

2023年生日快乐教学反思幼儿园 科学云 教研活动心得体会(汇总10篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

生日快乐教学反思幼儿园篇一

近年来，随着科技的不断发展和应用，教育领域也逐渐走向数字化、云化。科学云教研活动作为一项新兴的教育模式，不仅为教师们提供了更多的教学资源和教研平台，同时也为学生们带来了更丰富、更有趣的学习体验。参加科学云教研活动，我深刻感受到了其对教学的积极影响和改进。在此，我将分享我在科学云教研活动中的心得体会。

首先，科学云教研活动提供了更灵活、更便捷的教学资源。通过科学云教研平台，教师们可以随时随地获取到各种各样的教学资源，如教案、课件、视频等。这些资源可以大大丰富教学内容，提供多样化的学习材料，帮助学生更好地理解和掌握知识。在我教授三年级科学课程时，我尝试了使用科学云教研平台提供的海洋生物视频资源，让学生与海洋动物“面对面”，很快就激发了学生们的兴趣，并促使他们积极参与探索活动。这些灵活的资源不仅丰富了教学内容，也提供了个性化的学习方式，更好地满足了学生的需求。

其次，科学云教研活动鼓励教师间的互动和合作。科学云教研平台为教师们提供了一个分享、交流教学心得的平台。在平台上，教师们可以发布自己的教学案例，交流教学经验，互相学习。通过与其他教师的互动，我深感到了教学感悟的不断拓展和提高。例如，在与一位经验丰富的教师交流后，我学到了更多激发学生创造力的方法，将其应用在科学实验教学中，取得了显著的效果。通过科学云教研活动，教师们

可以相互启发，分享教学心得，不断提升自己的教学水平。

此外，科学云教研活动也让学生们在学习中更加积极主动。随着科学云教研活动的发展，越来越多的教学资源 and 教学工具变得互联网化。学生们可以通过科学云教研平台，参与在线课堂、线上讨论、作业提交等活动，更好地与教师 and 同学们互动。这种互动能够激发学生的学习兴趣，提高学习效果。在我的班级中，我通过科学云教研平台设置了一个在线讨论区，让学生在课后可以就课堂内容提出问题、分享观点。这种积极参与能够促使学生思考，拓宽学习视野，培养学生的合作精神和创新意识。

最后，科学云教研活动还能够提高教师的专业发展。在科学云教研平台上，教师们可以参加各种培训和研讨活动，不断学习和更新教学理念和方法。这些培训和研讨活动不仅提供了最新的教育资源和教学技巧，也能够拓宽教师们的学术视野，促进教师的专业成长。在我参加的一次在线研讨活动中，我学到了一种新的实践教学方法，即“问题驱动学习法”。我迅速将其应用到我的课堂中，并取得了出色的效果。通过这样的专业学习，我提高了自己的教学水平，为学生们提供了更优质的教育服务。

综上所述，科学云教研活动带来了更灵活、更具互动性质的教学资源和教学平台，促进了教师间的交流合作，激发了学生的学习主动性，提高了教师的专业发展。我相信，科学云教研活动是教育发展的必然趋势，它将为我们的教育事业带来更加美好的未来。

生日快乐教学反思幼儿园篇二

近年来，科技的快速发展已经深刻改变了我们的生活方式和工作方式。在教育领域，互联网技术也正在发挥巨大作用。科学云教研活动是一种基于互联网技术的教学创新模式，通过网络平台和云计算技术，实现教师互动交流和资源共享。

最近，我参与了一次科学云教研活动，对此我有了一些心得体会。

首先，科学云教研活动有效提高了教学水平。以往，教师在备课过程中常常只能局限在自己的小圈子里，难以获得来自其他学校、其他地区的教学资源 and 经验。而通过科学云教研活动，我们可以与来自全国各地的教师进行交流，分享教学设计、实施方法和教学反思。这种全方位的交流和合作，丰富了我们的教学观念和方法，帮助我们在教学中遇到问题时能够更加迅速地找到解决办法。

其次，科学云教研活动促进了教师之间的合作与共赢。在参与科学云教研活动的过程中，我们结识了来自全国各地的教师，与他们共同探讨教学问题、交流心得体会。这种交流不仅提高了我们的专业能力，还培养了我们的团队合作精神。通过共同研究和合作，我们不仅能够取长补短，互相借鉴，还可以共同推动教育领域的进步和发展。

