

# 浅析初中信息技术课堂教学自主学习能力的培养

高密花

(广西柳州市第十五中学 广西 柳州 545001)

**[摘要]** 随着现代科学技术的发展,人们越来越重视科技手段的掌握。初中信息技术就是一门可以快速掌握信息学习方法的学科。通过课上老师的知识教导和学生实际的上机操作,可以锻炼学生自我操作能力。而自主学习在初中信息技术课堂发挥了重要的作用,所以老师应该重视起自我学习能力的培养,让学生积极做学习的主人把自我学习能力与信息技术相结合。激起学生对初中信息技术学习的兴趣,从而提高他们的学习成绩。本文主要是从初中信息技术的教学现状出发,然后提出老师如何创新教学方法来培养学生自主学习的能力。

**[关键词]** 初中信息技术;自主学习;能力的培养

## 0 引言

初中学生各个学科的学习压力比较大,学习难度也相对于小学来说都在增加,注重信息技术被作为不是主科中的科目。收到很多老师和学生的轻视,但是,对于学生综合能力的培养至关重要,这时候就要学生锻炼自己学习的能力,通过自我学习,提高对初中信息技术必要知识的掌握,为以后高中信息技术的学习打基础,也为基本的计算机操作奠定良好的学习基础。

## 1 初中信息技术教学现状

许多老师习惯了传统的教学,方法一个人主导课堂,学生被动的接受学习知识。老师在进行教学的时候,没有充分的和学生进行互动。老师只在黑板上光给学生们讲一些关于计算机知识的理论,很少带他们去计算机房做实践,进行动手操作,实际的计算机知识学习重要,学生的实际锻炼能力就得不到提高。没有实际的锻炼,就很难养成自主学习的能力,因为他们无从下手,不知道如何进行探究。

## 2 促进初中信息技术课堂学生自主学习能力的培养的教学方法

### 2.1 增加师生互动,调动课堂学习积极性

传统的教学方法,师生互动较少,老师一个人主导的课堂,学生被动的接受学习编程学习的工具,而老师对于学生的换位思考也较少,所以创新的教学方法应该增加师生互动,在初中信息技术这门课堂中,让学生主体地位得到自己的发挥,培养学生自主学习的能力。如老师可以与用师生互动的方式进行教学。每当老师讲一个问题就问问学生,你们遇到过类似的问题吗?你们解决的时候是否遇到瓶颈,老师给你们讲解之后,下次遇到相同的问题是不是能进行解决,如在制作PPT的时候如何插入声音或者是一些动画,你们记住具体的步骤是哪些了吗?然后通过师生互动,学生就可以增加上课的积极性。通过课上师生互动的增加,学生就可以总结自己的学习方法,然后就可以培养自主的学习能力。

### 2.2 利用游戏的教学方法,培养学生自主学习的能力

老师可以通过游戏的带方法来调动初中学生的学习积极性,让他们对初中学习技术的掌握更加熟练。把全班同学分成几个小组,然后每个小组有一个小组长,小组长负责。抽签选择事件进行的先后顺序。有一些方法就是每个小组的几个人一同进行操作,同一道题目,然后其他小组帮他们计时,最后看他们的正确率和用时时间,用时最短且正确率最高的。但同时要注意小组整体性,不能是小组长或者是其他小组成员比较擅长计算机的时间用时较

短,就算获胜,应该看小组的平均用时。让他们制作一个文本中要涉及老师上节课所讲的知识,这样。不仅让上节课学习的知识进行了充分的巩固,还让学生对于计算机学习更加感兴趣,课下的时候也可以进行深刻的钻研,把自己课上进行游戏的时候没有懂的地方进行自行练习,这样就培养他们的自主学习的能力。

### 2.3 培养学生养成课前预习,课后复习的学习方法

学生自主学习的能力是学生在平时日积月累中培养所得,如课前的预习工作,老师要每节课给同学们布置课前预习工作,在这节课快结束的时候,给同学们布置下节课学习的内容,然后让学生,自行预习。如在学习 excel 这节课的时候老师应该让同学们提前把事关这个,程序的有关定义,还是一些简单的操作方法,进行提前预习,如果有条件的,然后自己用电脑进行实际操作一下,然后遇到问题的地方要记录下来。这是做好课前的预习工作,老师帮助学生培养这种预习的意识。最后在这节课结束的时候,老师还要让学生们进行课后的及时复习,把这节课学习的内容回到家中要进行复习,把预习和复习很好的结合,这样学生就可以在日积月累中养成这样优秀的习惯,自主学习的能力就相应的提高。

## 3 结束语

总之,初中信息技术是一门相对来说比较重要的学科,尤其是在21世纪信息技术瞬息万变的今天,对信息技术掌握。不仅可以解决生活问题,还可以解决一些有关重大事项的问题。不仅有利于学习,还有利于未来的发展。对于学生是一个具有未来发展前途的学科,所以老师应该重视起来,改变传统的教学方法,积极培养学生自主学习的能力,让学生做学习的主人,提高对初中信息技术学习的兴趣。

## 参考文献

- [1] 曹建人. 浅谈信息技术教学中学生自学能力的培养[J]. 中国校外教育, 2013, (2).
- [2] 吕伏兵. 信息技术教学中应注意学生自主学习能力的培养[J]. 科教文汇, 2010, (12).
- [3] 顾明霞. 信息技术“自主学习”教学模式的实验[J]. 新课程研究, 2010, (6).