

郑州的孩子 太有才了

看看他们的创意,真叫人佩服

报纸上的“小学生作文”大家很熟悉,晚报要开“小学生创意”栏目,请支持

艺术类

小姑娘把表芯装在十字绣上,做成一个十字绣钟表

科艺博览会现场,摆满了大小小五颜六色的书法、绘画,一幅“池趣图”引得很多小同学围观。“这么逼真,像真的金鱼在游动一样。”一个小女孩用手指轻轻摸了摸画上的鱼。另一边,还有一幅名为《改革开放三十年》的儿童画,是一个上小学六年级、名叫赵夏的小同学画的,把这些年中国的大事:香港、澳门回归,“神七”飞天,还有奥运会等,都一一记录了下来。

剪纸、刺绣、编织也个个精彩,这不,已经有同学拿着作品爱不释手了。“这么漂亮的十字绣啊,我要是会绣就好了。”一个女孩感叹自己没有这个小作者手巧。这个不大的十字绣钟表,可是陈聪航用了半个月时间绣成的。“这个小姑娘为了能参展,愣是牺牲了自己的娱乐时间,在不耽误学习的情况下紧赶慢赶算是完成了。”文化路三小大队辅导员杜春松告诉记者,这个小姑娘还把自己家的一个钟表拆了,把表芯卸下来装在了这个“特别的十字绣表”上。

学生编织的东西栩栩如生,玉米棒看着很“馋人”

还有丝网花、中国结。说起这两样,就不得不提到南阳路三小,这所小学开设有丝网花、剪纸和编中国结等手工课程,学生个个都是编织能手。再瞧瞧这些作品,绝对可以和市场上出售的商品媲美。桌子上陈列着各种各样的编织小件,鹅、老鼠、青蛙、玉米等。“那玉米是真的吧?”一个看上去七八岁的小同学盯着玉米模样的作品吃惊地问。“这玉米可不能吃,也是编的。”记者打趣道。玉米棒黄澄澄的,每个玉米粒都很饱满。玉米粒缝隙中夹着些穗子,微微泛着褐色。“不细看,还以为是个真玉米棒子呢。”记者感叹。

除了这些,还有中国结编成的老式小脚鞋,有各式漂亮的丝网花,有闪闪发光的水晶花,有碎布拼成的布贴画,有用陶泥做的鸟巢和长城,有用各种珠子穿成的福娃等,活像一个小市场。

科技类

“报警器”利用热胀冷缩原理将电路接通

说到科技类作品,那才真是牢牢吸引了同学们的目光,大家对这些作品充满了好奇。“这是报警器吧?”一个小同学指着桌上的一件发明感叹道,“我怎么就没有想出这个好点子呢?”原来这个小发明是利用物体热胀冷缩的原理,在易着火点处,温度升高接近火点时,两个触头膨胀接触,电路接通,灯泡点亮,就达到了报警的目的。而这个小发明是柳林四小一个六年级的小同学的作品。

“拉链鞋”把两个鞋底用拉链连在一起,回家就把脏鞋底去掉

还有更好玩的小设计。“拉链鞋”您一定都穿过,但是在鞋子底部做上拉链您见过吗?在昨天的展览上,就有这么一个作品,它的作者是来自金水区实验小学的郭鹏。在作品介绍一栏中,这样写道:“随着物质的富裕,人人家中都可能铺上漂亮的地板或者地毯,但是有朋友来家里做客时又不好意思让客人换来换去。为了解决这个问题,我把两个鞋底用拉链连接在一起,外出时把拉链拉上,回家了就把穿脏的鞋底去掉,既避免了满屋子都是脚臭味,还有节约功效。如果鞋底破了,不用买新鞋只用换一个鞋底就行了,方便实用。”

“生态家园”利用太阳能吸光板、废旧三合板等,处处体现环保

还有用废旧材料做成的“生态家园”,房屋外壳是用太阳能吸光板,底板是废旧的三合板,房子周围用吸管固定,用来储存从房子上面流下的雨水再次利用。这些设计处处体现出环保。用旧报纸和废铁丝做的艺术品,这个作品主要表达的是和谐家庭,爸爸、妈妈和孩子的身体用铁丝制成,衣服和头发用揉搓染色后的旧报纸粘贴,充满动感。最绝的是用废旧光盘做的自行车,设计者是一个四年级的小姑娘,她将爸爸不用的光盘做成自行车的轮子,还用并列5个光盘做毛毛虫的身体,再用画笔添上眼睛、小嘴,活灵活现的小动物造型就做成了。

