

二年级平移与旋转教学反思总结(汇总10篇)

学期总结是一种重要的学习方式，可以帮助我们回顾所学内容，发现不足，并制定下一步的学习计划。以下是一些同学写的军训总结，希望能为即将进行军训的同学提供一些参考和借鉴。

二年级平移与旋转教学反思总结篇一

“平移与旋转”是小学三年级第三单元的教学内容，这个内容是以学生已有的生活经验为背景，将数学知识与生动形象的现实生活密切联系起来，使学生在一种很真实、自然的状态下感受、体验、理解生活中的平移与旋转现象，进而通过区分物体的平移和旋转两类运动，描述见过的平移或旋转运动等学习活动。在教学这部分内容时，我进行了如下的尝试：

1、把数学知识与生活现象密切联系起来。我在设计这节课时，选择了开风扇、关门、擦黑板、移动粉笔盒、时针和分针的旋转等许多真实的生活事例，让学生从这些活生生的现象中感受平移和旋转，体会到原来数学是这么地贴近我们的日常生活，它就在我们的身边。

2、让学生观看书上的主题图，看缆车沿笔直的索道滑行、国旗沿着旗杆徐徐上升、直升机起飞时的螺旋桨运动、小风车迎风旋转的画面，结合讲解，对“平移和旋转”有了一个大概的了解，知道“平移”的特点是：直直的，方向不变；旋转是围绕一个点做转动。初步感知平移和旋转的现象。

3、通过辨析平移和旋转现象，寻找自己身边的平移和旋转现象，学生举出的例子如：汽车行驶是平移现象，而方向盘的转动却是旋转现象等等。进一步强化学生对这两种运动现象的认识，体会平移和旋转这两种运动的不同特征，感受它们

的普遍存在。

4、让学生用肢体语言表示这两种不同的运动现象，能够使他们获得感性认识，加深理解。大部分学生都是向前走几步表示平移，把手臂使劲地晃几圈表示旋转，还有一个小组的学生手挽手向前走几步是平移，然后一个学生不动，学生围着他转了一圈是旋转。做这些动作时，学生很感兴趣，虽然教室里乱哄哄的，但是可以看出学生已经知道了平移和旋转本质的不同。

