

计算机信息技术教学中如何渗透德育教育

王俊芳

邯郸幼儿师范高等专科学校 河北 邯郸 056000

摘要:在幼儿师范高等专科学校的计算机信息技术教学中,德育教育的渗透至关重要。本文主要探讨了德育理念与计算机信息技术的融合、德育内容在计算机信息技术教学中的体现、德育方法在计算机信息技术教学中的运用以及计算机信息技术教学中渗透德育教育的展望。通过这些措施的实施,可以更好地培养具有高尚道德品质和优秀职业素养的幼儿教师。

关键词:计算机;信息技术;渗透德育教育

引言

在幼儿师范高等专科学校中,计算机信息技术教学是培养学生信息技术能力和师范素质的重要环节。同时,德育教育也是幼儿师范生培养中的重要组成部分。将德育教育与计算机信息技术教学相结合,不仅可以培养学生的信息素养和计算机能力,还可以引导学生树立正确的价值观、道德观和职业观,提高学生的综合素质和职业操守。因此,本文将对计算机信息技术教学中如何渗透德育教育展开深入探讨分析,希望为高校提供有力参考与借鉴。

1 德育理念与计算机信息技术的融合

首先,确定德育目标。明确德育目标应该围绕培养学生的信息素养、网络道德、批判性思维和团队协作精神等方面展开。通过在计算机信息技术教学计划中融入这些德育目标,教师可以确保学生在学习技术知识的同时,也能够提升自身的道德素养。为了实现这些目标,教师可以采取多种教学方法。例如,在教授网络道德时,教师可以引用真实的网络案例,让学生了解网络道德的重要性,并培养他们良好的网络行为习惯。此外,教师还可以组织小组讨论或辩论,让学生自主探究网络道德的相关问题,引导他们在实践中提升自身的道德素养。其次,整合德育内容。为了更好地在计算机信息技术教学中渗透德育教育,教师需要将德育内容与计算机信息技术课程内容进行有机整合。例如,在教授编程课程时,教师可以引入编程伦理和责任意识的内容,让学生了解编程行为应当遵循的道德规范和法律法规。此外,教师还可以通过讲解信息安全和隐私保护等知识,培养学生的信息素养和网络道德。通过将德育内容与计算机信息技术课程相结合,教师可以让学生在掌握技术知识的同时,也能够提升自身的道德素养。这种整合方式不仅可以增强学生的学习兴趣和参与度,还能够提高

德育教育的效果和质量^[1]。最后,强化德育评价。制定科学合理的评价标准是确保德育教育有效渗透的关键。在评价学生的学习成果时,教师除了考察他们的技术掌握情况,还应关注他们的道德素养表现。例如,在评价学生的作业或项目时,教师可以考察他们是否遵守了信息道德规范、是否展现出了良好的团队协作精神等。这种评价方式可以有效地激励学生注重自身的道德素养培养,促进他们的全面发展。

2 德育内容在计算机信息技术教学中的体现

2.1 培养学生的信息伦理意识

在计算机信息技术教学过程中,教师不仅要注重学生的技术培养,还需要关注学生的信息伦理意识培养。信息伦理是指人们在处理信息时应该遵守的道德规范和行为准则。在当今网络高度发达的时代,信息伦理意识的培养显得尤为重要。教师在计算机信息技术教学过程中,应该注重引入信息伦理相关的知识,让学生了解信息技术的道德规范和网络道德等。例如,教师在教授有关网络的部分时,可以引入一些真实的案例,让学生了解在网络上发布不良信息、侵犯他人隐私等行为的后果。

2.2 强化学生的责任意识

责任意识是指人们在承担某项任务时所应该尽到的职责和义务,它是一种重要的道德品质。首先,教师应该教育学生在完成任务时要尽职尽责,认真完成自己应该承担的任务。其次,教师应该教育学生勇于承担责任,不推诿、不逃避。当出现问题时,教师应该引导学生积极面对并寻找解决方案。例如,教师在布置作业或项目时,可以明确要求学生按时完成,并要求他们在完成任务时考虑到可能产生的后果。如果学生未能按时完成任务或者在完成的任务时出现了问题,教师应该及时给予反馈和指导,帮助他们认识到自己的不足并加以改进。

2.3 提升学生的团队协作能力

团队协作能力是指人们在共同完成某项任务时,能够与他人良好地协作、沟通,并能够有效地解决问题。首先,教师应该鼓励学生参与团队项目,通过团队合作的方式来完成作业或项目。这样可以让学生感受到团队合作的重要性,并培养他们在团队中的角色和作用。其次,教师应该教育学生学会与他人合作、沟通。在完成任务的过程中,学生需要学会倾听他人的意见和建议,同时也需要积极地表达自己的想法和意见。这样不仅可以促进团队成员之间的交流和沟通,还可以让学生学会如何尊重他人、接受他人的意见和建议。

