

最新初中化学实验室工作总结计划 初中 化学实验室工作计划(大全7篇)

制定计划前，要分析研究工作现状，充分了解下一步工作是在什么基础上进行的，是依据什么来制定这个计划的。通过制定计划，我们可以将时间、有限的资源分配给不同的任务，并设定合理的限制。这样，我们就能够提高工作效率。下面是小编为大家带来的计划书优秀范文，希望大家可以喜欢。

初中化学实验室工作总结计划篇一

化学一直以来都是一门以实验为基础的学科，主要是通过学生观察实验现象、进行演示和做实验，来获得具体的、明确的认识。这是理解化学学科中概念和规律的必要基础。做实验对于培养学生的观察能力和实验能力，培养学生的实事求是的科学态度，以及提高学生的学习兴趣、积极性和主动性，都具有不可替代的作用。因此，教学中要大力加强演示和学生实验，也是全面推广素质教育的一个重要环节。化学实验室为更好地配合任课教师上好每一堂实验课，提高学生的动手、动脑和观察能力，达到素质教育的初步要求，营造一个良好的求知环境就显得十分必要。实验室采取开放式管理，能够很好地满足学生的求知要求，同时也能更好地培养学生动手、动脑、观察和分析能力，巩固学生学习成果，现制定计划如下：

一、强化安全意识，确保实验室安全

确保实验室安全，明确实验室职责，定期检查，建立管理责任人自查，强化安全意识。以实验室安全责任人为主，实验指导教师配合，校领导关心支持、学生配合，确保实验室不出现各种安全事故。

二、认真做好实验室的常规管理工作

开学初对化学实验室进行一次认真地整理，以保证演示和分组实验的开出。化学实验普及工作早已在本校开展了多年，让实验教学成为教师教学的重要辅助手段，成为帮助学生学习的直观方法，做好实验室常规管理工作不容忽视。因此，化学实验室将进一步完善实验室管理制度，按要求规范化地填写好“四表一册”；做到帐、卡、物相符；做好仪器、药品的购入、调入、调出所应有的明细帐目；严格借物制度和赔偿制度；搞好仪器的保养、维修工作，做好防火、防潮、防尘、防锈、防腐蚀工作，保证实验的开展和顺利进行，保证实验安全，特别是对有毒药品，做好防盗工作。

三、积极开展好实验教学工作

实验教学的关键就是限度地开好、开齐一切课程要求应开实验。为做到进一步熟悉教材，钻研教学课标，根据任课教师的教学进度，拟定好《实验日志》。根据教师的实验通知单，提前准备好实验器材，并预做实验，向任课教师提供实验参考数据，并和任课教师研讨改进实验的办法和措施；学生在分组实验时，深入课堂，纠正学生的错误操作，帮助学生根据实验现象，得出实验结果，总结实验的成败得失。结合课标的要求，大胆地改革实验，设计新实验，提高实验课的质量，针对有些班级的差生和动手能力较差的学生，多给学生进行实验操作辅导，让实验教学工作真正成为不可缺少，又行之有效的教学手段。

四、尽量开放实验室，更好地为师生服务

让实验教学成为培养学生动手、动脑、科学思维的重要手段，运用科学的世界观，分析、解决问题的能力，化学实验室将积极配合课堂教学，做好定期向学生开放实验室，让学生在亲自参与活动中将理论和实践相结合，以巩固学生的能力，提高认识水平。

五、努力实施教改，提倡自制教具

知识在不断变革，随着教改的深入，书中那些较为传统的实验方法已不能满足现代教学的要求。实验室是一块很好的实验田，在这块实验田中，教师可以根据实际需要，对实验方法、实验步骤加以改进，使实验更好地符合教学的需要，因此，本室将尽力做好实验教学中的改进工作，且大力开展教具自制活动。