这一堂课，我始终将学生放在主体地位，给予足够的时间，使他们在自主观察、思考、操作、讨论、交流、中探究知识。

二年级平移与旋转教学反思总结篇二

师：同学们，老师让玩具车在黑板上动了，仔细观察，玩具车是怎样动的？那么它向右平移过程数出了4格平移了几格？我们一起来数一数。

教师带领学生看着玩具车的平移过程数出了4格。

师：玩具车向右平移了4格，那么车顶上的玩具狗怎么了？噢，也向右平移了几格呢？

生1：4格

生2：5格

师：5格，你是怎么数的？上来数给大家看看。

生2：数的是点，而不是格数。于是，教师一面利用玩具车在黑板上演示，一面带领全班学生一格一格地数。

师：猜猜看，玩具狗边上的玩具猫它-----？

生：4格。

师：大家有没有猜对呢？我们一起来数一数。

教师指导学生数。

师：同学们，假如玩具车这个位置有一只玩具熊，平移后它到那里呢？谁来指一指。

学生指出平移后玩具熊的位置。

师：玩具熊平移了几格？

生：4格。

师：同学们，刚才我们研究了玩具狗、玩具猫、玩具熊的平移距离，你们发现了什么？

生：它们都向右平移了4格。

师：这是为什么呢？

生：因为它们都在玩具车上没动，玩具车向右平移了4格，所以这些小动物也向右平移图形上了4格。

生：先在平移前的图形上找到一个点，然后数过去。

师：数到那儿？

生：仍然数到那个点。

师：这个点在哪个图形上？和开始的点有什么联系？

生：这个点在平移后的图形上，两个点在图形的同一位置。

二年级平移与旋转教学反思总结篇三

教完《对称、平移和旋转》，发现学生在掌握旋转这一知识比较难。让我思考很多，本单元的重点是让学生通过折纸等方法确定轴对称图形的对称轴，会画出简单轴对称图形的对称轴，知道有的轴对称图形的对称轴不止一条，进一步体会轴对称图形的特征；进一步认识图形的平移和旋转，能在方格纸上把简单图形分别沿水平方向和竖直方向各平移一次，把简单图形按顺时针或逆时针方向旋转90度；以及运用对称、平移和旋转的方法在方格纸设计图案。由于在生活中有很多对称、平移和旋转现象，因此，在教学中我们尽可能结合学生的生活实际来创设情境，实现学生学习有价值的数学。

一、创设教学情境，激发学生求知欲望。

教学的艺术不在于传授的本领，而在于激励、唤醒、鼓舞。在课堂教学中，如何激励、唤醒、鼓舞学生，使学生乐于学习呢？情境教学是激发学生学习兴趣的最好手段。教学实践证明，精心创设各种教学情境，将学生置于乐观的情感中，能够激发学生的学习动机和好奇心，调动学生求知欲望，发展创造思维，培养发现精神。在教学图形的旋转一课时，我注重创设情景，先让学生玩一个颠倒画的游戏：可爱的笑脸图颠倒后成了哭脸、满脸皱纹的老太图颠倒成了带着王冠的美丽公主、老渔翁坐着船在平静的湖面的捕鱼图颠倒成了大鸟叼住了小人的画面、神情严肃、发怒的老兵成了戴着礼帽面带笑容的老人，通过让学生逐个想象出每幅图颠倒后的画面来层层激励、唤醒、鼓舞学生，使学生乐于学习。

二、联系生活实际，让学生感受生活中的数学。

《数学课程标准》强调学生的数学学习内容是现实的、重视从学生的生活经验和已有的知识中学习数学和理解数学。图

形的旋转是指图形上所有的点都绕着一个固定的中心点转动相等的角度。学生已经认识了日常生活中的旋转现象。教学中联系生活实际，让学生观察公路收费站道口转杆打开和关闭的动态情境，分别认识顺时针和逆时针旋转，再让学生把这种旋转方法类推到平面图形的变换上，学会在方格纸上把一个图形按顺时针或逆时针方向旋转90度。这一层次的教学从学生熟悉的生活情境出发，为他们提供观察、操作、实践探索的机会，使他们有更多的机会从周围熟悉的事物中学习数学和理解数学，体会到数学就在我们身边，感受到数学的趣味和作用，体验到数学的魅力。

三、运用多种感官，促进学生空间观念的发展。

重视学生的动手实践活动，使学生从数学现实出发是课改中的一个新理念。平移、旋转的现象在生活中虽随处可见，但平移旋转的特点要让学生用语言表达很难。于是，我用动作的准确性（用手势比划、肢体演示）弥补语言表达的不足。让学生在比划演示中感知平移、旋转的运动方式。充分调动学生手、脑、眼、口等多种感官参与学习活动，使学生在活动化的情景中学习，不仅解决了数学知识的高度抽象性和儿童思维发展具体形象性的矛盾，而且使学生主动参与，积极探究，对平移、旋转现象有了深刻的理解。

四、提供灵活空间，培养解决问题的策略意识。

学习知识的最佳途径是让学生自己去发现。把一个简单图形平移到指定位置是本节课的教学难点。为了突破这一难点，教师给学生提供了自主探究、自主思考的机会，并让学生想办法验证得到正确的结果，先让每个学生通过数一数、移一移，研究美丽的热带鱼平移的距离；再让学生数一数、小组交流讨论，得出确定图形平移的距离以及确定的方法，教师适时结合多媒体课件随机移动热带鱼的每一个特征点，在多次数热带鱼任意一点的平移结果后，学生感悟出平移的本质，我们以后数一个图形平移了几格，只要在这个图形上找到一

