

新民教育

本报专刊部主编 | 总第391期 | 2016年8月3日 星期三 责任编辑:唐敏 视觉设计:竹建英 编辑邮箱:tangm@xmwb.com.cn

“玩转”暑假作业,难还是不难?

暑假过半,有关暑假作业的争议却没有停止过。在我国,给中小学生布置统一的暑假作业已是惯例,有些学校还会根据自己的办学特色及学

生兴趣特点,布置除书面作业以外的各种技能性、实践性作业。那么,学生们对暑假作业真的热衷吗?没有教师监督的作业,还能保质保量吗?

教育好声音

蓝领专业抢滩说明什么?

每年的7月和8月也是一年中留学申请的一个“小高峰”,因为,时值升高中、升大学的关键时刻,越来越多的家长会替孩子选择国际学校、中外合作专业或出国留学。但忐忑、焦虑、疑惑也随之产生,最主要的是到底该如何选择“国际教育”,尤其是在付出了相当的财力与精力后。

就在上周,美国伊利诺伊州雷克技术学院宣布将与上海高等院校合作办学。这次美方带来的专业颇令人玩味,有农学、畜牧业、护理、土木工程、口腔卫生、基础护理协助、焊接技术、机电一体化等14个专业,都是时兴的蓝领职业,上海的学生在学习期间将赴美国实习一到二个月,优秀毕业生还可争取在美深造该校本科。那么,这样一种“批量生产”蓝领的专业教育,会受到本地年轻学子的青睐吗?家长们会支持自己的孩子靠做技术工程吃饭吗?该合作办学项目投资负责人王理忠信心满满地说,这14个专业是他们从美国140种劳动就业课程中精选出来的,过往的中国高等教育是以本科为主,以专科为辅,这与欧美高等教育体系恰巧相反,现在国际高等教育越来越注重提升职业能力,以这14个专业为例,瞄准的就是为在华的世界500强企业培训后备军。

巧的是,就在美国雷克技术学院进军上海的同时,国内权威的职介平台智联招聘与中国人民大学中国就业研究所联合发布了今年第二季度《中国就业市场景气报告》,结果显示,如今早已不是白领吃香的年代,相反,由于电商发展带动快递业务高速增长,交通和运输行业景气度持续高涨。此外,像电子商务、系统数据维护、网络游戏等细分行业,也展现出了较高的整体就业景气程度。

一方面是国内职场技术能手独步天下。正如教育时评专家熊丙奇所言,如果有更多的大学生愿意走到基层,多学一点本领、学一点技能,也许这正是大学教育的一个突破口。 本报记者 王蔚

相关链接

暑假作业是“盲骑瞎马”吗?

在美国,暑假作业也曾引发百年争议。关于暑假作业有无必要布置,布置什么内容,需要布置什么分量,美国的研究者、学校和家长一直存在争议。1998年,《独立学校》夏季刊上刊登了香农·巴恩霍夫兹的一篇文章,追溯美国家庭作业的历史。据她介绍,直到19世纪末,研究者觉得人脑就好比身体的肌肉,需要锻炼,才渐渐有人提出学生必须在家里做一些功课。20世纪30年代初,美国民众曾就要不要布置假期家庭作业等问题开展过辩论。后来,联邦政府发布了一项报告,建议从七年级开始布置家庭作业,小学阶段则不提布置作业,因为担心在没有教师监督的情况下,学生自己“盲骑瞎马”,学错了而不自知,起不到教育效果。

此后,对学校布置家庭作业的做法,一直有人提出反对。一些劳工家庭需要家务帮手,不希望孩子回家后还把时间花在学习上。另一些家庭则认为,在家学习剥夺了孩子亲近自然、参与室外活动的机会。直到今天,还有很多家庭反对孩子回家做作业,甚至很多家庭就选择让孩子放任自流。但争议一直持续着。 本报记者 王蔚 陆梓华



凭借巨大蹦床的“神助攻”,奥运级难度的跑酷、空翻、大灌篮瞬间变得易如反掌……暑假期间,“我嘉蹦床奥运会”活动在本市嘉亭荟拉开帷幕,孩子们在花样体操与极速田径和爆破篮球三大赛区精彩角逐,过一把奥运瘾。 本报记者 孙中钦 摄影报道

暑假作业竟有“神器” 软件帮忙 父母代劳

一个记者本不想“广而告之”,但又不得不披露的新闻,足以令人警醒。一名初二年级的张姓同学暑假里发现了一枚“神器”——搜题软件。“用手机或者iPad下载一个软件,把不会的题目拍照上传,马上就能出来答案,超方便。”他说,幸亏有这款“神器”帮忙,这下可以让他的暑假玩个痛快了,不用再为完不成作业而苦恼了。据悉,目前手机应用市场上,有“某某搜题”“某某帮”“学霸某某”等多种搜题软件,下载量都在数百万次以上。这些软件主要针对中小学生,题目范围覆盖了语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历