六、做好实验操作考试工作

根据实验操作的内容，认真清理化学仪器、药品的订购，认真组织学生操作实验的训练，使学生熟练掌握实验操作技能。

初中化学实验室工作总结计划篇二

适应新形势下教育教育的需要，认真落实学校的工作计划，全面培养学生的能力，更好地为教学一线教师做好服务，本学期特制定如下工作计划：

严格遵守教师法和中小学教师师德规范，积极参加学校组织的各项活动，爱护学校的名誉。模范遵守社会公德、维护教师良好形象。热爱学生，尊重学生的人格，公正平等的对待学生，认真写好师德日记和业务笔记，全身心地投入到工作中。

加强学习，更新观念，提高自身理论素质。实验员首先应树立服务育人的思想，为学校的教育教学做好后勤服务工作。要想做好任何一样工作都要求工作者本身具有较高的素质和能力，为此，作为实验员一方面要注重自身的理论素质的提高，另一方面要加强业务学习，不断增强自己的实际操作能力，更要注重自己提高自身使用和维修各种仪器的水平，使实验仪器能充分发挥其功效。

化学学科的特点就是以实验为基础，另外实验更能激发学生的学习兴趣，培养学生的观察能力，对提高化学教学质量起

很大的促进作用。新教材的一个特点也就是演示实验和学生分组实验明显增多，作为实验员，首先要督促教师作演示实验，其次要根据教学进度和学科教师的要求，及时做好演示实验的准备工作，并能勇于改进演示实验。作为实验员本人，更应在熟悉业务的同时，想方设法挤出时间尽可能将各演示实验和分组实验做一下，学生实验结束后，对实验仪器要做好归类整理工作，使得仪器摆放有科学性、条理性、仪器的提拿更方便。

实验员要结合本校的实际情况与各任课教师，合理安排好各年级的学生分组实验。制订实验教学计划，明确各分组实验的大致时间。对于实验所需的所有仪器，最迟在上课的前一天要全部准备完毕，分组准备好。积极配合任课教师做好实验时的指导工作。

为保证考核的高通过率，实验室要经常与任课教师联系，挤时间安排学生进实验室进行操作训练，保证他们操作考核时能一次性通过。为此实验员一定要督促各任课教师及时做学生的分组实验，以免到考核之前的强化训练难以安排。为研究性学习做好后勤服务，本学年，研究性学习全部开设，而学生的研究性学习经常需要用到有关的实验仪器和实验室，甚至需要帮助制作一些新的实验仪器，实验员应以服从学校的教学需要为己任。

督促所有任课老师应尽可能做到：对于演示实验要提前两天将实验申请单送给实验员；学生分组实验要提前一周将实验申请单送给实验员，并做好仪器借还登记手续。实验时学生要填好实验情况表，实验仪器对验卡和实验室使用情况记录表等有关台帐资料。另外，实验员要根据国家教委仪器配备目录所规定的分类、编号、标准数，做好实验室所有仪器的造表登记，填写好总账册、分类账册、物品的存柜卡等，给所有仪器贴上规定的标签。

初中化学实验室工作总结计划篇三

化学是一门实验科学，为了培养生化学实验兴趣，帮助学生理解概念，培养学生的观察能力，实验操作能力，从而取得较为理解的学习效果，树立学习化学的信心，使常规死记硬背转为研究性学习。提高综合分析能力，在做实验的过程中能让学生亲身体会实验所包含的化学意义。对一些具体的问题从本质上去了解，既能让让学生巩固即得知识，又能培养学生运用解决实际问题的能力。因此实验教学是化学教案中的一个重要组成部分。根据国家教学大纲的基本要求，按照学校的总体教学安排，结合化学教学的实际为了使实验教学取得一定的效果。我们制定了一份具体工作计划。

1、认真钻研教材，大纲开齐教材所规定的所有学生实验，演示实验和探究实验。针对实际不断变化的教学内容对现有的演示实验作一些改进和增设一定的实验，以使在教学上有利于突破重点。

2、准备好各类化学实验，协助好教师做好演示实验，为高中准备演示实验59个，探究实验12个，初中演示实验64个，探究实验16个，保证每个演示实验百分之百成功。在进行分组实验，探究实验时，指导学生顺利进行实验，并及时处理好实验过程中突发事件。

