

浅谈小学信息技术课堂教学

曾凡银

(叙永县后山镇中心小学 四川 泸州 646400)

[摘要] 课堂教学是一种目的性和意识性都很强的师生双边活动,教师的主导作用和学生的主体作用只有紧密结合,才能在课堂上取得良好的教学效果。在信息技术课堂中运用灵活多样的教学方法,可以切实提高其课堂教学的有效性,提高学生多方面的素质。本文从教学实践出发,对信息技术课堂中一些比较有效的教学方法作了粗浅的阐述。

[关键词] 信息技术; 课堂教学; 学习兴趣

信息技术课集知识性和技能性于一体,具有工具性、综合性和实践性等学科特点,它作为当前基础教育改革链条中的一个重要环节,是实现创新教育的一块坚实阵地。可是目前我们信息技术课“耗时多,效率低”的状况在教学中普遍存在。而如何上好这门课就成为众多教师努力探索的方向。那么如何提高小学信息技术课堂教学的有效性,让信息技术课堂焕发出强大的生命活力呢?下面是我们对小学信息技术课堂教学有效性的一些探索和思考。

一、游戏教学,激发学习兴趣

兴趣是直接推动学生主动学习的内在动力,它促使学生追求知识,探索科学的奥妙。对于小学生来说,学习的积极性首先来源于兴趣,叶圣陶先生认为,要促进学生生动活泼地学习,就要“一使需之切”“一使乐其业”。教师能“寓教于乐”,善于运用生动形象、具体鲜明,准确精练、妙趣典雅的语言进行教学,从而引起学生强烈的学习兴趣。学生的求知欲望被激发起来了,作为教师当然就可以顺水推舟,将学生带入知识的海洋了。因此在小学信息技术课堂教学中,我依据教学内容,设计一个或几个游戏的情境,以此引导学生独立思考,激发学生对所学内容的强烈求知欲望,让学生在最佳的状态下进行学习。例如学习指法是非常枯燥的,如果教师一开始直接讲解手指的摆放要求和指法要点,学生不但学的很累,而且很不愿学,更加不能强迫其练习了。我在教学中就采取游戏引入的方法,例如:计算游戏、拼图、赛车等游戏,这些富有童趣的游戏,深深地吸引着学生,学生在忘情地玩游戏的过程中不知不觉地把指法练熟了,懂得了平常课堂中很难理解的回车键、空白键、换档键、光标键、退格键、功能键的作用与使用。由于游戏中巧妙地设置一些障碍和关卡,迫使学生去理解键盘上的一些键的功能与使用,这样他们就在无形中学会了键盘的使用。如果强行让他们去学习理论知识,背熟键盘字母排列、键盘功能,学习效果不见得会很好,同时学生也没有更大的学习兴趣。通过教学实践,我认为正确地引导小学生玩电脑游戏是利多弊少。使我体会到:“电脑游戏是通往电脑世界的捷径”这句话的真正含义。但电脑游戏的取材和活动时间必须要严格控制,要选择优秀的适合学生的游戏,更要强调趣味、益智、学习的功能。这样,既保持了学生学习计算机的热情,还可以促使学生自觉去学习信息技术知识,化难为易,加深印象,激发他们学习的兴趣。

二、创设和谐氛围,保持学习情趣

信息技术教学的实践让我懂得,坚持鼓励和诱导相结合,排除学生学习中各种心理障碍,克服学生的畏难情绪,创设和谐的学习氛围,是保持他们学习情趣的有效手段。

信息技术教学中,由于学生知识能力水平的差异,加上有的学生因为顾及到

自己的语文、数学等成绩的不理想,总会存在着担心、畏惧等心理倾向,部分胆小的学生因此产生压力,要使全体学生均能保持良好的学习热情,就必须鼓励诱导学生,创设一种和谐的课堂氛围。

例如在信息技术课堂上,我特设一个“今天我来当老师”环节,让每节表现突出的学生去帮助那些在操作中有困难的学生。学生都争相表现,争当“小老师”,通过这个环节既培养了他们的互相协作的团队精神,又帮助了那些有问题的学生,同时,也解决了学生多,老师不能一一辅导的这一难题。

另外,我将学习信息技术课成绩好的学生与学习成绩落后的学生“结成帮扶对子”,进行互助。并通过组际竞赛、男女生分组比赛、优秀作品展示会、大显身手等活动形式使学生参与其中。这样,既让课堂教学变得丰富多彩,又满足了学生的表现欲,学生的积极性得到了很好的发挥。

