



今日高邮微信
高邮日报手机报

教育园地

“双减”下的信息社团实践探究

□ 市实验小学西校区 孙伟

“双减”政策提出要延长学校的课后服务时长,这给了信息科技社团充足的时间。如何在社团实践中更好地启迪学生智慧及培养兴趣、增强社团活动的吸引力及提高社团活动的有效性,是教师在开展信息科技社团实践中需要注意的问题。在设计社团活动时,考虑到基础教育阶段小学生信息素养及动手实践能力匮乏,可选择对思维能力培养效果显著的动画制作、机器人、编程三类社团。

一、动画制作社团

动画制作社团旨在培养学生对于动画设计的兴趣爱好,让学生带着创新意识学习动画制作,并在制作中提升个人操作技能。在动画制作社团活动开展过程中,学生先在教师的讲解下学习相关理论知识,在此基础上,自己动手使用FLASH等软件进行动画设计,再加上自己的创意思想。

学生需要先对动画的过程进行思考,在完成思路设计部分之后,再动手操作,操作过程中还要解决新出

现的问题。学生在完成动画制作的过程中,思维能力和动手操作能力会得到大大提升。

二、机器人社团

机器人社团是一门涉及电脑编程、工程学、数学、物理等多门学科,以培养学生综合实践能力及创新性思维为宗旨的社团。学生在对机器人设置指令的同时,也需要相关基础编程知识的支持,学生还可以自主创新,为机器人设置不同的任务达成路径,提升个人思维和动手能力。

由于需要进行理论知识的学习及有一定的知识积累,故该社团的开展往往针对高年级的学生。社团成员的特点是具备一定的知识面,能够运用较为科学的思维方法处理问题。这就要求社团教师在开展相关活动的时候,重点通过讲解有趣的跨学科知识,让学生产生兴趣与共鸣,从而强化学生的学习动力和学习乐趣。同时,针对小学阶段学生注意力集中时间较短的问题,教师要在社团

活动开展前多关注学生的需求,紧跟学生的自我认知水平,制定合理且适配于学生发展的教学计划,并充分备课,从而强化学生的学习动力。

三、编程社团

编程社团旨在培养学生思维的条理性、逻辑性和严谨性。当前社会信息化快速发展,编程对于学生来讲不再是一门简单的兴趣课,而是时代发展的必备技能。目前流行的编程软件大都是可视化图形编程软件,以Scratch软件为例,版本的不断更新,图形化编程功能越来越完善,可以实现非常多的场景动画设计,学生的兴趣更加浓厚。由于Scratch软件界面友好,易于上手,因此在小学低中年级就可以开展社团活动。

在小学阶段,信息社团的发展要依靠学校的支持、信息教师的尽善努力及学生和家长的兴趣与选择作为支撑,三者为闭环,不可或缺。学校需要为信息科技社团活动的开展提供设备等支持,信息教师需要提供教学和技术支持,而整个环节的重中之重是学生对于信息科技社团活动的兴趣。所以,教师在培养学生创新思维和实操技能的同时,还要兼顾学生兴趣点的挖掘,体现以学生为主的活动设计策略。

假如说人生是一场梦,那么幼儿园就是梦开始的地方之一,这充满童稚的地方对大多数人来说,已经不可能再回去了。有一位叫赵玉平的先生,他在天命之年,竟然以小朋友的身份来到北师大附属幼儿园,做了一年左右的幼儿园小朋友。

幼儿园的小朋友见到这样老的新朋友,都十分惊奇,问他这么老了怎么也上幼儿园。赵先生说:自己小时候没有上过幼儿园,现在想回来补下课,混个幼儿园文凭。其实赵先生是儿童心理学博士,他回到幼儿园,是要完成一篇关于人类早期行为的论文。

为了获得幼儿园小朋友最真实的的心理状态,这位博士决定放下博士身份,以新生入园的身份走近这群人类幼崽,与小朋友们一起吃饭、一起游戏、一起参加集体活动。很快一年时间过去了,他的研究论文也完成得差不多了,当他告诉小朋友自己要走的时候,一位叫周启宁的小朋友,以为走了就是死了,忍不住担心地问他,你要死了吗?赵博士连忙说自己身体很好,会活着。小朋友高兴地说:“活着就好,还有再见面的时候。”这话本是平常话,却让博士感到小朋友的真诚善良。与这些心无杂念、心底纯真的人类幼崽相处下来,赵博士感觉除了完成研究论文以外,收获最大的是自己心态上变得年轻很多,感受最深的当属来自小朋友们真诚的赞美。他很享受在幼儿园与孩子们快乐相处的时光。