3、做好实验记录，及时收回实验仪器，药品，收回学生的实验报告。

4、认真做好实验室卫生工作。每次实验前后认真清理，实验完，做到实验台整洁如新，窗明几净，仪器设备清洗干干净净，实验物品。摆放整齐。

5、加强实验室的管理。做好下一个学年度的仪器药品征订工作，期末做好实验室库存盘点，及时做好帐目记录，做好实验室的安全工作，认真总结自己在工作中的体会，化学实验

是化学教学中的重要一环，它是和能力之间桥梁。做好实验既能让学生巩固已学到的，又能培养学生运用解决实验问题的能力。

以上对初中化学第二学期实验室工作计划知识的内容讲解学习，同学们都能很好的掌握了吧，希望同学们会从中学习的更好。

初中化学实验室工作总结计划篇四

实验教学是化学教学中的一个重要内容和重要手段，而实验室工作的好坏直接关系到化学教学工作是否能顺利进行。根据《九年义务教育全日制初级中学化学课程标准（实验稿）》，实验室采取开放式管理，能够很好地满足学生的求知要求，同时也能更好地培养学生动手、动脑、观察和分析能力，巩固学生学习成果，现制定计划如下：

- 1、仪器室中的器材进行分科分类存放，定位入橱，做到存放整齐，去用方便，用后复原，使账、物、卡三相符。
- 2、认真钻研业务，熟悉飞、本学期的教材和实验大纲，熟悉各类器材的规格、性能、结构和使用方法。
- 3、协助任课教师开展一些学生的课外实验和科技探究活动就、以及自主性实验探究活动。
- 4、做好教师演示实验和学生分组实验记录，总账册、登记册做到有据可查。
- 5、做好器材的借还工作，完善各项手续，保证演示实验的正常进行，做好分组实验器材的摆放工作，确保分组实验顺利开展。
- 6、添足必要的实验器材，尽量满足教师的要求，使分组实验

做到2~3人一组。

7、掌握并认真做好一般仪器的维护和保养工作，使仪器经常保持良好的使用状态，以延长其使用寿命。

8、及时做好实验室置购计划，做好新购器材的验收、登记和保管工作。

9、经常向学校汇报仪器管理，使用情况及存在的问题，认真总结经验，提高管理水平。

1、坚持对实验室进行定期打扫，保证实验室的整洁和有序，给师生提供一个良好的实验场所。

2、不断提高自身理论和业务素质，经常阅读一些有关实验室管理方面的经验文章及理论书籍，对实验者因违反操作规程而发生事故的应急措施方法有较清晰的了解，保证使用实验的安全有序进行。