2.4 激发学生的创新精神

在计算机信息技术教学中,提升学生的团队协作能力也是非常重要的。团队协作能力是指人们在共同完成某项任务时,能够与他人良好地协作、沟通,并能够有效地解决问题。首先,教师应该鼓励学生参与团队项目,通过团队合作的方式来完成作业或项目。这样可以让学生感受到团队合作的重要性,并培养他们在团队中的角色和作用。其次,教师应该教育学生学会与他人合作、沟通。在完成任务的过程中,学生需要学会倾听他人的意见和建议,同时也需要积极地表达自己的想法和意见^[2]。这样不仅可以促进团队成员之间的交流和沟通,还可以让学生学会如何尊重他人、接受他人的意见和建议。

3 德育方法在计算机信息技术教学中的运用

3.1 角色扮演法

角色扮演法是一种非常有效的德育方法,它通过让学生扮演不同的角色,模拟现实生活中的场景,培养学生的道德判断和道德行为能力。在计算机信息技术教学中,角色扮演法可以应用于许多方面,例如网络安全、知识产权保护、网络礼仪等。例如,在教授网络安全知识时,教师可以让学生扮演一位网络安全专家,让他们通过模拟解决网络攻击的场景,了解网络安全的重要性和应对网络攻击的方法。同时,教师还可以引导学生树立正确的网络安全观念,遵守网络安全法规,不进行网络攻击和诈骗等违法行为。此外,在教授知识产权保护知识时,教师可以让学生扮演一位知识产权律师,让他们通过模拟解决知识产权纠纷的场景,了解知识产权的重要性和保护方法。同时,教师还可以引导学生树立正确的知识产权意识,不侵犯他人的知识产权,保护自己的知识产权。在角色扮演过程中,学生可以更加深入地了解道德问题和道德行为,培养自己的道德判断和道德行为能力。同时,教师还可以通过角色扮演法引导学生树立正确的价值观和道德观念,提高他们的综合素质。角色扮演法是一种非常有效的德育方法,它可以应用于

计算机信息技术教学中,培养学生的道德判断和道德行为能力。通过模拟现实生活中的场景,学生可以更加深入地了解道德问题和道德行为,提高自己的综合素质。同时,教师还可以

3.2 案例分析法

案例分析法是一种通过分析真实的案例,让学生了解道德问题的复杂性和多样性,学会运用道德原则来解决问题的方法。在计算机信息技术教学中,案例分析法可以应用于许多方面,例如网络安全、知识产权保护、个人信息保护等。例如,在教授网络安全知识时,教师可以选取一些真实的网络攻击案例,让学生了解网络攻击的危害性和应对方法。同时,教师还可以引导学生分析这些网络攻击背后的原因和动机,让学生了解网络安全问题的复杂性和多样性。在分析过程中,教师可以引导学生运用道德原则来解决问题,例如不进行网络攻击、不参与网络诈骗等违法行为。此外,在教授知识产权保护知识时,教师可以选取一些真实的案例,让学生了解知识产权的重要性和保护方法。同时,教师还可以引导学生分析这些案例背后的法律问题和道德问题,让学生了解知识产权保护的复杂性和多样性。在分析过程中,教师可以引导学生运用道德原则来解决问题,例如不侵犯他人的知识产权、保护自己的知识产权。在案例分析过程中,学生可以更加深入地了解道德问题和道德行为,培养自己的道德判断和解决问题的能力。同时,教师还可以通过案例分析法引导学生树立正确的价值观和道德观念,提高他们的综合素质。案例分析法是一种非常有效的德育方法,它可以应用于计算机信息技术教学中,培养学生的道德判断和解决问题的能力。

3.3 小组讨论法

小组讨论法是一种通过分组讨论,让学生交流观点、互相学习、培养沟通能力和团队协作精神的方法。在计算机信息技术教学中,小组讨论法可以应用于许多方面,例如网络道德规范、信息安全意识、信息技术的伦理问题等。例如,在教授网络道德规范时,教师可以让学生分组讨论网络道德规范的内容和意义,让他们交流观点、互相学习。同时,教师还可以引导学生分析网络道德规范对于个人和社会的重要性,让学生了解遵守网络道德规范的意义和必要性。在讨论过程中,教师可以引导学生培养沟通能力和团队协作精神,例如学会倾听他人的观点、尊重他人的意见、积极参与讨论等。此外,在教授信息安全意识时,教师可以让学生分组讨论信息安全的重要性和方法,让他们交流观点、互相学习。同时,教师还可以引导学生分析信息安全对于个人

