

2023年寒冷的冬天科学教学反思(汇总7篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

寒冷的冬天科学教学反思篇一

2、诱发幼儿对太空的探究和好奇心。

3、培养幼儿的创造力和想象力。

二、活动准备：1、提供给幼儿介绍太空的资料：图书、录象、电脑

2、设计好的大幅“未来太空城”的图片。

3、各种大型积木，橡皮泥，彩纸，皱纸，各种废旧材料等。

4、录音机、磁带。

三、活动过程：

1、感知太空。

(2) 幼儿随音乐一起做律动“坐飞船”，然后自由地围坐在一起。

(3) 查看关于介绍太空的资料，激发幼儿学习兴趣。

2、 构思太空城。

(2) 教师出示“未来太空城”的图片。

(3) 幼儿大胆想象“未来太空成”

3、 建造太空城。

(1) 教师帮助幼儿分组，让幼儿开动脑筋，利用各种材料进行建造。

(2) 幼儿分工合作，教师巡视指导。

4、听音乐坐飞船回到地球，和星姐姐再见，结束活动。

四、活动延伸

在区域中绘画或搭建“未来太空城”。

寒冷的冬天科学教学反思篇二

科学教育是小学阶段必不可少的一部分，它帮助孩子们认识世界，培养科学素养。而小班科学活动作为教育教学的重要组成部分，为孩子们提供了一个实践和探索的机会。在以往的科学活动中，我通过参与和观察，深深体悟到科学活动对幼儿认知发展的重要性，并从中获得了一些反思心得和体会。

首先，在科学活动中，我意识到引导方式的重要性。科学活动是通过引导和启发幼儿主动探索和思考，培养他们解决问题的能力。在以往的活动中，当我能够很好地引导幼儿们积极参与，激发出他们的主动性时，活动的效果就会更好。例如，在一次探究动物脚印的活动中，我设计了一些问题，引导幼儿们观察、比较、推理，让他们自己去发现问题的答案。从活动中，我看到了幼儿们充满好奇和激情的表情，他们对

于科学的兴趣在不断提高。

其次，在科学活动中，我体会到了实践的重要性。通过亲自实践，孩子们可以更好地理解和记忆科学知识。在一次观察植物生长的活动中，我让幼儿们亲自动手种植、浇水、观察，并记录每一天的变化。通过实践，孩子们深刻地体会到了植物从种子发芽，生长到开花结果的过程，他们的动手能力也得到了锻炼。同时，我也看到了他们掌握了植物生长的基本规律，获得了很多有关植物的知识。

此外，在科学活动中，我认识到了实验设计的重要性。在科学实验中，实验设计是一个关键的环节，它直接影响着实验结果的可信度和科学性。在过去的活动中，我常常会设计一些简单的实验，例如观察热水和冷水在加入食盐后的变化，然后引导幼儿们思考这个现象的原因。通过这样的实验，幼儿们既加深了对物质性质变化的理解，又培养了动手动脑的能力。同时，我也逐渐意识到，实验的难度和复杂度应该与幼儿的年龄和认知水平相适应，避免设置过于简单或者过于复杂的实验，以保证实验的有效性。

最后，在科学活动中，我明白了合作学习的重要性。科学活动通常都是小组活动，通过小组合作，幼儿们可以互相帮助、交流、共同完成任务。在以往的活动中，我经常让幼儿们分组进行讨论和实践，他们可以共同探索、交流，从中学到更多的东西。例如，在一次探究物体沉浮的活动中，我组织了小组竞赛，要求幼儿们合作设计一个能够使物体浮起来的工具。通过小组合作，他们通过改进和调整，最终设计出了一个成功的工具。通过合作学习，孩子们不仅学到了科学知识，还培养了团队合作和沟通协作的能力。

总之，参与小班科学活动让我深刻体会到了科学活动对幼儿认知发展的重要性。通过引导方式、实践、实验设计和合作学习，我看到了孩子们的成长和进步，也提高了自己的教学水平。我相信，科学活动将继续在我的教学实践中发挥着重