三、注重自主实践,品尝学习的乐趣

信息技术学科所要教学的知识对学生来说可谓浩瀚无边,不可能完全掌握这么多内容,只能无限地提升,不断地获取。学生的知识技能如果完全依赖老师的教导,那是死读书,只能坐以待毙,被时代所淘汰。因此实践操作是巩固学生学习信息技术的一个重要环节,俗话说熟能生巧、勤能补拙,多练习,学生会不知不觉掌握所要学习的知识,从中品尝到收获的乐趣,逐渐培养学生的成就感和荣誉感。

在教学中,以学生为主体,努力让学生多动手,从操作中、从实践中去领会方法,而不是靠教师的长篇阔论、面面俱到,包办代替学生所要做的一切。这样学生不但可以对课堂知识进行巩固,而且更可以去掌握自己感兴趣的知识,教师作现场指导。而多操作,多动手,也能对各种基本的操作,如鼠标运用,键盘的使用变得越来越熟练。在教学中,我将探究的主动权交给了学生,给他们多一些表现的机会,多一份创造的信心,多一份成功的体验,给学生一种到达成功彼岸的力量。

总之,信息技术是一门新兴的学科,课程容量大,任务多。要让学生在短时间内不但学到知识,还要学到学习方法不是一件容易的事。这就要求我们信息技术教师时刻注意激发保持学生的兴趣,更有效的利用课上的时间,让学生在开放的环境中自主学习。教学有法,教无定法,教无止境,教然后知困。关键靠我们自己去思考、探索、研究和总结,以达到我们预期的目的和效果,从而使我们的教育遍地开花,硕果累累。

参考文献

- [1]郑敏,姚本先.《论师生心理关系的理想建构》.当代教育论坛,2004年第9期
- [2]成尚荣.《课程·教材·教法》,2004年第7期

浅谈小学英语多媒体教学的优势

张璐

(岫岩满族自治县三家子镇安乐小学 辽宁 鞍山 118400)

[摘要] 随着科技的发展和素质教育的全面推行,运用多媒体辅助课堂教学是课堂教学发展的必然趋势,多媒体教学作为一种新兴的教学方式,其存在巨大的教学作用及教学效果。多媒体可以更形象、更直观的将教学内容展现出来,能够有效地渲染气氛。只要我们科学地开发和选择多媒体课件,充分激发学生英语兴趣,就一定能抓住教学重点,突破教学难点,很好地完成教学目的。

[关键词] 多媒体; 创设情境; 分层教学; 直观性

一、多媒体英语教学的意义

多媒体技术教学已经在学校得到广泛应用,在教学中发挥着重要作用。多媒体集形、声、光、色于一体,能够有效地渲染气氛,创设情景,其优势主要表现在资源多样性、内容生动性,学习过程的互动性等。充分发挥这些优势,把多媒体作为认知工具,可以激发学生英语学习兴趣,培养创造思维能力,同时利用多媒体可以有效地辅助英语教学,提高英语教学效率。

二、运用多媒体教学的优势

(一) 利用多媒体创设情境,提高学生的求异、洞察能力,激发学生的学习兴趣。

多媒体课堂教学模式由于利用了现代的声、光、电创造出一种形象、直观的现代氛围,使语言教学从单调的文字描述中解放出来,使学生产生新奇感,使学生能够集中注意力,而且形象的电化教育又创设了一定的教学情景,使学生犹如身临其境,可加深学生对所学知识的理解。在小学英语课堂教学中,教师恰当运用现代

教育技术,利用多媒体的优势,可以最大限度地激发学生学习的积极性,帮助他们提高学习英语的兴趣。在小学英语课堂中运用现代教育技术,创设教学情景,可以优化课堂教学,有效地培养学生初步运用英语进行交际的能力,激活儿童的思维,促进学生综合能力的提高。例如:一些词汇是多种意思,必须在具体的语境中才能确定其词义。如“dear”可以是“亲爱的”,也可以是“贵的”,还可以是感叹词“哎呀”,到底是什么意思只有在具体的语境中才能定。这样就可以运用多媒体动画情境表现出来,让学生更直观的理解词语在具体语境中的词义。

(二) 进行分层教学

将学生分成A、B、C三层,A层是基础较好的,B层基础一般,C层学生基础较差。将教学活动设计得活泼多样,使不同层次的学生都能保持愉快的学习情绪,都有各自的奋斗目标,在原有基础上,都有所提高。例如,在教现在完成进行时,让学生小组操练,这样有的学生是C层,学习较差,而他的同伴A层就对他进行帮助,这样C层学生掌握了知识,A层学生对此内容更熟练,并且还会讲解,C层学生