再次，科学云教研活动扩大了我们的教学视野。在传统的教学中，我们的教学资源和观念很容易受限于我们所在学校和地区的局限性。而通过科学云教研活动，我们可以与其他学校、其他地区的教师进行广泛的交流与合作，了解到更多优秀的教学案例和教学方法。这极大地开拓了我们的教学视野，让我们能够站在更高的角度思考问题，提升自己的教学水平。

另外，科学云教研活动也使得教育资源得到更好地利用。现实中，教育资源的分布非常不均衡，一些偏远地区的学校往往受到资源匮乏的困扰。而通过科学云教研活动，这种问题可以得到很好的解决，云平台上的教育资源可以方便地共享和利用。这使得资源的供需平衡得到了改善，每个学校和教师都可以充分利用到最新的教学内容和资源，提高教学质量。

从个人的角度来看，通过参与科学云教研活动，我个人获益匪浅。首先，我了解到了许多其他学校和地方的优秀教学案

例和经验，让我对自己的教学有了更多的思考和启发。其次，通过与其他教师的交流和合作，我也提高了自己的教学能力和实践经验。再次，科学云教研活动也让我发现了自己的不足之处，并激励我进一步提升自己的教学技能。

总的来说，科学云教研活动是一种创新的教育模式，通过互联网技术的应用，有效提高了教师的教学水平，促进了教师之间的互动与合作，拓宽了教学视野，促进了教育资源的共享和利用，使得教育质量得到了有效提升。我相信，随着科技的不断发展，科学云教研活动将会在教育领域发挥更加重要的作用，为我们的教育事业带来更大的发展空间。

生日快乐教学反思幼儿园篇三

1. 认识澳大利亚有着美丽的森林，里面有着许多可爱的袋鼠、树袋熊等。

2. 培养幼儿爱护环境的意识。

袋鼠、树袋熊偶森林的场景操作材料及工具

1. 在教室的一角布置出森林的样子。请幼儿自己想想，澳大利亚有那些小动物。

2. 告诉幼儿澳大利亚有天然森林约1.55亿公顷（三分之二为桉树），里面最著名的是袋鼠、树袋熊等。

3. 出示袋鼠、树袋熊模型，让幼儿看看、摸摸、说说。

4. 教师邀请幼儿为我们班的森林请进这些可爱的袋鼠及树袋熊。教师示范制作方法，幼儿分组操作。

5. 让幼儿将作品放入森林，并且留影留念。

1. 为森林做出草坪，树叶等装饰材料。
2. 邀请别班的小朋友来班游玩参观。

生日快乐教学反思幼儿园篇四

愿意用多种方法探究问题，在操作中发现问题、获取经验。

2. 感知冰受热后会融化的特点，了解冰融化的过程。
3. 能利用辅助材料探索自然物变化的奥秘。

托盘，每人一块冰，观察冰中礼物。记录卡每人一张，笔、毛巾、盆、热水、温水、酒精灯、小锤等工具。

2. 幼儿操作材料。

提问：

(1) 冬爷爷为我们每位小朋友准备了一份礼物，你们看看是什么？

(2) 透过冰块看见了什么？为什么？怎样快速取出礼物呢？

(1) 介绍几种辅助材料。教师：小朋友你们看，老师给你们准备了好多的材料，请你们用这些材料试一试，看看哪些材料的使用可以让冰融化，能很快取出冰中的礼物。

(2) 幼儿动手操作，启发幼儿使用提供的材料做实验。

(1) 请幼儿比一比谁的冰最小，讲讲它的融化方法。

(2) 总结出让冰融化的方法：把它放在热水里，冰变小了；把它放在暖气上，冰都化了，变成水了；把它砸碎后，放在水里不见了，变成了水。总之，越热，冰块越小，冰化得越

快；越冷，冰块越大，冰化得越慢。

生日快乐教学反思幼儿园篇五

近年来，随着科技的不断发展，科学教育也越来越受到人们的重视和关注。为了提高学生的科学素养和创新能力，以及教师的教学水平和教育思维，许多学校和教育机构开始积极推行科学云教研活动。在我参与这一活动之后，我深刻体会到了科学云教研的好处和不足，同时也对今后的科学教育有了更深刻的认识。