个点，看这个点平移了几格，它所在的图形就平移了几格。教学中为学生提供了灵活解决问题的空间，有助于学生在解决问题的过程中，积累和培养解决问题的策略意识。

五、培养审美情趣，体会数学方法的价值。

结合数学学科活动，先让学生欣赏美丽的图案，感受图形中的对称，体会平移和旋转在生活中的应用。接着让学生按要求做出美丽的图案，最后让学生综合应用对称、平移和旋转的方法，自己设计美丽的图案并进行交流和评比，让学生体会成功的愉悦的同时感受数学美和数学方法的价值。

《平移和旋转》

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

二年级平移与旋转教学反思总结篇四

“平移和旋转”是常见的物体运动现象，是日常生活中经常看到的现象。物体或图形在直线方向上移动，而本身没有发生方向上的改变，就能够近似地看作是平移现象。物体以一个点或一个轴为中心进行圆周运动，就能够近似地看作是旋转

现象。透过这部分知识的学习，学生初步感知平移和旋转现象，能正确区分平移和旋转，感受数学在生活中的广泛应用，体会数学与生活的紧密联系。本节课的教学重点是直观区别平移、旋转这两种现象，培养必须的空间想象潜力。下面我就结合教学实际，谈谈自己的一点想法。

《数学课程标准》强调学生的数学学习资料是“现实的”、“重视从学生的生活经验和已有的知识中学习数学和理解数学。在教学中我注意结合学生的生活经验，开始就让学生观察我开、关窗户，拉窗帘，开关门、电风扇等，让学生描述窗户和窗帘头的运动，使学生初步感知平移和旋转，体会它们的不同特点。平移和旋转的现象在生活中十分多见，在开始学习之前，孩子们觉得门的开关、跷跷板的运动是平移，经过演示之后，大家发现它们运动的路线不是直线，而是弧线，于是大家明白这些运动是旋转，而非平移。透过学习与比较，孩子们对于日常生活中的平移和旋转运动能较好的进行决定。然后让学生到日常生活中找一找平移和旋转的现象。最后让学生来决定生活中的一些平移和旋转的现象。学习完这一环节，学生会发现数学就是生活，生活中处处有数学，从而学会数学地看问题和解决数学问题。从而也培养了学生应用数学的意识。

二、让数学知识“活”起来，让数学学习“动”起来。

这是一节概念教学课，为了让学生清晰、准确地理解“平移和旋转”的数学概念，我设计了“用手势或姿体语言表达自己对平移和旋转的理解”、“创造符号表示平移和旋转”、“设计一扇”门等操作性强的’活动环节，让学生深刻地建立起平移和旋转的数学表象，从而真正使枯燥的数学知识“活”起来，让学生的数学学习“动”起来。

透过这堂课的教学，我深刻地体会到，要上好一堂课是很不容易的，务必深入钻研教材，准确理解教材的编排意图，还要根据班级学生的生活实际和学生的认知规律，再重新组织

教材，重新建构教学过程。在重点难点的突破中还要多下功夫，一堂好课还是需要多研，多磨！

二年级平移与旋转教学反思总结篇五

《新课程标准》中强调“空间与图形”部分，教学时应更加贴近学生的生活，更好地培养学生的空间观念，同时培养学生的空间想像能力和创新能力。整节课的学习，有利于学生体会数学与生活的紧密联系，了解所学知识的价值，增进对所学知识的理解，给学生的思维提供了广阔的空间；使学生从自己的生活经验出发，充分挥自己的潜能，去体验、感受、经历和探索解决问题的过程，培养了学生的空间想像能力，发展了学生的空间观念。反思整个教学过程，课堂气氛活跃，学生积极投入。课中有两个地方处理得不错：一是学生用自己喜欢的方式做平移和旋转动作时，教师当堂示范，加深了学生对“平移与旋转”的理解，分散了教学的难点；二是当讨论“怎样画图，才能使平移后的图形既正确又美观”时，学生天真的笑脸上绽开了一朵朵智慧之花——他们积极探索出“平移”的本质特征！