由于有了兴趣,他就会积极地跟A层学生学习。然后出示A、B、C三层题,要求A层学生做A题,B层学生做B、C二层题,C层学生做C题。当老师讲解时,B层学会了A层题,C层学会了B层题,A层在原有的基础上自编新的习题。这样大大提高了学生的学习积极性和主动性。

(三) 突出英语教学重点,突破难点

英语教学,词汇是一个难点,但多媒体可以使口语,文字,声像等有机的结合在一起,生动形象地展示认识的对象。如利用多媒体的先进性、直观性等闪烁,变色某个单词,字母,词组,声光同步的动画画面,扩大或缩小、拉长或缩短某个句子等,这都能调动学生的观察能力和记忆能力。比如:在单词教学上,把重要的单词、词组用黑体加大或用不同的颜色展示在大屏幕上,每个单词、词组跟着相关的解释或图片,然后带学生读几遍,再让他们以单句翻译加强巩固,这样单词在语音,语调,拼写,释义,运用等方面得到加强,记住它也就不成问题了。例如:低

年级关于食物一课,课前,我播放了这节课所学有关食物的歌曲《It's time for lunch》来渲染气氛,使学生更快进入学习状态,同时也让学生提前了解本课内容,并在歌曲中掌握部分词汇。

总之,多媒体英语教学很好的弥补了传统英语教学的缺陷,可以极大的提高教学的质量和效率,对于培养学生的听,说,读,写能力有着积极的作用。其次,它对于素质教育的推行,学生和教师负担过重问题的解决,都是一项有着重大意义的大事。

参考文献

[1] 陈庆. 充分发挥多媒体在小学英语教学中的作用[J]. 教育科学论坛, 2019(32): 58-59.

[2] 张丽芳. 信息技术在小学英语教学中的应用分析[J]. 名师在线, 2019(31): 68-69.

浅谈在信息技术支持下课堂教学模式的新策略

李玉艳

(辽宁省开原市李家台镇中心小学 辽宁 开原 112300)

【摘要】根据辽宁省教育均衡化、标准化发展的要求,各乡村学校也陆续安装了教学多媒体一体机。随着新设备的到来,作为乡村教师的我们,如何在信息技术支持下,继续做到以学生为中心开展教学,成为了亟待解决的问题。

【关键词】信息技术; 课堂教学; 一体机; 学生; 学习

多媒体一体机的到来,给我们带来了许多便利。从起初的在小黑板上提前书写自学提示、在网上搜集与本课有关的插图打印、复习题抄在黑板上……到现在的一台一体机直接解决,给我们教师带来了前所未有的便捷。与此同时,学生对新生事物“一体机”的好奇也促进了他们对知识的快速吸收。但怎样才能做到有效的利用信息技术,发挥学生的主体性,成为了我们需要深入考虑的问题。

下面就在信息技术支持下,如何做到继续以学生为中心开展教学,谈谈我的体会和认识。

1 利用多媒体一体机,调动学生学习的积极性

多媒体一体机进入课堂,既给老师带来了便利,也调动了学生学习的积极性,使学生把注意力集中在课堂上。

1.1 创设情境,在导入环节调动学生的兴趣

在一台一体机进入课堂前,我们只能通过语言、图片的形式导入新课。有了一台一体机,我们不仅增加了导入新课的方式,也增加了课堂的趣味性。学生也能更快的进入学习状态。

1.2 自学提示,在合作环节加分

从原来的一支粉笔,一块小黑板,提前写自学提示,到现在的直接在键盘上敲一敲,自学提示就生动的展现在学生面前,这无疑是一个巨大的转变。学生在自学提示的要求下,通过合作、探究完成任务,既发挥了学生的主体性,也使学生会到信息技术带来的便利。

我班的“优秀小组”在这里最有发言权,“优秀小组”组内有个内向的女孩佳琪,以前在小组合作学习中,由于她记不住老师的自学提示要求,再加上内向的性格,她在合作交流的过程中,总是不知道该说些什么,不敢发表自己的看法。一体机进入课堂后,他们组的组长总是跑来我这,高兴地对我说:“老师,自从您用课件出示自学提示后,佳琪也能勇敢的表达自己的看法了,我发现她现在比以前爱说话了,而且开朗了许多。我们组在合作解决问题时更加的快速了。老师,这一台一体机真是太好了,它居然还能改变人的性格!最重要的是我们组的小红花越来越多了。”