首先，科学云教研活动丰富了教学内容，拓宽了教师的视野。在传统的教研活动中，教师们只能局限于本地区的教学资源和教育思路，难以突破思维的瓶颈和提高教学质量。而科学云教研活动打破了时空的限制，教师们可以通过网络平台与全国各地的教师进行交流和分享，了解不同地区的教学方法和经验。这样一来，教师们可以在教学中获得更多的灵感和启发，为学生提供更丰富多样的教学内容。

其次，科学云教研活动提高了教师的教学能力和专业素养。通过与其他教师的交流，教师们可以了解到更多的教学方法和理念，不断丰富自己的教学技能和知识储备。同时，科学云教研活动鼓励教师进行教学观摩和评课活动，使教师们能够及时反思和改进自己的教学方法。这对于提高教师的教育水平和专业素养具有重要的意义。

然而，科学云教研活动也存在一些问题和挑战。首先是网络技术的限制。在农村地区或网络条件较差的地方，参与科学云教研活动可能遇到网络延迟或断网的问题，影响正常的交流和学习。其次是知识产权的保护。在科学云教研活动中，教师们会分享自己的教学案例和经验，但也面临着他人抄袭和不当使用的风险。因此，在推行科学云教研活动的同时，也需要加强对知识产权的保护和管理。

面对这些问题和挑战，我们应该如何应对呢？首先，要加强网络基础设施建设，提高网络的稳定性和速度，确保科学云教研活动能够顺利进行。其次，应建立相应的法律法规来保护教师的知识产权，加强对教育资源的管理和监督。同时，还应加强教师的教育和培训，提高他们在科学云教研活动中的参与度和质量。

总的来说，科学云教研活动是一种有效的教育创新方式，为提高教师的教学水平和学生的科学素养提供了良好的平台。通过参与科学云教研活动，我深刻认识到了科学云教研的好处和问题，也明确了今后在科学教育中的努力方向。我相信，在不断创新和完善的科学云教研活动中，我们能够培养具有科学精神和创新能力的人才做出更大的贡献。

生日快乐教学反思幼儿园篇六

科学活动在新课标中占有重要的位置，通过科学实验与观察，学生能够深入了解科学知识，培养观察、实验和思考问题的能力。在参与科学活动的过程中，我获得了很多宝贵的心得体会。下面将分五个方面进行阐述。

首先，科学活动培养了我对科学知识的兴趣和好奇心。在课堂上，老师带我们进行了一系列丰富有趣的实验。通过亲手操作，我能够亲身感受到科学知识的奇妙和实用性。例如，在进行电流实验时，我亲手搭建了一个简单的电路，点亮了一个小灯泡。这种亲身经历让我对电流的产生和流动有了更加深入的理解，也激发了我对电类科学的兴趣。

其次，科学活动培养了我观察和实验的能力。在科学活动中，观察是非常重要的一项能力。通过观察实验现象，我能够收集数据，分析问题，并得出结论。例如，在进行植物生长实验时，我每天观察植物的生长情况，记录下来并进行分析。通过这个过程，我学会了如何精确地观察，如何记录数据，并且培养了细心和耐心的态度。

第三，科学活动培养了我动手实践和解决问题的能力。在进行科学实验时，我不仅仅是被动的接受者，还要积极地思考和动手实践。在实验过程中，不可避免地会出现问题，这时我需要通过自己的思考和尝试寻找解决办法。例如，在进行水的汽化实验时，实验器材不够充分导致实验无法进行。我想了一种解决办法，用冰块降低水的温度，使水更容易进行汽化。通过解决实验问题的过程，我的动手和解决问题的能力得到了锻炼。

第四，科学活动培养了我与同伴合作的能力。在科学活动中，有时需要与同伴一起合作完成任务。充分发挥每个人的才能和优势，能够取得更好的结果。例如，在进行化学反应实验时，我和同伴共同制定了实验方案，分工合作完成了各自的任务。通过这个过程，我学会了倾听他人的意见，适应不同的合作方式，并培养了与他人合作的能力。

最后，科学活动培养了我对科学伦理和安全的意识。在科学活动中，遵循科学伦理和安全原则是非常重要的。例如，在进行化学实验时，我时刻注意着化学品的安全使用，避免了任何安全事故的发生。同时，我也学会了对实验结果的客观性和真实性要求，坚持遵循科学的严谨性。

综上所述，通过参与科学活动，我获得了许多宝贵的心得体会。科学活动培养了我对科学知识的兴趣和好奇心，提高了我的观察和实验能力，培养了我动手实践和解决问题的能力，锻炼了我与同伴合作的能力，同时也增强了我对科学伦理和安全的意识。我相信，在今后的学习和生活中，这些宝贵的经验将继续指导和影响着我。

