大赛共涵盖15个比赛大项,包括青少年科技创新、网页制作、电脑动画、科普剧创作展演、科学幻想画、七巧板、科技实践、无线电测向、科技辅导员创新成果等项目。大赛评出一等奖63项,365名师生受到表彰,85%的获奖学生来自农村学校。

记者看到,现场展示了不少获奖作品,《多组合分体式书包》、《暖气片放水器》、《防水溢护袖套》、《手套鼠标》、《防坠落安全窗》……多数发明作品由农村学生操刀完成。据了解,不仅是本届比赛,前三届比赛中,获奖者均由农村学生唱主角。

对此,历城区教育局相关负责人表示,从2007年开始,历城区共有25名同学在全国中小学生电脑制作大赛中获得一、二等奖,是济南市获奖最多的县(市)区,获奖学生全部来自农村学校。该人士称,这一现象一方面与历城区农村学校占大多数有关,也和城乡孩子不同生活环境的差异有关。“城市学生的实践操作能力确实不如农村学生,动手动脑的机会也不如农村孩子多。”

给电动车加俩轮 摘得全国一等奖

据介绍,与往届科技创新大赛相比,本届大赛比赛竞争更加激烈,技术含金量更高。此次荣获区级一等奖的众多作品

都在全国大赛上摘得了大奖。其中,在全国青少年科技创新成果大赛中,苏夏同学凭借自行研制的《电动车一体式爆胎防护后支撑支架》斩获全国一等奖。

“其实很简单,只要你想到了就能做出来,就是在电动车的后支撑支架上装两个能活动的小轮子。”为了展示自己的获奖作品,苏夏特意做了一个崭新的电动车一体式爆胎防护后支撑支架。2013年上半年,读六年级的苏夏无意间发明的小装置,没想到当年暑假就摘得了全国大奖。

记者注意到,与普通的电动车后支撑支架不同,苏夏的新发明焊接了两个小轮子,一个横杆。“正是这两个小轮子和一个横杆,可以在电动车爆胎

时省力推行,同时还能保证外胎不受损坏。”苏夏说。

苏夏告诉记者,有一次母亲骑着电动车带她去赶集,半路上车子爆胎,结果她推着车子,母亲在后边抬着,非常费力地运到了补胎的地方。“我就想能不能发明一种在车子爆胎时省力推行的装置。”苏夏说,她琢磨了半个月,试验了三四次,最终成功。苏夏说,发明成本并不高,从五金店买材料加焊接,一共花了十几元钱。现在她家和邻居家的电动车都安上了自己的小发明,这让她很有成就感。

“创作灵感来源于生活,具有极强的实用性,充分体现学生善于观察、勤于动脑、活学活用的创新性思维。”对于获奖作品,历城区教育局相关负责人表示。

小学生当消防 学习逃生知识

本报11月6日讯(记者 李飞) 6日,济南市解放路第一小学在全校开展了“校园公共安全素质体验教育活动”。学校在操场上搭建了多个体验馆,有警察局、儿童医院、电力公司、消防局等,安排学生参加体验,感受各种情境,角色均由学生自己扮演。

儿童医院场馆提供给学生们白大褂、听诊器,让学生学习用听诊器监听心脏跳动的声音,利用模特学习人工呼吸、心肺复苏的知识。电力公司场馆让学生学习电力知识和电路维修常识,学会安全用电。警察局场馆提供了小警察的服装、头盔、手铐等道具,在老师的指导下,同学们学习交通知识、交警手势等内容。在消防局场馆里,学生身着消防服,学习如何使用灭火器以及常用的逃生知识。

记者注意到,上述角色均由学生自己扮演,亲身体验。校方表示,希望以这种新颖独特的方式来增强学生的公共安全防范意识,提高他们的社会实践能力。



小学生在体验当消防队员。 本报记者 李飞 摄



海峡美容整形医院

—国际专家团队·16年品质保障—

韩国很远 海峡很近

★齐鲁最大国际整形基地 ★全国十大整形连锁品牌
★亚洲5A级医学美容基地 ★台湾明星微整形领导品牌

双十一 购美节 5折限量秒杀

活动时间: 11月5日—11日

年度美丽盛宴 错过再等一年

活动 1

99元限量秒杀 (11月9日—11日, 每项仅限111名)

- 海峡无痛艺术脱毛
- 韩国光动力祛痘
- 美国C6祛斑
- 美国王者之星彩光嫩肤
- 台湾炫彩美甲
- 台湾CK冬季补水嫩肤

活动 2

购美节团购限量5折酬宾 (每项仅限111名)

- 一针瘦脸 团购价: 1800元
- 一针除皱 团购价: 980元
- 海峡28天祛斑美白套餐 团购价: 2800元
- 海峡360王者祛斑套餐 团购价: 6000元
- 海峡抗复发性痘套餐 团购价: 2800元
- 韩式仿真双眼皮 团购价: 980元
- 韩式仿生隆鼻 团购价: 1900元
- 台湾面部开运塑形: 正品进口玻尿酸 团购价: 1990元/支
- 海峡双平面超薄吸脂 (专利技术) 团购价: 1000元/部位

其他整形美容项目全面执行8折, 3人组团7.5折优惠!

通知

沸腾丰胸创始人林沸腾院长
11月9日—10日济南海峡亲诊



扫一扫立减 380元

美丽热线 /0531-5881 9999

地址: 济南二环东路2828号省图书馆北邻

网络红人 沸腾女孩 茜茜 代言海峡沸腾丰胸