要作用，为孩子们成长提供更多的机会和挑战。

寒冷的冬天科学教学反思篇三

1、通过活动，让幼儿知道同伴之间要有礼貌，体验好朋友的美好情感。。

2、帮助幼儿发展朋友间的友谊。

1、课件：两只青蛙

2、小青蛙的头饰每人一个，录音机。

3场地：创设环境：一个池塘，里面飘着几片荷叶，荷花开放。

——夏天的荷花池里，谁来了呀？引导幼儿说出是小青蛙来了。（教师在背景图上出示一只青蛙。）

——呱、呱、呱，两只青蛙在说些什么？

——它们是什么关系？你怎么知道是朋友呢？朋友见面要怎么样？

——我们一起学学小青蛙的见面说的话和动作。

——最后他们玩得开心吗？

教师边讲故事边演示课件，让幼儿完整地欣赏故事。

幼儿带上头饰进行角色扮演，体验两只小青蛙之间有趣的语言和动作，从而让幼儿进一步感受故事的内在意义。

——在区域活动中，教师设置一个表演区，引导幼儿进行模仿表演，并且改编故事把小青蛙改成小金鱼、小兔子等小动物。让幼儿学习进一步学习文明礼仪。

——在以后的日常生活中，经常鼓励幼儿学做小青蛙，同伴有困难时要帮助同伴。

寒冷的冬天科学教学反思篇四

科学学科教研活动是一项不断探寻真理、讲究科学方法的学科教学工作。我所在的学校，在上学期组织学科教研活动，在此过程中，我受益匪浅。以下是我的心得体会。

第二段：科学探究的过程

科学方法的掌握是科学学科教学的核心。在教研活动中，我们通过实践中的小研究，探究科学学科教学的具体方法，从而加强学科教学过程中的实际操作性。通过小研究，我们更深刻地认识科学探究的过程。从定义问题、确定假设、实验探究、数据分析、结论及证明等环节来看，我们更加明确了科学探究的逻辑性及科学方法的应用。

第三段：课程教学的改进

在教研活动中，我在与同仁的研讨过程中，了解到许多关于课程教学改进的方法和技巧。我们有关关注课程内容，联系市场需求，多侧重实用实践；有关关注教学方法，引导学生实践操作，激发学生的学习兴趣及主动参与。此外，我们还充分发挥团队的优势，创新教学方式，开展学科联合教学，尝试多元化的教学方式。

第四段：团队合作的重要性

科学学科教研活动是一个集体合作的过程。在这个过程中，交流是不可或缺的环节。与同仁分享自己的教学经验、教学方法与课程改革，分享我们的困惑，听取别人的意见和建议。在这个过程中，发现问题，确立方案，共同探讨，不断完善，进步影响每个人，而只有配合默契的团队才能做到这些。

第五段：总结

在科学学科教研活动中，我深刻认识到教学实践需要基于科学方法，需要在科学探究中不断查找答案。在教学方法中，科学学科教学活动需要深入学生的学习意愿与兴趣，创造出具有针对性的学习环境。团队合作是协调教研活动的重要因素，其中交流、分享、探讨与完善是不可或缺的环节。通过持续不断地研讨、改进，我们将科学与实践相结合，并且不断深化我们对科学学科教学的认识，提升自己的教学水平。

寒冷的冬天科学教学反思篇五

科学活动是中学生学习 and 成长的重要组成部分。通过参与科学活动，中学生可以提高对科学的认知和理解能力，同时培养他们的观察、实验和问题解决能力。我是一名中学生，对科学充满了好奇心，因此我们学校举行的科学活动吸引了我参与。我的目的是通过活动拓宽科学知识面，掌握科学实验的基本原理和技能，并进一步培养和锻炼自己的科学思维和动手能力。

第二段：对科学实验的认识和体验

在科学活动中，我参与了多个有趣的科学实验。其中一个实验是关于化学变化的，在老师的指导下，我通过在试管中加入不同溶液进行观察与实验，了解了一些化学反应的原理，并感受到了化学反应带来的神奇效果。这个实验不仅让我对化学的基本概念有了更加深入的理解，还让我明白科学实验背后隐藏着严谨的实验设计和必要的安全防范措施。