生日快乐教学反思幼儿园篇七

《观察我们的身体》是小学科学第四单元“我们的身体”的第一课时。当学生能够有目的地观察身边事物的时候，他们观察和研究的对象在逐渐增多，他们也能够自觉地把这些事

物纳入到自己的研究活动中去。“我们的身体”这个单元包括七个部分教学内容，为学生提供了认识自己身体结构和功能的机会，使他们能够意识到身体的各种活动都需要各个系统的协调动作，在这个基础上建立他们的健康意识。

本节课的教学内容主要有两个观察活动构成。观察活动从两方面进行：一是身体外部的组成部分，二是感知身体内部构造。身体外部的观察活动希望学生围绕“观察什么”“怎么观察”展开思考。身体内部的观察活动由“人体的有些组成部分从外形上是看不到的，但是我们却可能听到、触摸到或者感觉到它们的存在。”这句话引出。活动中，学生要根据观察内部进行分析，思考使用怎样的观察方法才能观察到看不到的身体内部。

作为四年级的学生，可能并没有意识到，自己的身体也是一个可以研究的对象，而当我引导学生对身体关注的时候，熟悉的身体活动与陌生的身体结构形成了强烈的对比，非常熟悉的身体一下子变得陌生了，平时习以为常的现象变成了问题接踵而来。学生对于自己身体的研究可能在这样的状况下展开了。“观察我们的身体”让学生从整体上认识人体的结构，并尝试着以功能的不同划分身体的结构引出深入的思考。

通过这节课的观察，希望学生能从盲目的“看”状态过渡到初步学会按照一定的次序观察身体的外部特征，从而获得更系统的有关身体方面的知识，至于身体内部的构造，重在引导学生学会用不同的方法去探究身体内部的构造，并不在乎学生对身体内部知道多少，学生只要是自己动了脑筋，真正学会去观察就达到目的。四年级的学生好奇心强，表现欲也很强，但缺乏合作意识和倾听习惯，这节课强调小组的分工合作。

在这一课中，要向学生介绍关于身体结构划分的不同方式——从身体的外形划分和根据身体各个部分功能不同划分。观察与体验活动构成了学生活动的主体形式。教学过程中，

让学生应用触摸、手捏、听等观察方法并结合体验活动，了解身体的结构，根据观察目的的不同，选择与之相适应的观察方法，引导学生观察人体根据外观特征可以分为头、颈、躯干、四肢四部分，如果根据功能的不同人体还会有不同的结构划分方法。学生对周围的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。而亲身经历以探究为主的学习活动是学生学习科学的主要途径，科学课程应向学生提供充分的科学探究机会，使他们在像科学家那样进行科学探究的过程中，体验学习科学的乐趣，增长科学探究能力，获取科学知识，形成尊重事实，善于质疑的科学态度。