二年级平移与旋转教学反思总结篇六

“平移和旋转”是常见的物体运动现象，是日常生活中经常看到的现象。通过这部分知识的学习，学生初步感知平移和旋转现象，能正确区分平移和旋转。学会在方格纸上数出平移的格数，并在纸上画出一个沿水平方向，竖直方向平移后的图形。感受数学在生活中的广泛应用，体会数学与生活的紧密联系。本节课的教学重点是直观区别平移、旋转这两种现象，培养一定的空间想象能力。其中在方格纸上数出平移距离及画出平移的图形是本节课的教学难点。下面我就结合教学实际，谈谈自己的一点想法。

《数学课程标准》强调学生的数学学习内容是“现实的”、“重视从学生的生活经验和已有的知识中学习数学和

理解数学。结合教材，我创设了“火车开动、电梯升降、国旗升起”的情境，学生利用已有的生活经验，感受它们的运动，并找到共性，然后举例身边的平移现象。旋转也同样。光从学生的掌握来看，似乎效果很不错，但课后我又重新思考，如果一开始就让学生观察生活中常见的动态的卷帘门、推拉窗、摩天轮、电梯、时钟、陀螺的运动，引导学生进行观察、比较、分类并用手势比画各种物体的运动方式，初步感知平移、旋转现象，从而形成表象，引出课题。第二种的课堂是否会更加开放呢？于是我第二节在4班的课就采用了第二种方法引入，发现后一种更能体现学生的主体性，相对来说课堂也更开放。在观察、讨论、分析中学生会发现数学就是生活，生活中处处有数学，从而学会数学地看问题和解决数学问题。从而也培养了学生应用数学的意识。

在这节课教学过程中区别平移旋转，学生碰到困难，当孩子们觉得跷跷板、秋千的运动是什么时，学生有较大分歧，及时的利用教鞭，直观演示，大家发现它们运动的路线不是直线，而是弧线，于是大家知道这些运动是旋转，而非平移。

同时平移距离是也是本课教学的一个难点，学生常常会认为两个图形中间空了几格，就是平移了几格。新课程指出：“数学教学活动必须建立在学生的认知发展水平和已有的知识经验基础上。“对于数一个图形平移的格数，学生是很难想到只要去数某个部分移动的格数就可以了。为让学生主动学习，我创设“小羊划船”情境，激发学生的学习兴趣，让学生动手移一移数出平移的格数，然后提出更高的要求“假如不能动手移怎么办”让学生合作探究——最后交流验证总结出“找对应点”的方法。让学生经历“猜想——探究——验证”的学习过程，在学会知识的同时，也学会了数学探究的方法。我想这样上也许能更好的突破这一难点。

为了让学生清晰、准确地理解“平移和旋转”的数学概念，在教学“想想做做”第2题时，我分三步层层加深感知理解平移和旋转现象，一看：引导观察树叶平移，发现在平移的过

程中什么变什么不变，从而找到平移的本质特点：“位置变化了，但本身的’方向没变。”二动：放手让学生利用文具盒创造平移运动，然后同学用动作自由表演平移和旋转，三思：2、4、6号树叶也能与绿色树叶重合吗？你有什么好办法。充分调动学生头、脑、手、口等多种感观直接参与学习活动，使学生在活动化的情境中学习，不仅解决了数学知识的高度抽象和儿童思维发展的具体形象性的矛盾，而且使学生积极参与、主动探究，从而对平移、旋转有较深刻的理解。

1、要大胆地把课堂还给学生，让学生自主探究，大胆合作，在理解平移和旋转的基础上，用手势比划，用肢体语言来表演平移和旋转，这样更有利于学生直观的理解。

2、展示时，我试图让学生的展示做到最精，所以对于比较简单的知识，我选择了让学生口头展示，这样既节省了时间，也锻炼了学生的口头表达能力。对于重点、难点，我们可以让学生重点展示、多种方法展示，每个组都进行展示，不同的组展示不同的方法，这样更有利于突破重难点。

