

创客空间,让学生在玩中学知识

合肥市华府骏苑小学多彩课堂,孩子们受益匪浅



“仇老师,红线是正极还是负极?插上电源后,二极管为什么不亮?……”近日,记者来到合肥市华府骏苑小学,四五年级的学生们正在学习电子元器件相关知识。该校科学老师仇明明正带学生看着电路示意图,并指导学生们在面包板上动手操作,连接线路。来自五年级(3)班的董宇轩,兴奋地告诉记者:“我很喜欢上创客社团课,跟我们的小组成员一起合作,我们很享受亲自动手做成一个成品时的喜悦,这让我们很有成就感。” □ 洪健 李敏



华府骏苑小学

科技活动,让孩子从合作中汲取养料

10月份在蜀山区创客嘉年华创客微剧场展演上,华府骏苑小学沉香救母的展演给记者留下深刻印象。记者见到主创团队,分别有科学老师、美术老师、创客辅导老师。仇明明老师告诉记者,这个作品其实就体现了现在校园科技活动开展的新特点:注重团体合作,集合多学科的智慧。

说起创作之处,他说:“起初我们就想做一个将中国元素融入科技活动的尝试,多方研讨最终确定沉香救母这个剧本。”剧本确定好,如何构建剧本里的各项元素呢?华山如何呈现?人物如何出场?学生、老师结合自己所长给出了很多建议,其中美术老师倪艳建设性地提出利用灯光特效配合沉香劈华山救母的情

节设置,更是为整幅作品增色添彩。确定了各项细节,王良侠老师便带着10名学生开启操作环节,有学生负责配音,有学生负责操控,有学生负责场景描述……经过一个月左右的准备,最终完成整件作品。

正如学校科学老师王良侠所说:教育就是首先帮助孩子熟悉自己生活的世界,然后再提高创造能力,创客教育在学校的开展,可以为孩子们设置情境,加强沟通协作,促进孩子们思维碰撞,让孩子在合作中充分汲取养料。

科技动手,让孩子的想法变成现实

说起学校近年来创客活动的开展,科学组组长仇明明老师用“翻天覆地”来形容,作为一名从教20多

年的老教师,他说:10年前,如果有孩子来问我,可不可以设计一种产品,在下雨天的时候,帮助不在家的人们自动收衣服?那个时候我会觉得这个孩子有想法;而现在,如果再有个孩子这么问我,我便可以借助现在学校的软硬件,带着他尝试做成实物,现在的科技动手做,可以帮助学生把想法变成现实。

华府骏苑小学近年来不断推进“多彩课程”,推进基础课程有效实施;以创新取向、和谐多元的,以学生为主动参与课堂,促进教学资源精当整合,同时实施赏识激励评价的课堂。创客课堂中的科技动手做,给学生们普及简单的试验方法,提高学生的科学意识和对于科学的兴趣,同时能较好地利用生活中的小工具解决实际生活中的问题,提高学生科技理工素养。



技术日产 人·车·生活

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY
日产智行科技

轩逸·纯电街区

新能源汽车生活 满格体验

合肥站 2018年11月24日-25日 合肥天鹅湖万达广场

- 70年电动车研发历史
- 5重安全电池保护
- 40亿累计里程电池0重大事故
- 338km精准续航里程显示

SYLPHY Zero Emission
轩逸·纯电



东风日产合肥伟业专营店 地址:合肥市蜀山区长江西路1068号 电话:0551-63522222、63525555



服务热线

400 830 8899 800 830 8899

www.dongfeng-nissan.com.cn

SYLPHY Zero Emission 轩逸·纯电 NISSAN MAXIMA 玛莎拉蒂 TEANA 天籁 MURANO 楼兰
X-TRAIL 奇骏 TERRA 途达 QASHQAI 逍客 KICKS 骊歌 LANNIA 蓝鸟 TIIDA 骐达
SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 LIVINA 乐骋 QUEST 贵士 PATROL 途乐 370Z NISSAN GT-R

东风日产