他离开幼儿园后,受到国家电

美妙的感觉

□ 市界首镇幼儿园 张静

视台邀请做节目。这位博士面对空荡荡的教室,试讲了20多遍后,依然不由自主地感到紧张。他不由想起在幼儿园的周启宁小朋友,于是拨通了这位宝宝宝的电话。接电话的是周启宁的妈妈,她警惕地问他是谁,为什么找她的孩子。博士幽默地说自己是她孩子的幼儿园同学,无奈这位妈妈并不能欣赏他的幽默,经过五分钟的解释,才终于明白怎么回事,答应让孩子接听。周启宁小朋友接过电话,很生气地责问这位老同学,为什么这么久不打电话给她,是不是遇到麻烦的事情了。于是这位博士便老老实实地讲述了一个成年人的紧张与压力,还问她该怎么办。周启宁小朋友在电话里没有教给他具体的措施和应对方案,但是毫不吝啬地夸了他足足五分钟,说他是这世界上最有知识的人,如果电视里有他的节目,一定会和班上的小朋友一起观看。放下电话,这位博士非常开心和自信,第二天顺利地完成了电视节目的录制。

其实,成年人只是一个长大的孩子,生活中太累太紧张的时候,也需要鼓励和赞扬,哪怕只是来自小孩子的赞扬。

我决定要求班上的宝宝们,都回去夸夸自己的父母,相信家长们一定很享受这种美妙的感觉。

我家的故事

□ 市汪曾祺学校九(8)班 严彬雅

了,忘了关,对不起。”我注意到他的手紧张地扭着衣角,“没关系。”我笑了笑,忽略了膝盖的隐隐阵痛。

“哎呀,不好!”爸爸又想起了什么,急忙向书房跑去。妈妈跟在他身后提醒道:“慢点跑,小心跌倒。”我揉了揉膝盖,也跟上去。

来到书房,又是一片狼藉景象。爸爸昨天刚赶的稿子早就被雨水浸烂,大片大片的墨迹晕开,不见了字迹。我用余光偷偷瞄了眼爸爸,他的脸有些阴沉,然而,当他转过身时,脸上的表情柔和了许多。“我昨天看你在书房里工作太久,就想开窗通通风,然后……”妈妈说着,声音小了下去。爸爸拍了拍妈妈的肩膀,没有说什么。

午饭前,爸爸重新写好了稿子,妈妈在网上买了一个新花瓶,我的膝

盖疼也好了不少。吃午饭时,我们都刻意不提早上的事。

此后,家中的窗子在下雨时总是牢牢关好,关于花瓶、稿子和疼痛的家庭故事也在欢声笑语中被渐渐忘却。

指导老师 吴章飞

点歌

□ 市周山镇幼儿园 黄桂英

更多的小朋友上车,你们一起唱歌给我听。”“好的。”小家伙快乐地应允。

很快,孩子们都上了校车。慧慧满怀期待地看向我,问道:“老师,现在可以点歌了吗?想听什么歌?”不忍扫孩子们的兴致,我点了一首孩子们现在都喜欢唱的《孤勇者》。小人们一点也不怯场,一起唱响《孤勇者》:爱你孤独的模样,去吗?配吗?……一曲唱完,我竖拇指为他们点

赞。颖颖和慧慧看见,开心地问:“老师,你喜欢听黑桃K歌吗?”我点头。

“嗨哩哩,嗨哩哩,我的宝贝……你是我的黑桃K……”跟车的大宝贝、小可爱们都会唱这首歌,听听一边唱一边还情不自禁地用手跟着音乐打起了节拍。歌声中,校车不知不觉到达幼儿园。下车时,孩子们似乎都有点意犹未尽,纷纷请求说:“老师,我们还想唱歌给你听,晚上我们回家,你可以再点歌吗?”

跟车护送孩子,娃们一路歌唱,短暂的行程不枯燥。快乐,就这么简单!