1.3 练习题的多重设计,满足了不同层次的学生要求

在练习题的设计上更显得得心应手,以前只能写书上的习题,现在通过大屏幕出示不同层次的习题,满足了全班不同层次学生的需求,体现了因材施教的原则。

一体机进入课堂前,由于学生间存在着差异,很多时候,学优生做完题后只能等待着学困生完成题后再进行下一道题,这就浪费了他们宝贵的时间。现在他们可以在等待的时间做适合自己的题,不但让他们有事可做,也锻炼了他们的思维,使他们更有挑战精神。从而在同一层次的学生中形成了良性竞争,孩子们都想要成为最快最准确完成题的那个人,就需要更加努力。

1.4 升华了情感,激发了兴趣

有了信息技术的支持,孩子们了解了更多的知识,画面及动画的效果尤其显著,激发了学生的学习兴趣。

我班小泉是个学困生,一提学习就头疼。以前我采用了很多方法激发他的学习兴趣,可收效甚微。自从一体机进入了课堂,他对学习产生了浓厚的兴趣,课堂上

总是紧跟大家的步伐,认真完成每项任务。积极主动的学习使他的成绩逐步提高。这就是人们常说的“兴趣是最好的老师”吧。

1.5 阅读推荐更高效

语文课上我们总会推荐一些书籍增加学生的阅读量,但由于地处偏远山区,又有许多留守儿童,学生们买课外书就有很大的困难。一体机的应用解决了这个问题,我每天利用早读时间和孩子们共同阅读半小时,在集体阅读的过程中,同学们在完成阅读目标的同时增加了阅读兴趣,为以后的学习打下坚实的基础。

1.6 创建与时俱进的游戏,使学生爱上学习

随着时代的发展,学生们对游戏的需求也日益增加,将“抢红包”“吃水果”等游戏设计在课件中,增加了趣味学习的比重,使学生爱上学习。

2 利用多媒体一体机,开阔学生视野

由于地处农村,学生很少有机会接触网络,对很多事物都很陌生。一体机的到来,不仅是对老师的一种促进,更是对学生学习的一种激发。我经常利用课下及午休时间,和孩子们一起看新闻;一起观看有意义的视频短片;忙碌的复习阶段给他们看有意义的动画片减缓压力;值日时播放歌曲……在这里,学生可以了解到更多闻所未闻的事情,不但增长了知识,也提高了安全意识,开阔了眼界。

我们班里有几个孩子家境比较困难,没有父母的督促,他们总是自暴自弃,我给他们播放“冰花男孩”的视频,使他们了解到更多贫苦孩子的事迹,学习到贫苦少年坚韧不拔的毅力及其他优秀的品质,并下定决心向榜样一样努力学习,改变命运。以此激发了他们学习的内动力。

3 利用多媒体一体机,发散学生思维

在讲《毫米的认识》一课,有了一体机的加入。我用课件的形式和孩子们共同学习了新的知识。在本课的教学中,我与孩子们通过课件中动画的展示,数出了一厘米中有10个一毫米,从而得知了毫米和厘米的关系。并在网上搜集了一些与毫米有关的资料,使学生知道了“失之毫厘,差之千里”的意思,散发了学生的思维。

4 利用多媒体一体机,促进小组合作学习

在一台一体机进课堂前,我经常以小黑板出示自学提示,提出小组合作要求。有时会因为一些事情耽误了时间,导致没有写上自学提示,学生只通过我口述,很容易忘记。一体机的到来改变了这一现状,我可以提前制作好课件,在课堂上更促进了小组合作学习的效率。增强了学生的理解能力,把课堂时间留给学生。

投影仪也深受学生的喜爱,他们都想通过投影仪把自己的作品展现给大家,所以人人都认真写字,准确计算,在书写和速算方面都有所提高。他们还通过投影仪把小组合作的成果展示出来,使课堂学习更加高效。

信息技术走进课堂,把我们的课堂带活了,孩子们积极主动的学习新知识,课堂氛围更加浓厚。作为教师的我们,更应该利用这样的机会,合理利用资源,把课堂真正的还给学生。使学生兴趣盎然的学习新知识,掌握新技能。

经过几年的实践,我们收效颇丰。在国家政策的鼓励下,在信息技术的支持下,我们将不断改善教学方法,完善课堂教学方式,充分发挥学生的主体作用。科技在进步,我们也需要不断努力前行,朝着新课改的方向,发挥信息技术的高效作用,真正做到以学生为中心,把我们的孩子培养成更优秀的人才。