1、知识与技能：

(1)、初步了解人的身体由头、颈、躯干、四肢这几部分组成，左右对称。

(2)、能联想人的身体如果左右不对称，生活中将会怎样，提高学生的想象能力。

2、过程与方法：

(1)、有顺序、有目的、有计划、仔细地观察人的身体。

(2)、能用看、摸、听等不同手段进行观察，有意识地记录观察的结果，并能整理总结。

3、情感态度与价值观：

(1)、能够将想象与实际观察结果区分开，保证观察活动的真实性。

(2)、对探究自己的身体感兴趣，感受人体构造的精巧和谐之美。

(3)、体验身体残障所带来的不方便，爱护自己的身体，关心和善待身体有残障的人。

教学重点：

- 1、让学生有目的、有计划地用多种方法亲自观察。
- 2、观察中要做记录，并且学习整理和总结观察材料。

教学难点：

启发学生用看、听、闻、摸各种方法结合进行感知身体的内部构造。

多媒体课件、人体基本结构模型、空白纸、观察记录表。

一、谜语引入课题

1、同学们，老师今天带来了一个谜语，让同学们猜猜是什么？
谜语：有一种动物，会走、会跑、会说话，能学习、能思考、能劳动。猜猜看，这种动物是什么？（人）

2、对，同学们多聪明。刚才说的这些都和我们的身体有关。这节课我们一起来观察我们的身体。（板书课题：观察我们的身体）

〔设计意图：谜语导入课题，利用学生的好奇心，激发学生探究的欲望。〕

二、观察身体的基本组成和外形特点

1、请一位学生上台让学生观察，教师提问：请同学们由上而下认真观察这位同学，说说人的身体由哪几部分组成？（学生交流）

2、老师根据学生的交流情况展示人身体各部分分解图片，组成一个完整的人体图形并标出各部分名称。（多媒体课件）
（板书：头、颈、躯干、上肢、下肢）

3、人的身体由头、颈、躯干、上肢、下肢这几个部分组成。（教师边说边在自己身上做演示）请同学们在自己身上找到这些部位，然后请上同学上台演示一下。

4、游戏放松。请同学们跟老师边念口令边做动作。（摇摇头，伸伸脖子，扭扭腰，拍拍手，跺跺脚，假如幸福你就拍拍手吧拍拍手吧）

5、同学们观察这幅图（多媒体课件），你们发现人身体的这几部分，有什么特点？（学生交流，左右对称）

三、体验身体对称的好处及人体构造的精巧和谐之美。

1、请同学们观看这些画面。（多媒体出示杨威体操、郭晶晶跳水、舞蹈等照片，简单介绍）

2、我们人能做出这么优美的动作，是因为我们身体的对称，才能保持平衡，我们才能做出各种各样优美的动作。如果身体有所缺陷，生活将会怎样呢？我们现场来体验一下。

（1）、请两位学生上台，一位单腿跑步，一位双腿跑步，并说说亲身体验的感受。

（2）、进行单、双手系红领巾比赛，并说说体验感受。

3、课件出示残奥会的运动员，简单介绍。

4、教育学生爱护生命，关心弱者。

四、初步感知身体的内部构造

1、先猜一猜我们的身体里面有什么？你们能想出什么好办法来观察吗？

2、小组合作，交流讨论，并随时做好记录（填课本第64页的记录本表）

3、学生汇报交流成果：

（1）、可以通过看、听、闻、摸等方法来感觉人体的内部构造。

（2）、个别同学提出可以到医院拍x光或b超等方法，教师给予表扬。

〔设计意图：对身体内部的观察，其重点并不在于学生对身体内部知道多少，而在于学生自

己想办法感知内部各器官的存在。〕

五、课堂小结：

通过这节课的研究，你有什么收获呢？（学生回答）

〔设计意图：让学生学有所获，真正把学习的主动权交给学生。〕

六、探究拓展

展示并简要介绍人体内部结构模型和骨骼模型，激发学生课外继续探究的兴趣。

七、板书设计：

观察我们的身体

头、颈、躯干、上肢、下肢（特点：对称）

精巧和谐之美

感知——身体的内部构造（看、听、闻、摸）

生日快乐教学反思幼儿园篇八

沉浮是幼儿生活中熟悉和常见的科学现象，但幼儿对它的认识是模糊的，鸡蛋能浮起来，更是令幼儿好奇的事。于是，我设计了本次活动，通过实验、观察探索，让幼儿初步感受、理解这一现象，让幼儿在探究中学习，激发幼儿从小探究科学奥秘的兴趣。

- 1、知道蛋宝宝在水里是沉的，引出让蛋宝宝浮起来。
- 2、通过实验操作，提高幼儿探索的兴趣。
- 3、培养幼儿动手操作能力，在活动中大胆创造并分享与同伴合作成功的体验。
- 4、通过实验培养互相礼让，学习分工合作的能力。

1、鸡蛋若干。

2、杯子、水、盐等操作材料。

一、导入—引题

1、出示蛋宝宝，让幼儿猜想鸡蛋在水里会怎么样？

2、那么到底鸡蛋在水里会是怎么样的呢，让我们一起动手试一试。

二、感知鸡蛋在水里是沉的`。

- 1、分组请幼儿去尝试把鸡蛋放到水里。
- 2、请幼儿说一说你的发现。

教师小结：原来鸡蛋在水里是沉在水底的。

- 3、那么有没有办法让鸡蛋浮起来呢？

三、体验沉与浮

- 1、请幼儿讨论，怎么样让鸡蛋浮在水了？
- 2、小朋友想了很多的办法，真棒！今天老师给小朋友带来了一样东西可以让鸡蛋浮在水里。
- 3、出示盐，请幼儿讨论我们该怎么做呢？
- 4、教师操作实验让鸡蛋浮起来。让幼儿知道把盐放到水里，通过搅拌，并要加到一定量的盐才能浮起来。
- 5、请幼儿尝试操作，教师引导。
 - （1）教师讲解操作步骤，并提醒幼儿注意事项。
 - （2）幼儿操作实验。
- 6、小朋友们你们的实验有成功的吗？真棒！请你们说说你们的实验结果。