外公听戏

□ 市汪曾祺学校九(1)班 麻咏雪

很小的时候,在乡下外公外婆家里,就有一台收音机。

外公很喜欢戏曲,自然对那小破收音机爱不释手。他逮住机会就听,逮住机会就唱,愣是用大粗嗓子将那有力的戏曲声在家里家外传了个遍。

外公喜欢唱戏,就要我们也喜欢。我一直不能理解他这种“老小孩”的心态,因为我对传统戏曲没兴趣。我们喜欢的那都是新潮流了,跟戏曲这些东西自然是八字没一撇。至于外婆,因为嫌吵,对戏曲也瞧不上,每回都要骂上几句,但乡下条件好了,到底还是给外公买了台电视机。

外公看电视,只看戏曲频道。他反应没那么快,手在遥控器上瞎摁,最后却总能调到戏曲频道。他听了大半辈子收音机,头一回在电视上看见各种各样的人打扮起来唱戏,一下子来了神,眼睛瞪大了,直勾勾地盯着电视屏幕,嘴里还不住地啧啧称奇。有邻家小孩来玩,见他一人霸占了电视大半天还不放,便一口气跳上床,在被子上滚来滚去,叫着嚷着要看动画片。外公没应声,却把电视声调大,嘴里小声哼唱起来。那小孩爬过去要抢遥控器,同时嗓子里爆发出一阵尖叫,简直要划破云霄了。屋子里混杂着咿咿呀呀的戏曲声和稚嫩的童声,响度音调不相上

下。外婆火了,怒斥老小一顿,外公却抱过小男孩,嘿嘿笑着指着屏幕给他看,又是满口的“生旦净丑”了。小朋友扁扁嘴巴,一副耍出了来的模样。我进来就看到这一幕,拿开耳机,想笑:跟这么点大的小孩说这些,他能懂啥啊?

后来我回乡的次数少了,每每回来只与老人们吃顿饭就走了,以至于我对外公的戏曲声并不觉得吵,但没这声音也不会觉得奇怪。因为戏曲不是我的,我自始至终都认为,我不需要理解,自然也就没太在意。这天外婆和妈妈去菜地择菜,我挂着耳机从屋子里出来。推开门,外公正坐在桌子前喝着小酒,满面红光。他旁边是收音机,那里面依旧吵闹地唱着,只是没太大声。我有点不自在,刚想走过去,却被他叫了一声。其实他早就为我们准备好了回去的东西,收拾妥当,却在这时候说:“要上高邮了?”

我顿住脚步,“啊”了一声。都说至亲的人之间某些东西是相通的,那一刻我见外公抽动了几下嘴角,便知道他要说什么了。外公其实很少有讲话的需求,以前当过兵,大概是严肃惯了,这时候的嘴巴却要张不张,仿佛有一大圈的话团团围绕在嘴边似的,无非是戏曲、生旦净丑、收音机、曾经,还有往后余生。

屋子里的戏曲声大概是真的停止了,我明明是想走的,此时却站在原地不动,说不出话来。

指导老师 崔雯

那一刻,我长大了

□ 市周山镇小学五(1)班 耿徐涛

了。路程并不远,走个四五分钟就到了。我进了早餐店,看了看菜单,就决定要买什么了。“我要两份圆麻球。”我努力保持像跟熟人一样说话的口气。可能是我声音不大,老板并没有注意到我,而是继续跟别人说话。我顿时变得不好意思起来,拔腿就走。

我又到了另一家早餐店,看着菜单犯起了难。上面有酱香饼,八元一斤,我不知道我能不能吃下一斤饼,于是我试探着问能不能少买

虚惊一场

□ 市第一小学五(2)班 王淳仪

纸与不及格的放在一起。

我忽然觉得天塌下来一般,瘫坐在椅子上,不住地念叨着:“糟了!这怎么好?老妈这一关该怎么过?”我也不敢上去翻看,只能在位置上自我安慰:“没关系,说不定是李紫源看错了呢!”

下课后,我正准备去教室外散心,卢子扬不知什么时候从我的身后冒了出来,把我吓了一跳。我的心本来就一直悬着,被她这么一吓,差一点儿心脏就从嘴巴里跳了出来!

“干什么呀?有事就快一点

说!”我气冲冲地吼道。

“那我告诉你啦,我……看见你默写的分数了!”

“多少分?多少分?你快告诉我呀!”

“0分!”她淡定地说。

“啊?什么?0分!”我不禁失色,心里像被什么东西堵住了似的,垂头丧气地坐在椅子上。

不一会,默写纸发了下来。我的默写纸是背面朝上,我用黯然的眼神瞟了一眼,极不情愿地把它翻过来。什么?100分!我赶紧用手擦了擦眼睛,真的是100分!我开心得手舞足蹈,悬着的心也放了下来。

不得不说,这次默写着实是虚惊一场,可把我吓得不轻呢!

指导老师 徐加浩