3、在对重点内容的处理上，可以选择了组内交流和全班交流相结合，学生说，教师适时点拨、引导，不至于使交流留于形式。

4、教师的评价要多元化，要真正激发学生的兴趣，调动起学生的积极性。

针对以上不足，我会不断学习、探索，使自己的课堂变得更扎实、有效！

二年级平移与旋转教学反思总结篇七

《平移和旋转》这节课的主要资料是结合生活经验和事例，学生感知平移与旋转现象，并会直观地区别这两种常见的现象及能在方格纸上画出一个简单图形沿水平方向、竖直方向

平移竖直方向平移后的图形，从而培养学生的空间观念。本课设计建立在学生已有的生活经验基础上，透过对生活中运动物体的运动方式进行分类，感知平移和旋转，在头脑中初步构成这两种运动的表象。学生对平移、旋转的理解没有停留在概念的表面，而是让学生找一找身边的平移、旋转现象，沟通数学与生活的联系，使数学学习生活化。本节课的教学重点是直观区别平移、旋转这两种现象，培养必须的空间想象潜力。其中在方格纸上数出平移距离及画出平移后的图形是本节课的教学难点。下面我就结合教学实际，谈谈自己的想法。

等多种感观直接参与学习活动，使学生在活动化的情境中学习，不仅仅解决了数学知识的高度抽象和儿童思维发展的具体形象性的矛盾，而且使学生用心参与、主动探究，从而对平移、旋转有较深刻的理解。之后，让学生在观察的基础上，运用感知的经验，说一说生活中的平移与旋转的具体实例，并决定日常生活中物体平移与旋转现象，以加深对平移及旋转的理解。学习完这一环节，学生会发现数学就是生活，生活中处处有数学，从而学会数学地看问题和解决数学问题。从而也培养了学生应用数学的意识。

平移距离是本课教学的一个难点，在教学平移距离时，从建构主义观看，学生很难想到要数一个图形平移的格数，只要去数某个点移动的格数。因此，我注意将问题情境化、童趣化，激发低年级学生的学习兴趣。教学设计时，我设计了小兔搬家的故事情节，引出认知难点——小房子到底平移了几格？这样的预设，有效地激起学生的思维碰撞，引起学生的讨论。教师适当进行点拨，引起学生的重新思考。但欠缺的是怎样很自然地把学生的注意力引向图形上点或线的移动。当学生应对一些数学现象或一个需要解决的数学问题时，都会产生猜想，有时虽然是错误的，但它是学生思维活动的显现，是学生学数学的重要组成部分。在学生说出自己的猜测后，再引导小组合作讨论、探究，最后进行验证，让学生经历“猜想——探究——验证”的学习过程，在学会知识的同

时，也学会了数学探究的方法。我想这样能更好的突破这一难点。

造符号表示平移和旋转”、“利用方格纸数平移格数”等操作性强的活动环节，让学生深刻地建立起平移和旋转的数学表象，从而真正使枯燥的数学知识“活”起来，让学生的数学学习“动”起来。

在最后教学画出平移后的图形这一环节中，没能深入的思考怎样学生才能很好的掌握画法。由于这个资料比较抽象，又要求学生有必须的空间观念，很多孩子学习这个资料有难度。为了让学生掌握在方格纸图形进行平移，在教学中我就应让学生讨论要明白平移几格，你是看的哪里？怎样确定的？透过多个图形的练习让孩子们感受到要确定平移几格，就应先要在要平移的图形中确定一个点或者一条线。再在平移后的图形中找到相应的点和线，数出对应的点或线中的方格。如果要画平移图形，也是先找到对应的点和线，画出点或线后，再画出整个图形。虽然学生在群众练习时都能较好的回答出平移的方法，正确数出方格数，但是透过测试，我发现平移仍然是难点。还需要透过不断的练习才能让学生熟练掌握。当时能够只提一些引导性的语言让学生说说准备画的想法，或者教师画一步学生跟一步。也许学生能够更好的掌握画法。