第三段：通过科学活动培养的科学思维和动手能力

参与科学活动不仅仅是为了获取知识，更重要的是培养科学思维和动手能力。在科学活动中，我经常需要自己动手实施实验和解决问题。这不仅锻炼了我的动手能力，还激发了我

解决问题的兴趣和能力。在解决问题的过程中，我学会了如何收集、整理和分析数据，如何制定和验证假设，并通过长时间的反复实验得到结果。这一系列的过程让我意识到，科学研究需要耐心和持之以恒的努力，同时也激发了我进一步深入研究科学的渴望。

第四段：科学活动对培养兴趣和探索精神的影响

参与科学活动让我更加热爱科学，培养了我的兴趣和探索精神。在科学活动中，我发现了很多科学现象背后的各种奥秘和规律，如同一枚枚漂亮的珍珠点缀在科学这颗大树上，让人惊叹不已。通过亲身参与科学实验，我深刻体会到科学的独特魅力和无限可能。这种对科学的热爱和探索精神激发了我进一步深入学习和研究科学的动力，也为我未来选择科学相关专业提供了信心和方向。

第五段：总结参与科学活动的收获和体会

通过参与科学活动，我不仅增加了科学知识，更重要的是培养了科学思维和动手能力，激发了我对科学的热爱和探索精神。这些体验让我更加相信，科学活动不仅仅是课堂上的知识积累，更是一种全面发展和提高自我的机会。我相信，通过不断地参与科学活动，我将能够不断提高自己的科学素养，为未来的学习和生活奠定坚实的基础。同时，我也希望能够通过自己的努力，将科学活动的乐趣和收获分享给更多的同学，让更多的中学生受益于科学活动的力量。

（注：本文为AI机器生成的文章，仅供参考。）

寒冷的冬天科学教学反思篇六

经过了小班和中班上学期的学习，幼儿对数字的认识已经有了一定的基础。在这之前，孩子们已经学习过了《5以内的序数》、《5以内数的形成》等，幼儿有了初步的数与数之间存

在某种逻辑关系的概念。根据幼儿形象思维占主体地位，抽象逻辑思维初步发展的年龄特点，幼儿所要学习的知识应在幼儿操作体验中自己去探索，自己去发现。本次活动学习“2—5以内的相邻数”，我结合中班幼儿的年龄特点，把游戏贯穿到教学活动中。通过游戏化教学，结合生活中的邻居关系，把相邻数的概念渗透在其中，尽量让抽象的数逻辑概念在具体的事物中理解，提高幼儿学习相邻数的兴趣。帮助幼儿快乐学习、体验、理解。