3、定期向学生开放实验室，提高学生的课外活动积极性和实验操作，拓宽学生知识面，培养学生能力。

4、切实做好实验药品、器材的管理工作。杜绝学生私自夹带药品出实验室，同时规范器材的领借和归还制度，要求教学实验后及时归还，为创建平安、和谐校园而努力。

5、配合学校做好中心工作和其他工作。

初中化学实验室工作总结计划篇五

1、对化学实验室药品、仪器统一布局，合理安排。定橱、定柜、定位，存放有序，做到编号、卡片、帐物相符，规范化地装订，随时经得起检查。

2、各项制度全部上墙，各种物品全部上册，并严格对照执行。

3、严格执行赔偿制度，借、还、报销年度，做到手续齐全，不得有半点疏忽、漏洞，贵重器材一般不得外借。

4、对于各种仪器、标本、模型、药品、挂图，做好防尘、防潮、防压、防腐、避光，对危险品严格管理，领取须登记，不得流失。

5、及时向教师介绍新增的药品、器材，并及时登记入帐，定位到位置，()让实验器材及时得到充分利用。

6、搞好实验室内外的环境和卫生工作，坚持每周一大扫，每天一小扫，做到窗明几净，让师生们有个美好的视觉效果和实验环境。

1、积极参加本学科的教研活动，积极自制教学用具，积极创造条件开放实验室，协助任课教师开展第二课堂活动，限度地发挥实验室的功能。

2、统筹安排好学生分组实验，及时准备好演示实验，及时反馈信息，以利于进行补充，便于进行改正、修补。

3、确保每年的学生实验顺利完成，积极准备每个实验，让学生积极训练，确保每一个学生的实验室技能都得到提高。

4、改善办学条件，在报请学校同意的前提下，增添教学必须的仪器设备，确保每一个实验、每一位教师、每一个学生的实验顺利完成，都有所收获。

5、平时对照要求，时时检查，保证实验室的各个环节少出、甚至不出差错，力争各项工作得高分，时时达到合格实验的要求。

6、加强教师自身修养，注重教师形象，注重师德规范，加强业务学习，提高业务能力，及时总结，并能做到时时指导学生实验和学习。

7、爱岗敬业，勤俭节约，精打细算，以主人翁的精神管理好实验室，让学校放心，让教师满意，让学生好评。

8、做好其他未言尽的工作，配合好学校和教师的工作，为教育、教学事业尽职尽责。

初中化学实验室工作总结计划篇六

实验教学是化学教学中的一个重要内容和重要手段，而实验室工作的好坏直接关系到化学教学工作是否能顺利进行。根据《九年义务教育全日制初级中学化学课程标准(实验稿)》，实验室采取开放式管理，能够很好地满足学生的求知要求，同时也能更好地培养学生动手、动脑、观察和分析能力，巩固学生学习成果，现制定计划如下：

1、仪器室中的器材进行分科分类存放，定位入橱，做到存放整齐，去用方便，用后复原，使账、物、卡三相符。

2、认真钻研业务，熟悉飞、本学期的教材和实验大纲，熟悉各类器材的规格、性能、结构和使用方法。

3、协助任课教师开展一些学生的课外实验和科技探究活动就、以及自主性实验探究活动。

4、做好教师演示实验和学生分组实验记录，总账册、登记册做到有据可查。5、做好器材的借还工作，完善各项手续，保证演示实验的正常进行，做好分组实验器材的摆放工作，确保分组实验顺利开展。

6、添足必要的实验器材，尽量满足教师的要求，使分组实验

做到2~3人一组。7、掌握并认真做好一般仪器的维护和保养工作，使仪器经常保持良好的使用状态，以延长其使用寿命。

8、及时做好实验室购置计划，做好新购器材的验收、登记和保管工作。

9、经常向学校汇报仪器管理，使用情况及存在的问题，认真总结经验，提高管理水平。

1、坚持对实验室进行定期打扫，保证实验室的整洁和有序，给师生提供一个良好的实验场所。

2、不断提高自身理论和业务素质，经常阅读一些有关实验室管理方面的经验文章及理论书籍，对实验者因违反操作规程而发生事故的应急措施方法有较清晰的了解，保证使用实验的安全有序进行。

3、定期向学生开放实验室，提高学生的课外活动积极性和实验操作，拓宽学生知识面，培养学生能力。

4、切实做好实验药品、器材的管理工作。杜绝学生私自夹带药品出实验室，同时规范器材的领借和归还制度，要求教学实验后及时归还，为创建平安、和谐校园而努力。

5、配合学校做好中心工作和其他工作。

初中化学实验室工作总结计划篇七

为了推进素质教育的发展，充分发挥实验室的功能，在化学教学中应重视实验教学。为了激发学生学习化学的兴趣，更好地配合教师教好这一门学科，本实验室应做好如下工作：

尽力安排好实验课，防止冲突，每一组实验仪器都要亲自调试后，方可交于学生使用，上实验课时，要配合教师做好督

促工作，帮忙学生解决实验中的疑难问题，让学生及时得到纠正。

对新进的实验器材，自己先查阅说明书，弄清实验原理，对仪器试用完好后再交于师生使用，指导教师如何正确使用，到达实验目的。

对部分器材定期上油，除锈，部分器材及时维修，对有毒物品入专柜，双锁保管。

进入实验室，师生都要务必遵守实验室的各项规章制度。

对某些学生在课外开设化学实验室，让学生自由选取实验器材，各显身手。

坚持每一天一小扫，一星期一大扫，尽量不让仪器沾灰尘，让学生和教师有一个宽敞整洁的教室上课。

作为一名实验教师，我会不断努力，钻研新知识，提高业务潜力，充分发挥实验的优势，贯彻素质教育方针。