“用陶泥做的鸟巢、用五谷杂粮粘贴的画、用丝网做的花卉、用废弃物做的雕塑和装饰品,还有火灾报警器、生态家园、拉链环保鞋……”昨日,在文化路三小举办的“金水区第四届红领巾科学艺术博览会”上,展出了来自全区30多所小学的1032件作品,包括科技类、艺术类和电脑制作类3个类别13个项目。如果你是一个善于发明创造的孩子,如果你的孩子有这方面的天赋,请与我们联系,我们要开“小学生创意”栏目,将给孩子们提供一个展示才华的平台,电话67659999。

晚报记者 李雪/文 马健/图



▲几名小学生在试用一个为玉米脱粒的小发明。



▲一个鞋底带拉链的鞋子吸引了参观的小学生。



▲用废弃的光盘做车轮的小自行车,用铁丝做车架。



▼用叉子、勺子、纸盒、塑料夹子、瓶盖等做成的飞船。

电脑制作

自己当导演,制作FLASH,配音、配乐、配字幕

说起网络高手,不得不说说文化路三小的张润泽。这个上六年级的小伙子,不光在班里、学校出名,在同龄做网页和FLASH的人群中也算是小有名气。“这孩子从小就喜欢玩电脑,这两年做的FLASH都很有专业水准呢!”大队辅导员极力让记者介绍小家伙的作品。

“他自己作图,自己配音、配乐,还配上了字母和风趣的情节。”大队辅导员说,这次张润泽参展了两件作品,分别为《牛郎织女》和《海狮》。前者采用戏说的成分,把时下最流行的词汇和网络语言运用其中,找来自己的爸爸妈妈、好朋友一起来配音,自己过了一把导演瘾。后者则以纪录片形式讲述了海狮的生存环境、生活情景等。“听听这些音乐特效,就像电视上演的一样。”一个低年级的小同学趴在电脑前一遍一遍地看,一刻都不愿意离开,“这是小哥哥做的动画片啊,太好看了”。

四个阶段

宣传发动阶段(10月)、制作阶段(10~11月)、评选阶段(12月1日~15日)和正式展出阶段(12月20日~25日)

据介绍,郑州市红领巾科学艺术博览会5年一次,是激发全体少先队员学科学、爱科学、用科学,培养审美情趣和艺术素质的有效载体,目的是为了进一步提高广大少年儿童的科学素质和实践能力,鼓励和倡导广大少先队员发明、创作与节能减排相关的科技类作品,使他们从小养成保护环境、节约能源的良好意识。

这届博览会共分为四个阶段,宣传发动阶段(10月)、制作阶段(10~11月)、评选阶段(12月1日~15日)和正式展出阶段(12月20日~25日)。获奖作品将连续展出5天,届时将组织少先队员参观学习。活动设优秀组织奖10名,优秀辅导奖若干名,每个项目设一等奖10名,二等奖20名,三等奖30名,优秀奖若干名。一、二等奖作品的辅导老师同时获得优秀辅导奖。其中科技类作品中与节能减排相关的作品在评奖时将予以优先考虑。

一些反思

抄袭问题还存在,教育需要创新思维

虽然这次博览会上的作品很精彩,但记者发现有些小制作抄袭的痕迹太强,也许孩子们还处在模仿中,例如一些“拖把鞋”、“抛球器”等,大多是在电视上或是生活中看到了这些物品,自己照着模仿制作。还有些明显就是在网上或者书上找的现成的小发明,而自己又重新做的。教育专家认为,这些模仿是允许的,但是没有一点创新的模仿会让孩子们产生投机取巧的心理。

如今孩子们的思维很活跃,从昨天的展出中就能看到到处都是闪光点,在学校教育中,课堂教学是培养学生创新意识和创新能力的主渠道。因此,培养学生的创新思维,让学生学会学习、学会思考,是小学教学的重要任务之一。很多领域的知识体系相互间没有关联,我们可以用创造性思维把它们整合到一起。知识爆炸的年代,某些全新的领域对我们来说是陌生的,但我们同样可以利用创造性思维掌握并合理运用。由此看来,我们的教育有必要增加创新思维的内容,培育更多的“发明家”。