四、延伸活动

今天小朋友们的操作实验表现真棒，老师请小朋友你们回去可以和爸爸妈妈再去尝试一下还有什么方法让我们的鸡蛋浮起来。

生日快乐教学反思幼儿园篇九

科学活动是新课标中的一大重要内容，通过科学活动，学生可以积极参与科学实践，增强动手能力和探究精神。对我来说，我在参与科学活动中收获了很多，让我有了与以往不同的学习体验和思考方式。

科学活动不仅仅是课堂上的理论学习，更是将理论与实践相结合的探究过程。在我参与的科学活动中，首先要进行问题的提出，这一环节需要学生动脑思考，发挥自身的想象力和创造力，通过自己的观察和猜测，提出一个合理的问题。在提出问题的过程中，我渐渐明白了科学活动的目的是为了了解决实际问题，从而引导我们去探究以及寻找解决问题的方法和答案。

其次，在科学活动中，我们需要制定实验方案和计划。这一过程需要我们充分了解实验的目的和步骤，并根据实际情况设计出适合的实验材料和方法。通过制定实验方案，我学会了如何进行实验，并养成了细致认真的工作态度和严谨的科学精神。

随后，我们需要实际操作和进行实验观察。在开展实验时，我需要按照预先制定的实验步骤和要求，准确地使用实验工具进行实验，观察实验现象，并记录实验数据。这一过程提高了我的动手能力，培养了我的观察力和耐心，让我对科学实验有了更深刻的认识。

在实验结束后，我们需要对实验结果进行分析和归纳总结。通过对实验数据的处理和分析，我们可以得出一些科学规律和结论。在这个过程中，我学会了如何运用所学的科学知识，将实验数据与理论知识相结合，理解和解释实验现象。同时，我也认识到科学研究的重要性和科学知识的不断发展，科学活动只是科学探究的一个起点，我们还需要不断深化和拓展自己的科学知识。

最后，在科学活动中，我们还要将实验结果进行沟通 and 展示。通过与同学的交流和讨论，我们可以分享自己的思考和领悟，同时也可以从别人的观点和经验中学习和借鉴。参与科学活动让我学会了团队合作和表达自己观点的能力，培养了我积极思考和积极表达的习惯，这对我未来的学习和成长有着积极的影响。

总结起来，科学活动是新课标中一项重要的学习内容，通过参与科学活动，我不仅学到了科学知识，还培养了动手能力、探究精神和团队合作意识。科学活动不仅仅是在课堂上进行，而是贯穿我们的生活中的，我相信通过不断参与科学活动，我们可以更好地了解和掌握科学知识，培养我们的创新能力，为我们未来的发展打下坚实的基础。

生日快乐教学反思幼儿园篇十

- 1、尝试多种不同材料运水，体验合作运水的乐趣。
- 2、通过尝试，探索海绵的吸水性。

大小不同的海绵，布条，报纸，塑料大、小桶

今天天气真好！我们一起运水给树宝宝们喝吧！

1、第一次探索。

（1）今天老师给你们准备了很多材料，让你们来尝试一下运水。（介绍材料）这些大小不同的海绵，布条，报纸可以当运水的工具。我们用这些材料将水运到小桶里。

（2）幼儿自由操作。

（3）集中展示交流。谁运的水最多？你们是用什么来运水的？

(4) 针对幼儿情况进行小结。(重点介绍海绵的吸水性, 分析水多或水少的原因。)

2、第二次探索。(要求五人一组, 比一比哪组运的水最多)

(1) 现在我们再来试一试。(针对成功的、不成功的、分别提出要求。)

(2) 幼儿分组合作再进行第二次操作。

(3) 集中展示交流。

(4) 教师小结: “运水的办法有很多, 今天有的小组成功了, 有的’小组失败了……以后, 我们可以试试各种办法, 可以运的更多更快。”

(5) 我们给树宝宝送水去!

在区域活动中, 提供运水用的多种材料, 鼓励幼儿与同伴一起继续玩游戏, 并记录游戏的操作情况, 分享交流自己的经验。