史、地理等各科,答案均有详细的解析,甚至连作文都能搜索,搜索结果还能分享到微信、QQ等社交应用上。

据中青网社会调查中心对1664名受访者的调查,64.5%的人认为代劳孩子的暑假作业让家长很无奈,72.5%的受访者更希望学校布置能够培养孩子综合素质的暑假作业。而最令学生和家長头疼的是一些所谓的“高难”作业。42.4%的受访者选择做科学实验,36.8%的受访者认为是设计玩具,接下来还有网络征文(33.1%)、卡通形象设计(32.3%)、手工制作(30.5%)和假日小队手册

(26.5%)等。调查显示,61.5%的受访者认为孩子的暑假作业应以孩子自己做为主,父母帮助为辅;51.9%的受访者认为非常困难的作业可由父母引导孩子完成;43.5%的受访者认为孩子能独立完成的不需要代劳;16.6%的受访者认为暑假作业家长完全不应代劳。

中国青少年研究中心研究员孙云晓认为,暑假作业就应该由孩子自己做,父母代劳完成孩子的暑假作业剥夺了孩子尝试和失败的权利,“父母不能包办小孩的作业,但是父母可以引导孩子去思考和动手。”

“好作业”让学生追捧 兴趣为先 大开脑洞

谁说暑假作业只能是枯燥的抄抄写写、背背默默?这个暑假,由上海教育新闻网发起的2016年“中国好作业”公益活动在每周末会组织一些申城中小学生,体验创意的快乐,为想象插上翅膀。

神秘的玛雅壁画上,竟藏着火箭航天飞机的雏形;古老的印度文明,可能催生了最早的飞机;埃及法老或许做起了飞天梦……在同济大学微小飞机实验室,同济大学航空与力学学院教授沈海军图文并茂地向同学们解释了疑似人类远古飞行器的奥秘。“我们希望学生不仅掌握理论知识,更要把所学知识应用到实践中去,这才是真正的能力。”沈海军介绍,在日常教学中,他减少了理论考核内容,取而代之的是一个个项目,鼓励同学们通过小组合作,完成从CAD制图、强度分析到模型制作的飞机设计制作全过程。蝉动力飞机、氢燃料电池飞机、3D打印微小飞机、仿生飞机、世界

最大飞人、世界最大电动遥控纸飞机、1900年菜特兄弟所使用的1:1风洞模型……无不展示了想象力的神奇。小学员们还遇到了一群正在忙碌准备作业的大学生哥哥姐姐,大三男生吴加波说,和很多男孩一样,对航空的兴趣正是从童年的纸飞机和航模玩具开始的,高考时也将这列在了第一志愿。沈海军说,近年来同济大学微小飞机实验室已累计接待中小学生6000余人,开展各类航空科普讲座100余场,目的正是让孩子们在繁忙的学业之余,能够通过“玩”,对科学感到好奇,并发现自己的兴趣。今年,他布置的好作业是让每个小学员绘制一架想象中的远古飞行器,8月底,15名优秀学员还将走进实验室,亲手制作一架3000年前埃及古墓中发现的埃及木鸟滑翔机。

而在上海玻璃博物馆,50组家庭则在透明世界里经历了一场创意之旅。欣赏玻璃艺术品,观看热玻璃表演,闯荡玻璃迷宫……半

天的活动既让小艺术家过了创作瘾,又让小科学迷见识了温度变化带来的光影魅力。经过1200度的电熔炉加热,玻璃料变成一团软软的金黄色;经过1700度的火焰加工,又变成了火红黏稠的液体。旋转均匀、余料加温、改变形状……一只玻璃天鹅振翅欲飞。在今年的“中国好作业”活动中,孩子们则有可能将自己的画作也变为艺术品。“天才玻璃梦想家”活动将募集全市范围内超过千幅的儿童绘画作品,由上海玻璃博物馆和美国塔科马玻璃博物馆共同选取获奖作品共20幅,由美国专业热吹玻璃艺术家制作成型。在上外附小二年级女孩丁可心的想象世界里,一棵神奇的大树上结出了铅笔和橡皮,随时准备为童年勾画出独特的模样。“我们的评选不讲究技法,鼓励孩子天马行空的创意。当平面的画变成立体的作品,将给孩子带来非常大的成就感。”上海玻璃博物馆执行总裁张琳说。 本报记者 王蔚 陆梓华