# 小学数学综合实践课的认识与探究 （1）

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2025-07-22

*小学数学综合实践课的认识与探究实践与综合运用在新的数学课程标准中将作为数学知识技能的一个重要内容。开设数学综合实践活动课，对于传统的数学教学是一次全新改变。当然对于大多数教师来说，它是一个全新的事物，需要新的认识，新的理念。为此笔者谈谈自己...*

小学数学综合实践课的认识与探究

实践与综合运用在新的数学课程标准中将作为数学知识技能的一个重要内容。开设数学综合实践活动课，对于传统的数学教学是一次全新改变。当然对于大多数教师来说，它是一个全新的事物，需要新的认识，新的理念。为此笔者谈谈自己粗浅的认识和探究。

一、综合运用知识，强调学科联系

新课程标准指出：综合实践活动是在教师的引导下，学生自主的综合性学习活动，是基于学生的经验，密切联系学生自身生活和社会实际，体现对知识应用的实践性课程。那么作为数学综合实践活动课，它就不仅仅是获取、应用一个知识点，而是知识综合运用的专题性学习。它更强调数学知识之间的联系，与其他学科的联系和与生活间的联系。

比如《我们的试验田》一课中，它运用了长方形和正方形面积的知识，还运用了分数等方面的知识。数学综合实践活动课使数学与其他学科之间的联系更加紧密，有机地整合了教学资源。又如《美丽的花边》这一课，它是在学习了平移和旋转之后让学生综合运用这一知识，进行花边的自主创作。这样就有效地利用了学生的美术知识，使它和数学学习有机地融和在一起。

数学综合实践活动课的内容都来自学生身边那些真实的生活例子，使他们感受到“数学来源于生活”，“身边处处有数学”。因此，我们要在平时的教学中树立整体意识，强调数学知识间的联系整合，强调数学与其他学科的联系，与生活的联系，促进学生综合运用能力，解决问题能力的提高。

二、体会数学乐趣，发展创新能力

数学综合实践活动课重在“活动”，它与其他数学课有着明显的差异，更具有自主性和开放性。学生可以根据自己的生活经验和所学到的知识，在现实生活中去发现问题，并能主动地运用知识去解决这些问题。在这一活动过程中使学生体会到了数学所带来的快乐，并能发展学生的实践、创新能力。

比如《生日快乐》这一课，是在学生学习了“年、月、日”这一单元的相关知识后，学生用谜面的方式来表达自己的生日，让其他同学猜一猜。如“我的生日在教师节的第5天”、“我的生日在一年的倒数第10天”、“我的生日在第三季度的第4天”等，最后还进行了全班同学生日的统计工作，“看看哪个月份出生的同学最多，哪些出生在大月，哪些出生在小月，有没有哪个同学４年才能过上一个生日。”当学生用数学的眼光观察身边的事物，再用数学的语言描述出来，这本身就是一种最好的实践运用，他们所表现出来的智慧和创造能力又常常令老师们惊叹不已。

三、发挥教育作用，培养良好情感

数学综合实践活动课中许多课题并不是仅仅让学生学会一个数学知识点并加以练习和应用，而是以确定的主题为主线来组织教学内容的，使数学知识更加人性化，具有思想性、教育性，和人文精神。

比如数学综合实践活动课《节约能源》，就是以“节约能源”这一主题为主线，组织确定教学内容，让学生通过调查、统计、计算、评比家里的用水、用电情况，对学生进行节约能源的思想教育。因此，数学综合实践活动课在注重数学知识的同时，也应充分利用其中的思想性、教育性，对学生进行热爱祖国、热爱人民、保护环境、节约能源、团结协作、合作交流等的思想教育，培养学生良好的情感、态度、价值观。

四、创造使用教材，增强开发意识

在现行的大多数教材中，每册涉及到的数学综合实践活动课的量还很少，一般只有2—3节，这显然是不够的。所以教师在应用教材的同时，还要根据班中学生的学习情况和实际的教学条件，自主地创造性开发适合学生实际的数学综合实践活动课程，增强课程的开发意识。比如低年级的学生在学习了元、角、分的知识后，可以开一个小小的购物活动。让他们用自己的零花钱买一些实用又有意义的东西。在实际的操作活动中加深对钱币的认识，同时还可以培养他们不乱花零用钱的好习惯。在学习了长方形和正方形的面积计算后，还可以设计“量一量，算一算”的活动课题。

同时，我们还要将数学综合实践活动课“渗透”到每一节数学课之中，让学生在课堂上做一些小实践、小综合，使学生的综合实践能力得以时时锻炼，处处提高，促进学生的数学综合实践能力达到一个质的飞跃。如学习了《认识几分之几》，就可以开一个短小的生日Ｐarty，让学生学习怎样分生日蛋糕。学习了长方体和正方体的表面积，就可以让学生设计包装礼品盒，算一算要多少包装纸，要多少捆扎绳等等。

总之，数学综合实践活动课程是一个全新的课程，它不仅改变着学生，同时也改变着我们教师，需要我们不断地去探索、创造，让我们一同努力，把我们的数学综合实践活动课堂变得更加丰富而又多彩。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！