和社会的影响,让学生了解保护个人信息和网络安全的重要性。在讨论过程中,教师可以引导学生培养沟通能力和团队协作精神,例如学会提出自己的观点和建议、积极参与讨论、与他人达成共识等。在小组讨论过程中,学生可以更加深入地了解道德问题和道德行为,培养自己的道德判断和解决问题的能力。同时,教师还可以通过小组讨论法引导学生树立正确的价值观和道德观念,提高他们的综合素质。小组讨论法是一种非常有效的德育方法,它可以应用于计算机信息技术教学中,培养学生的沟通能力和团队协作精神。

3.4 任务驱动法

任务驱动法是一种通过设定具有挑战性的任务,激发学生的求知欲和进取心,培养自主学习和解决问题的能力的方法。在计算机信息技术教学中,任务驱动法可以应用于许多方面,例如编程、网站设计、数据库管理等。例如,在教授编程语言时,教师可以设定一个编写简单游戏的任务,激发学生的求知欲和进取心。在完成任务的过程中,学生需要学习编程语言的基本语法和逻辑结构,培养自己的编程能力和解决问题的能力。同时,教师还可以引导学生分析游戏背后的算法和数据结构,让学生了解编程的原理和应用。此外,在教授网站设计时,教师可以设定一个设计个人网站的任务,激发学生的求知欲和进取心。在完成任务的过程中,学生需要学习网页设计的基本知识和技能,培养自己的网站设计和制作能力。同时,教师还可以引导学生分析优秀的网站设计案例,让学生了解网站设计的原则和应用。在任务驱动过程中,学生可以更加深入地了解计算机信息技术知识和技能,培养自己的自主学习和解决问题的能力^[3]。同时,教师还可以通过任务驱动法引导学生树立正确的价值观和道德观念,提高他们的综合素质。任务驱动法是一种非常有效的德育方法,它可以应用于计算机信息技术教学中,培养学生的自主学习和解决问题的能力。

4 计算机信息技术教学中渗透德育教育的展望

未来,计算机信息技术教学中渗透德育教育的展望是非常广阔的。随着技术的不断进步和教育的不断更新,德育教育将在计算机信息技术教学中得到更加深入

的渗透。教师将更加注重学生的思想品德、道德观念、价值观念等方面的培养,以帮助他们建立正确的信息道德观念。未来,信息安全意识的培养将更加受到重视。随着信息技术的不断发展,信息安全问题也日益突出。因此,计算机信息技术教学中将更加注重学生的信息安全意识培养。教师将教授学生如何保护自己的个人信息和隐私,防范网络钓鱼攻击等技巧,以帮助他们更好地保护自己的隐私和权益。未来,团队协作精神的培养将更加受到重视。计算机信息技术教学将更加注重学生之间的合作与交流,以帮助他们建立良好的团队协作能力和集体荣誉感。教师将鼓励学生参与团队项目、分工合作等活动,让他们学会相互协作、互相帮助,进而提高他们的团队协作能力。未来,网络道德素质的培养将更加受到关注。随着网络技术的不断发展,网络已经成为人们获取信息、交流思想的重要渠道。然而,网络上也存在许多不良信息,如虚假新闻、恶意软件等。因此,计算机信息技术教学中将更加注重学生的网络道德素质培养。这包括培养学生的信息鉴别能力、强化学生的网络道德意识、培养学生的网络法律法规意识等方面。

结语

在计算机信息技术教学中,德育教育的渗透对幼儿师范高等专科学校的学生发展至关重要。通过实践,我们看到德育与计算机信息技术成功融合,以及德育内容在计算机信息技术教学中的有效体现。同时,德育方法在计算机信息技术教学中的运用也取得显著成效。展望未来,我们将继续探索和实践,创新德育教育在计算机信息技术教学中的策略和方法,培养更多具备高尚道德品质和优秀职业素养的优秀人才。

参考文献

- [1]徐红枫.浅谈渗透德育在信息技术教学中的探讨[J].中国科教创新导刊,2019(30):141.
- [2]何进.信息技术教育中的德育渗透[J].当代教育发展,2019,000(001):P.85-85.
- [3]王玉华,张媛.幼儿师范高等专科学校计算机信息技术教学中德育教育的研究[J].中国现代教育装备,2022(1):88-90.