



“兴趣营”里感受科技与动漫的神奇 “我的机器人会走路了”



纬三路小学兴趣营活动现场

“我的机器人会走路了”

“每天,我们在不知不觉中同各种各样的机器人打交道,我们的家里、学校、商店、马路、汽车……到处少不了机器人。同学们,究竟什么是机器人?机器人在生活中如何帮助我们?今天我们来拼装一个宠物机器人,好不好?”在机器人制作兴趣班,指导老师不仅给孩子们讲了关于机器人的知识,认识了用来组建机器人的各种部件,还带着他们制作了简单的宠物机器人。

“快把马达拿来让我试试。”“看,我的机器人能走路了。”看到自己拼装的机器人在桌上漫步,纬三路小学机器人兴趣班的艾永圻高兴得直拍手,他说,自己平时就喜欢机器人,家里有好多个机器人的模型。这次看到“科技与动漫兴趣营”有制作机器人的活动,就赶快来报名参加。

“这个兴趣营不是要完成什么实验,培养兴趣是最重要的。”纬三路小学少先队大队辅导员张登高说,对于四年级的学生来说,很多精深的科学原理他们还难以理解,但在创作中,孩子们通过设计与搭建,学习和体验物理、机械、数学的基础知识,并在这个基础上进一步对事物进行研究。这样的活动,引导学生运用学过的技能和知识一起来解决问题,启发他们的创造力,培养他们解决问题的能力及获取新的知识的能力。

“科技与动漫兴趣营”于4月中旬启动,南阳路一小等8所学校的学生第一批参与到活动中,到本月底,活动就要进入评比阶段。那么现在活动进行得怎么样?带着这个问题,记者上周走访了纬三路小学和铭功路等几所学校。

晚报记者 雷群芳/文
赵楠/图



铭功路小学兴趣营活动现场



建新街小学兴趣营活动现场

动漫制作比美术课好玩

“老师,我想画白雪公主。”“老师,我已经画好了孙悟空,你帮我做到电脑里吧?”……兴趣营的动漫班吸引了更多女孩子的目光。记者发现,在40个营员中,有38名都是女生。

“这比学校的美术课有意思多了。”铭功路小学的刘涵说,学校的美术课通常是老师按照书本上的要求,规定他们画什么图形、上什么颜色。而在这里,她能够随心所欲地画自己喜欢的人物或物品,老师还能帮她把这些传到电脑里,做成制作动漫用的素材。

“科技与动漫兴趣营利用孩子课余时间,亲自动手,激发孩子的潜能与创造力,通过‘看一看、学一学、玩一玩、做一做’丰富小学生课余生活,促进学习进步。”铭功路小学少先队大队辅导员郭亚娟说,同时,让学生在创作中去认识善与恶、美与丑、好与坏,实现了“知识、动手、社交、情感沟通”的全面提升。

“科技与动漫兴趣营”走出学校,上周推出周末班,300名孩子抢先体验 “兴趣营周末班”继续征集免费体验者

“机器人制作”、“动漫创作”两大体验项目不收任何费用,孩子们亦学亦玩

由郑州市教育局关心下一代委员会、河南省儿童文学学会主办,由深圳市《花季·雨季杂志社》、郑州图书馆承办的大型公益活动——花季·雨季杯“我与郑州共成长”科技与动漫兴趣营于4月中旬启动。由于受资源所限,当时只有南阳路一小、黄河路二小、优胜路小学、文化路二小、纬三路小学、二七实验小学、建新街小学、铭功路小学共8所学校有幸参与了活动之中,而这8所学校也只能是每校每营限报40人,很多孩子没能报上名。

经多方努力协调,上周末“科技与动漫兴趣营”活动走出学校,面向全市孩子开展了体验活动,300多名孩子抢先体验了一把。据活动组委会负责人介绍,兴趣营体验活动本周继续进行,不收任何费用,但有名额限制,先报先得。

晚报记者 闫明/文 赵楠/图

参加兴趣营,挖掘孩子潜能、提升素质、促进学习成绩

近年来,我国教育界一直以加强学生素质教育为核心,探索和实践着教育改革的方向和途径。自小学生“减负”条例实施以来,小学生课余时间明显增加,“减负”的本意是想通过减少小学生的课业负担,为孩子提供更多的锻炼、动手、兴趣等方面的培养时间,大力挖掘孩子的潜能,提升孩子们的素质,以期促进孩子学习成绩的提升,为此国家和各地方将很多如“机器人制作”、“航模制作”等实践项目纳入高考加分政策之中。

花季雨季杯“我与郑州共成长”科技与动漫兴趣营旨在利用孩子课余时间,通过亲自动手,激发孩子的潜能与创造力,通过“看一看、学一学、玩一玩、做一做”实现“知识、动手、社交、情感沟通”的全面提升,丰富小学生课余生活,促进学习成绩进步。



兴趣营周末班体验现场

体验项目,“机器人制作”、“动漫创作”

“机器人制作”:小学是教育孩子的关键时期,这个时期的孩子对世界的好奇和探索更进一步,开始接触各种学科,更加希望用科学的方法去认识周围的世界。“机器人制作兴趣营”针对这个年龄阶段的儿童学习需求,通过专业机构老师的指导,在创作中,让孩子们通过设计与搭建,学习和体验物理、机械、数学的基础知识,并在此基础上进一步对事物进行研究。活动最终目的是引导儿童能够运用这些技能和知识一起来解决问题,启发他们的创造力,培养他们解决问题的能力及获取新的知识的能力。

“动漫创作”:动漫如不经引导,只能是娱乐,且孩子极易沉迷其中,影响学习、影响身体。若让孩子在专业老师启发与引导下,能把自己喜爱的动漫形象画出来、捏出来、读出来、写下来,并能创作自己的动漫作品,将大大提升孩子的想象力、表现力、学习力;发展孩子的心智、挖掘孩子的潜能、塑造孩子的性格。“动漫创作兴趣营”针对这个年龄阶段的儿童学习需求,通过专业机构老师的指导,在创作中,让孩子去体验动漫,去认识善与恶、美与丑、好与坏,培养兴趣,为郑州市的动漫人才培养打下群众基础。

兴趣营面向全市接受报名,让更多的孩子有机会体验

“科技与动漫兴趣营”开展之初,主办方“关工委”和“儿童文学会”为了方便孩子们参与,将活动现场设置在了每个学校内部。自此次活动新闻见报以来,兴趣营组委会包括郑州晚报在内,不断接到家长电话,询问为什么这个活动只有部分校园的孩子可以参与,其他学校的孩子想要参与怎么办?其实在此次兴趣营启动仪式上,主办方和承办方就承诺过一旦条件成熟,兴趣营活动就在全市范围内全面开展,经过努力,这个愿望上周实现了。

据兴趣营组委会主任常松竹向记者介绍:“从5月10日起,组委会每周都会向全市小学生推出兴趣营周末体验班,地点设在郑州图书馆内,体验项目会比在校内开展的更加丰富。但由于受场地限制,每个体验项目一次最多只能容纳15名孩子,还希望大家理解。”

体验时间:本周六、周日(5月21日、22日)

体验人数:“机器人制作”、“动漫创作”每班各15人,先到先报。

报名及上课地点:郑州图书馆(金水路与南阳路交叉口向北30米路东)

报名时间:5月17~19日

组委会咨询电话:

0371-60859777 13526876199