透过这节课的教学，我深刻地体会到，要上好一堂课是很不容易的，务必深入钻研教材，准确理解教材的编排意图，还要根据班级学生的生活实际和学生的认知规律，再重新组织教材，重新建构教学过程。在重点难点的突破中还要多下功夫，一堂好课还是需要多研，多磨！

二年级平移与旋转教学反思总结篇八

新课标指出在教学空间与图形时应注重所学知识与日常生活的密切关系，应注重使学生在观察、操作获得对简单几何和平面图形的直观经验。因而在教学平移和旋转一课时，我注

重创设情景、设计疑问，让学生在同伴合作中探索问题；与同伴交流中得出结论，尝试获取成功的喜悦。

在教学中我带给超多感性材料，透过让学生用眼观察、动手操作、自身体验，化抽象的概念为看得到摸得着的现象，因而学生都能举出生活中许多有关平移、旋转的现象。如：坐电梯时做上下平移运动；国旗冉冉升起时做上下平移运动；拉抽屉时做平移运动让学生在数学活动中体会生活中处处有数学。

“重视学生的动手实践活动，使学生从数学现实出发”是课改中的一个新理念。平移、旋转的现象在生活中虽随处可见，但平移旋转的特点要让学生用语言表述很难。于是，我用方格纸上操作和课件的演示。让学生在操作演示中感知平移运动方式。充分调动学生手、脑、眼、口等多种感官参与学习活动，使学生在活动化的情景中学习，不仅仅解决了数学知识的高度抽象性和儿童思维发展具体形象性的矛盾，而且使学生主动参与，用心探究，对平移、旋转现象有了深刻的理解。

学习知识的最佳途径是让学生自己去发现。在方格图中向哪个方向平

移了几格是本节课的教学难点。为了突破这一难点，教师给学生带给了自主探究、自主思考的机会，并让学生想办法验证得到正确的结果，先让每个学生透过数一数、移一移，研究平移的距离；再让学生数一数、小组交流讨论，得出确定图形平移的距离以及确定的方法，教师适时结合多媒体课件随机移动方格图的每一个特征点，在多次数方格图任意一点的平移结果后，学生感悟出平移的本质，我们以后数一个图形平移了几格，只要在这个图形上找到一个点，看这个点平移了几格，它所在的图形就平移了几格。

本节课的教学也存在不足的地方：突发事情上，教学机智还

不够;许多教学环节设计的比较好,但是没有更好的落实。评价语言有些单调,教学语言还不是很精练、准确等。本人将在以后的教学中尽量克服以上缺点,使这节课的教学能够尽善尽美。

二年级平移与旋转教学反思总结篇九

平移和旋转是常见的物体运动现象,是日常生活中经常看到的现象。物体或图形在直线方向上移动,而本身没有发生方向上的改变,就能够近似地看作是平移现象。物体以一个点或一个轴为中心进行圆周运动,就能够近似地看作是旋转现象。透过这部分知识的学习,学生初步感知平移和旋转现象,能正确区分平移和旋转,感受数学在生活中的广泛应用,体会数学与生活的紧密联系。本节课的教学重点是直观区别平移、旋转这两种现象,培养必须的空间想象潜力。下面我就结合教学实际,谈谈自己的一点想法。

《数学课程标准》强调学生的数学学习资料是现实的、重视从学生的生活经验和已有的知识中学习数学和理解数学。在教学中我注意结合学生的生活经验,开始就让学生观察我开、关窗户,拉窗帘,开关门、电风扇等,让学生描述窗户和窗帘头的运动,使学生初步感知平移和旋转,体会它们的不同特点。平移和旋转的现象在生活中十分多见,在开始学习之前,孩子们觉得门的开关、跷跷板的运动是平移,经过演示之后,大家发现它们运动的路线不是直线,而是弧线,于是大家明白这些运动是旋转,而非平移。透过学习与比较,孩子们对于日常生活中的平移和旋转运动能较好的进行决定。然后让学生到日常生活中找一找平移和旋转的现象。最后让学生来决定生活中的一些平移和旋转的现象。学习完这一环节,学生会发现数学就是生活,生活中处处有数学,从而学会数学地看问题和解决数学问题。从而也培养了学生应用数学的意识。

