



享受学习、提升的过程

他们都有一双魔术手



牛娃成长记

最近,无锡两个六年级小学生都火了。他们有个共同点:有一双魔术手!江苏省无锡通德桥实验小学的六年级女生罗佳宁在地铁站候车时练习拧魔方还原的速度之快得到了众多网友点赞。而无锡外国语学校六年级男生吴一梵凭着折纸技术,收获了一批“粉丝”。



● 魔方女孩

成绩只是附带的结果

罗佳宁在地铁站候车时练习盲拧魔方的短视频被妈妈传到网上后,收获了20多万的点赞。网友纷纷评论:“怪不得我还原不了,原来是没戴眼罩”“不是我吹,就是拆了我也弄不好”“我复原的速度,取决于自喷漆干的速度”……2月22日采访了解到,小姑娘接触魔方4年,目前盲拧三阶魔方最快用时,参照世界魔方协会(WCA)中亚洲女子组的成绩,可进入前十名。

“孩子在等车,我就拍了一段视频,没想到这么多人关注。”罗佳宁的妈妈贾媛媛澄清了一下,有网友转她拍的那段视频时,还特别标明了加速处理。其实她把视频拍了就上传,并没有做任何加速处理。

罗佳宁介绍,二年级下学期时她在一次偶然的的机会下体验了一把魔方的玩法,很喜欢,就坚持了下来。妈妈贾媛媛十分支持女儿发展这项兴趣爱好,“我家孩子在玩魔方前性格内向,各方面表现平平,没有什么特长。我有一次无意间听到她羡慕电视里表演的孩子,嘴里还念叨‘我要是会……多好啊’,心里一直记着这句话,支持她培养兴趣爱好。”

魔方拧得快,需要记公式并加以理解还要勤加练习。贾媛媛介绍,罗佳宁刚学基础还原时的优势是手速比其他孩子稍快一些。但仅靠这点优势想要在后期取得好成绩是远远不够的,还需要勤加练习。罗佳宁透露,现在她假期里每天要练习两小时,“盲拧一把需要打乱、观察、还原三步,一般18秒左右,练习两小时大概练300~400把。”小姑娘表示,这样的练习已经成为习惯,并不觉得累。

罗佳宁玩魔方也不是一直顺风顺水的。2020年2月,罗佳宁开始专注练习难度最大的盲拧,一遍遍品尝失败的滋味。“读码、记忆、背公式、拧动……当她一遍遍操作都无法还原时,大受打击,都哭了。”贾媛媛说,孩子已经学了方法,她要做的就是配合、督促,帮着孩子从细节入手找问题、分析原因。她还记得,罗佳宁第一次用时50多秒盲拧复原成功,提升有了动力。前段时间,罗佳宁在杭州举办的魔方大赛中获得三阶女子组冠军和三阶盲拧冠军。

四年来,拧魔方已经成为罗佳宁生活中的一部分,成为一种习惯。“我支持她学魔方,是希望她更加自信,其实坚持的过程相比结果更重要,在这个过程中她更加专注了,更有自信了,还交到了很多优秀的朋友,这比成绩更重要。”贾媛媛说。

班主任奚敏霞六年间看着这个小姑娘成长起来,“她很专注,做事效率高,才有更多时间发展兴趣爱好。”罗佳宁的动手能力很强,是班里为数不多喜欢科创的女孩子。科创社团老师许佳洁介绍,学校支持学生发展兴趣爱好,为学生发展兴趣爱好尽可能提供师资和多元平台。罗佳宁与几个小伙伴合力制作的仿生机器人曾在2021年无锡校园创客节暨第六届无锡市中小学创客大赛的仿生机器人挑战赛项目中获得二等奖。

通德桥实验小学作为全国智慧教育实验学校、江苏省科学教育特色学校、无锡市青少年科技创新教育示范学校,多年来重视科技创新教育,积极为学生的发展提供平台、增添助力,连续四届获区长奖。学生也在比赛中学习,在学习中成长,进一步激发了对科创的兴趣,培养提升了创新精神和探索实践能力。



● 折纸男孩

很享受折纸的过程

在中国,折纸有上千年的历史。不裁剪、不拼接、只靠折叠、弯曲,一张张纸在巧手下变成一个个精美的艺术品,这项手工艺传承着中华优秀传统文化。无锡外国语学校六年级学生吴一梵自己琢磨、练习,练就一双巧手,折出了马、狗、猴子、羊等很多栩栩如生的动物,成为同学们公认的折纸达人。近日,他用10个小时完成了一大一小两只“鳄鱼”,收获了一波点赞。

在吴一梵的妈妈华萍记忆里,孩子在上幼儿园时就对折纸感兴趣。“那时他在老师的指导下折小飞机等平面的物体,比较简单。”随着年龄增长,小吴对折纸的兴趣没有下降,二年级时还让妈妈买了折纸的书,自己琢磨一点点提升折纸技艺,折出的作品也从平面升级为更加形象的立体物品。

华萍发现去年年底儿子对折纸的兴趣更浓了,“大概同学都知道他很会折纸,很多同学佩服之余向他求作品,促使他钻研、折出更有意思的作品。”他们家中的展示柜里放着吴一梵折的十二生肖,活灵活现。让妈妈惋惜的是,儿子曾花了很长时间折了一个大约40厘米长、20厘米高的恐龙骨架,说扔就扔了。

折纸在生活中属于一门小众艺术。吴一梵是怎么学会折出这么多活灵活现的小动物的?他介绍,想买的折纸书网上没有卖,他在课余时间就在网上搜索折纸高手的折纸步骤图,把相关图纸打印下来自己琢磨推敲。他打印的参考资料不仅有英文,还有韩文、日文等语言。看不懂这些外文的介绍,怎么学?“我根本不看文字介绍,就照着图上的折痕琢磨,一般看看就知道怎么折了。”吴一梵说。遇到复杂的折纸作品,他还要借助一些小工具。

吴一梵折纸使用的材料都很便宜,纸就是普通的A4打印纸,小镊子等四五个工具一共就10多元。这项兴趣爱好所需的成本很便宜,但带给吴一梵的快乐并不少。他介绍,自己很享受折纸的过程,折出的成品让他很有成就感。此外,折纸还提升了他的思维和空间想象能力,拓宽了朋友圈。

一张白纸在吴一梵手中变成一个逼真的物体,班里的同学都很佩服他,“坚持了4年,很有毅力。”折纸时吴一梵专注又认真。吴一梵笑称自己做作业时不折纸,折纸时不做作业,把两者分得很清楚。吴一梵已经把那只大约有30厘米长的大“鳄鱼”送给了老师。他告诉记者,接下来他还会挑战更高难度的作品,比如折鲨鱼、树蛙、狮子等动物。(陈春贤图文)