- 1、知道相邻数的概念，掌握2——5以内各数的相邻数。
- 2、理解并能说出相邻数间多1、少1的关系。
- 3、发展幼儿的观察力、比较能力和思维的灵活性。

教具：美羊羊、喜羊羊等6只羊的卡片；6座房子卡片；1、2、3的圆点卡。

学具：幼儿每人一套操作卡。

活动重点：知道相邻数的概念，掌握2——5以内各数的相邻数。

活动难点：理解并能说出相邻数间多1或少1的关系。

1. 开始部分：（5分钟）
2. 师幼一起玩游戏“吹泡泡”。调整幼儿情绪，进入活动状态。
3. 教师用谈话的方式引入游戏“找邻居”，帮助幼儿理解相邻的意思。

师：站在我们旁边，离我们最近的`小朋友就是我们的邻居，大家找找看你的邻居是谁和谁。

师幼一起小结：我们每个人都有两个邻居，一个在左边一个在右边，是我们的左邻右舍。

基本部分：（15分钟）

1、设计故事情境，为美羊羊等找邻居。

（1）复习6以内的数和6的形成。

（2）分别为每只羊找邻居。引导幼儿说出为什么？（一左一右、最近等）

2、帮助屋顶上的数字找邻居。幼儿运用知识迁移，找出数字的左右邻居。

3、引导幼儿发现相邻数之间多1、少1的关系。（活动难点）

教师以“2”的相邻数为例，以“最近”为切入点，辅助圆点卡，引导发现。

根据幼儿的反应，适时出示圆点卡，运用比较的方法，帮助幼儿理解相邻数之间少1和多1的关系。

师幼共同小结：一个数的相邻数就是比它少1和比它多1的那两个数。

4、幼儿动手操作，自由选择操作板，为2或3、4、5找相邻数。在操作摆弄的过程中进一步感知、理解相邻数之间少1和多1的关系。

5、展示幼儿操作板，集体检验、纠错，加深巩固幼儿对相邻数的认知。

教师要善于鼓励肯定幼儿的表现。尊重个体差异，注重因材施教，对能力弱的幼儿提出希望，将材料和错误的操作放在

区角里，鼓励幼儿反复操作；对能力强的幼儿可提出更高的要求，如，到区角里为其他数找相邻数等。此环节要将集体活动和区角活动紧密结合。

三、结束部分：游戏——“找邻居”。（2分钟）

通过游戏复习巩固对相邻数的认知，舒缓幼儿学习的紧张氛围，在游戏中轻松结束活动。

活动反思：

充分利用幼儿对动画片《喜羊羊与灰太狼》里面小动物的喜爱，创编故事情境引出课题，孩子们对找邻居非常感兴趣。一下子就为小动物找到了两个邻居。由于幼儿还没有形成相邻数的概念，所以这个部分以情境的引导方式来激发幼儿进行主动探索，让幼儿轻松地在故事情境中自然将问题解决，为幼儿提供了主动探索的机会。

请小朋友为数字宝宝也来找邻居的这一过程，实现从具体的物到抽象的数的转换。遵循了幼儿数学学习由易到难、由简单到复杂、由具体形象到抽象等规律。在此基础上引导幼儿发现相邻数之间的关系，我以2的邻居为例，启发幼儿操作探索，发现每个数都有两个邻居，一个比它少1，一个比它多1，从而为探索3、4、5的相邻数作铺垫。帮助幼儿掌握数的“邻居关系”。

幼儿人手一套的数学操作材料能最大限度地激发和满足幼儿主动探索的愿望，更有利于幼儿掌握知识，完成目标。孩子们也能自始至终认真参与活动，在操作摆弄学具中感知相邻数之间多1和少1的关系。

相邻数这个看似简单的内容，要让幼儿充分熟练的理解和掌握它们之间的关系对幼儿来说还有一定的难度，通过孩子们的操作展示，我们发现大多数孩子们都能正确操作，也有个

别孩子没有完全理解，这是很正常的现象，这需要给幼儿足够的操作机会反复摆弄验证，因此我将材料继续投放到区角活动中，使得集体活动和区域活动紧密结合，互相发挥其作用。区域活动时，我们要对不同能力的孩子继续关注，有必要还需要在第二课时进行集体复习巩固。对于能力强的孩子，我有意识的给他们提出新的要求，投放更多的数字，挑战为其他数找相邻数。这一环节关注了孩子们的个体差异，因材施教，顺应孩子的最近发展区，让不同能力的孩子都能体验成功的乐趣。

寒冷的冬天科学教学反思篇七

1. 能积极探索顶起纸板的有趣现象。
2. 探索不规则图形纸板只有一个能被顶起来的点，立体纸盒有很多个面，每个面都有一个能被顶起来的点，提高手眼协调的能力。

幼儿人手一套不规则图形纸板、各种立体空纸盒、一根吸管。

引导语：上次小朋友试过顶规则图形纸板，你发现了什么秘密？

2. 教师提出探索记录的要求：在纸板能顶起来的地方用笔做个几号。
3. 幼儿操作探索顶不规则图形纸板的方法，并记录。
4. 结合记录，师幼分享交流。

师幼共同梳理，幼儿获得有关使不规则图形板平衡的经验。

2. 教师介绍材料，提出探究要求探索要求：顶立体纸盒是不是和顶不规则图形纸板一样，也只有一个地方顶起来？请你

们试一试，试完后，就在能把纸盒顶起来的地方做个记号。

3. 幼儿探究顶立体图形纸板4. 师幼分享交流：从中获得立体纸盒有多个面，每个面都有一个能被顶起来的点。

活动延伸：

我们身边还有很多东西，不知道到能不能也被顶起来呢？我们区角的时候，可以去试一试。