这是一节概念教学课,为了让学生清晰、准确地理解平移和

旋转的数学概念，我设计了用手势或姿体语言表达自己对平移和旋转的理解、创造符号表示平移和旋转、设计一扇门等操作性强的活动环节，让学生深刻地建立起平移和旋转的数学表象，从而真正使枯燥的数学知识活起来，让学生的数学学习动起来。

透过这堂课的教学，我深刻地体会到，要上好一堂课是很不容易的，务必深入钻研教材，准确理解教材的编排意图，还要根据班级学生的生活实际和学生的认知规律，再重新组织教材，重新建构教学过程。在重点难点的突破中还要多下工夫，一堂好课还是需要多研，多磨！

二年级平移与旋转教学反思总结篇十

平移和旋转现象对学生来说并不陌生，是日常生活中经常看到的两种现象，学生对此已经有了一定的感性认识，但对平移的距离这一抽象的知识还是有一定的困难，因此教学本课时，我从学生的生活实际入手，把这些经历作为教学的感性经验基础。遵循由直观到抽象，从生活中来到生活中去的原则设计本课的教学。以活动的形式呈现本节课的教学内容。

平移和旋转，是培养学生空间观念的一个重要内容。本节课重在让学生掌握平移与旋转的本质，知道“平移”的特点是：直直的，方向不变；旋转是围绕一个点做转动。教学中我提供大量感性材料，从学生的生活实际入手，把本课的教学目标确定在通过学生对生活中平移和旋转现象的再现，让学生感受平移和旋转，在此基础上，促使学生正确区分平移和旋转，体验平移和旋转的价值。通过让学生用眼观察、动手操作、自身体验，化抽象的概念为看得到摸得着的现象，因而学生都能举出生活中许多有关平移、旋转的现象。如：打气筒打气时做上下平移运动；国旗冉冉升起时做上下平移运动；汽车在公路上行驶时做平移运动车轮同时也在做旋转运动……让学生在数学活动中体会生活中处处有数学。

在引入“平移和旋转”时，我通过与同学们一起在课堂上向左走几步，向右走几步，向左向右转等实践活动来体验平移与旋转的不同。这一过程，让学生初步了解了物体的平移和旋转的运动特征。然后在解决初步会判断物体的平移和旋转时，我让学生找一找生活中的平移和旋转现象，使孩子们感受到数学就在身边，兴趣浓厚。在整个教学中，学生是学习的主体，老师与学生一起研究，师生之间建立的是平等、和谐、伙伴的关系。

学习知识的最佳途径是让学生自己去发现。学生很容易对移动几格造成错觉，会错误地把移动7格理解成两个物体中间的空格是7个。方向能够弄清楚，但在格子中平移的图案，如果是小房子之类比较复杂的图案，有些学生又不会画了。教学中我给学生提供了自主探究、自主思考的机会，并让学生想办法验证得到正确的结果。先让每个学生通过数一数、移一移，研究图形平移的距离；再让学生数一数、小组交流讨论，得出确定图形平移的距离以及确定的方法。学生感悟出平移的本质，那就是数一个图形平移了几格，只要在这个图形上找到一个点，看这个点平移了几格，它所在的图形就平移了几格。

最后我与学生共同总结了平移物体的几个步骤：一找点，二描点，三连点。“找点”就是让学生找出原图形需要找出那几个点的相应点；“描点”就是定出每个点平移之后的相应位置；“连线”就是把确定好的点按照原图形的样式依次连线。

新课标强调教学不能把知识的结果强加给学生，不能单纯的只让学生掌握知识的结果，而应重视获取知识的过程。在本节的教学中，我突出了学生自主探究的特点，使学生在找生活中平移与旋转知道数学来源于生活而又应用于生活，极大的调动了学生的积极性。