在数学课堂教学实践中成长

浅谈如何培养小学—年级学生良好的数学习惯

◆袁宗会

(重庆市綦江区九龙小学)

摘要: 小学一年级阶段是儿童形成各种习惯的最佳时期。在这一阶段重 视培养良好的学习习惯,不仅直接影响学生的学习成绩,在一定程度上 还影响其能力、性格的发展。义务教育小学数学新教材指出:"良好的学 习习惯并不能简单地理解为只要求学生上课坐好、举手发言等外在的形 式,更重要的是要逐步引导学生独立思考、敢于提问、认真倾听别人的 意见、乐于表达自己的想法等内在的学习品质。"为了进一步培养学生的 良好学习习惯,就应充分地关注学生良好学习习惯的养成,并将这一目 标贯穿在教学的全过程。

关键词:数学实践;数学习惯;一年级;养成

第一次任小学一年级数学课,从最初的不知所措到现在井然 有序,期间总结出一些小经验。小学一年级阶段是儿童形成各种 习惯的最佳时期。在这一阶段重视培养良好的学习习惯,不仅直 接影响学生的学习成绩,在一定程度上还影响其能力、性格的发 展。义务教育小学数学新教材指出:"良好的学习习惯并不能简 单地理解为只要求学生上课坐好、举手发言等外在的形式, 更重 要的是要逐步引导学生独立思考、敢于提问、认真倾听别人的意 见、乐于表达自己的想法等内在的学习品质。"为了进一步培养 学生的良好学习习惯,就应充分地关注学生良好学习习惯的养 成,并将这一目标贯穿在教学的全过程。那么,应培养学生哪些 良好的学习习惯呢?

一、培养学生专心倾听的习惯

专心倾听是学生主动参与学习过程, 积极思考的基础, 也是 提高课堂学习效率的前提。『因此,教师要培养学生上课专心倾 听的习惯。上课专心倾听包括看、听、想、做等四个方面。

- 看:就是看老师演示、板书和动作;
- 听:就是注意倾听老师的讲解和同学的回答;
- 想:就是想所学的内容,自己学会了什么,还有什么与别人 不同的见解;
 - 做:就是动手操作学具和做练习。

为了培养学生上课专心听讲的习惯,首先要求学生听课时, 思想不要开小差或做小动作,注意力要集中;其次,要求认真倾 听其他同学回答问题, 仔细研究他们回答得是否正确, 有没有需 要补充的,有没有更好的建议;再次,要仔细观察老师的演示和 板书,并按要求认真地操作学具,作好练习。

为了吸引学生的注意力, 使他们上课专心听讲, 我认为教师 讲课时一定要精神饱满,而且语言要生动有趣,条理要分明,方 法要灵活多样,力求使课堂教学引人入胜,使每个同学都乐意听。

二、培养学生独立思考、合作交流的习惯

数学是思考性极强的学科。在数学教学中,必须使学生积极 开动脑筋, 乐于思考, 勤于思考, 善于思考, 逐步养成独立思考 并与同伴交流的习惯。

为了养成独立思考的习惯, 在提供思考材料的同时, 教师要 留给学生足够的思考时间。一般来说, 教师提出问题后, 智力水 平高的同学能很快举手回答,但为了照顾到中、下程度的学生, 应多留一些时间让大家思考, 待已有相当多的同学举手后, 再根 据情况, 让不同层次的同学回答。有时让那些没有举手的同学回 答,让他们说说自己是怎样想的,有什么困难,以促进他们开动 脑筋想问题。在提问时,避免仅与个别成绩好的同学对话,而置 大多数同学于不顾。[3要注意调动全班同学的积极性,可利用合 作学习、小组讨论、动手操作等多种方法,或在老师的指导下, 让一些性格内向、不愿在大庭广众之下提出问题的学生,也有独 立思考、提出问题的机会。

引导学生独立思考,还必须鼓励学生质疑问难。其实提出问 题有时比解答问题更重要,任何发明创造都是从发现问题、提出 问题开始的, 学生提出问题是从所学知识中, 寻找矛盾和疑问, 提出自己的看法和见解,这种提问能力是学生学习活动中的一项 重要能力,也是培养学生独立思考的有效途径。因此,教师要多 鼓励学生质疑问难。学生经过独立思考,就可能产生新的见解, 有了见解就会有交流的愿望,有了交流又可产生新的思考,从而 使学生乐于思考、勤于思考、善于思考,逐步养成独立思考的习 惯。

三、培养学生从生活中发现数学、应用数学的习惯

数学来源实际生活, 教师要培养学生从生活实际中出发, 从 平时看得见、摸得着的周围事物开始,在具体、形象中感知数学、 学习数学、发现数学。教师除了让学生将书本中的知识与生活联 系外,还要经常引导学生去发现身边的数学,记下身边的数学。 如在学习了数字之后, 我布置了"找一找生活中的数", 学生通 过寻找发现了生活中有趣的数字。

四、培养学生认真书写的习惯

认真书写不仅能提高作业的准确率,而且对端正学生的学习 态度,养成认真负责的习惯有积极的意义。书写美观、工整是学 生的基本功。叫做数学作业一般要求学生书写格式规范,阿拉伯 数字和符号的书写也要规范。对于作业的书写情况, 教师要经常 讲评,要以典型示范,以表扬为主。[5]一年级小学生在做课堂作 业的过程中, 经常会做做玩玩, 心神不定, 教师应要求小组同学 共同督促, 使学生认真地完成作业。

虽然小学生形成良好的学习习惯非一朝一夕之事,但由于一 年级小学生的思维活跃,接受新事物快,因此,只要教师引导得 法,训练效果好,就可以使良好的学习习惯形成的速度加快,并 使良好的学习习惯在学习中扎根、结果。

参考文献:

- [1]中小学心理健康教育指导纲要.教育部,2002.9.25.
- [2]2012 年中国低段儿童健康人格报告.中国人口宣教中 心,2012.7.
- [3]国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年. 教育部,2010.07.30.
- [4]叶军,江建华.一年级学生数学习惯的研究[J]. 2014年第
- [5]阳光姐姐. 一年级男生。天津教育出版社,2012.9.

