# 2023初中实验工作计划6篇

来源：piedai.com 作者：撇呆范文网 更新时间：2022-09-27

*预先撰写一份全面的工作计划能够有利于大家做事有方向性，为了在工作中有更多的发展机会，一定要养成制定工作计划的习惯，职场范文网小编今天就为您带来了2023初中实验工作计划6篇，相信一定会对你有所帮助。2023初中实验工作计划篇1生物是一门以实*

预先撰写一份全面的工作计划能够有利于大家做事有方向性，为了在工作中有更多的发展机会，一定要养成制定工作计划的习惯，职场范文网小编今天就为您带来了2023初中实验工作计划6篇，相信一定会对你有所帮助。

2023初中实验工作计划篇1

生物是一门以实验为基础的自然学科，实验是学生学习生物知识的必要途径，实验教学是生物教学中的重要组成部分。步入初中，学生第一次真正且较为全面的接触“生物学”。由于生物学是一门研究生命现象和生命活动规律的科学，学生强烈的好奇心让他们渴望去认识并探索神奇的自然界。生物实验教学可以给学生提供更广阔的活动空间和思维空间，激发学生的学习兴趣，培养学生的动手操作、观察能力和协作精神，从而使学生受到科学方法的训练，提高初中学生生物学科的科学素养。因此，实验在整个生物领域起着举足轻重的作用，教学过程中大力加强教师演示和学生分组实验，也是落实素质教育的重要环节。为了更好的培养学生动手、动脑、观察和分析的能力，巩固学生学习成果，充分发挥实验室在生物学科教学中的作用，提高学校生物学科的整体教学质量，特制定本计划：

一、指导思想

深入贯彻学习《基础教育课程改革纲要》精神，以《全日制义务教育生物课程标准》为依据，通过实验教学培养学生观察问题、思考问题、提出问题、分析和解决问题的能力及组员的协作精神。让学生学会透过现象观察事物的本质，从而认识和揭示自然科学规律，培养学生严谨的治学态度和追求真理的意识，培养学生科学研究的思路与方法，切实让素质教育落实到实处。

二、进一步做好实验室常规管理工作

(一)进一步完善实验室管理制度，建立健全各种台账资料，进行科学化管理。

按要求做到帐、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、防腐蚀工作，保证实验的开展和顺利进行，保证实验安全，特别对有毒药品，做好防盗工作和管理工作。

(二)进一步加强组织纪律教育。

“没有规矩，不成方圆”实验室守则和实验规则是上好实验课的保证，为了培养良好的实验习惯，使实验顺利进行，必须向学生强调遵守实验室守则和实验规则的重要性，并要向学生讲明道理，反复教育，使学生明白并自觉遵守，保证实验室的安静和整洁。要求学生严格认真按照实验要求规范操作和使用实验仪器，做到耐心操作，细心观察，学会发现问题、提出问题、分析和解决问题，培养他们严谨的科学态度。培养他们井然有序的工作习惯，做到实验结束后，自觉把仪器放回原处，整理好实验台;要求学生不到下课时间，不准擅自离开实验室，如本人实验完毕或有事要离开，必须报告教师，经老师检查得到允许后方可离开。总之，要养成有组织，有纪律的实验习惯和良好学风。

(三)积极配合任课教师开展好实验教学工作。

实验教学的关键就是最大限度地开好、开齐课程所要求得应开实验。为做到这一点，实验室本着“团结、勤奋、务实、创新”的原则进一步熟悉教材，钻研教学课程，根据任课教师的教学进度，及实验通知单，提前准备好实验器材，并和任课教师研讨改进实验的办法和措施;大胆地改革旧实验，设计新实验，提高实验课的质量，达到“效益第一，管理第二，仪器第三”的效果，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一种不可缺少，又行之有效的教学手段。

(四)做好实验室卫生工作。

实验仪器的保养，其中主要的一点就是要做好实验室的清洁卫生工作。要保持实验室地面的清洁、门窗的光亮、桌凳的整洁。对于仪器室及实验准备室，除了要做到前面的几点外，还要保证仪器存放柜光洁无尘、仪器的光亮如新。

为此，每做完一次实验要及时打扫卫生，保证每月一次卫生大清查，并及时做好仪器的清理归类工作。

三、做好实验室工作文件建立管理工作

学期开始做好实验室工作计划，制定出各级各班实验计划表、实验教学进度表及学生分组名单;各级生物实验应开实验目录、实验记录表、实验情况统计表，并督促任课教师按要求认真填写，在规定时间内交到实验室。学期末做好归类、归档、整理工作，按时上报教务处。同时，按学校要求做好实验室日常管理、安全工作、工作日志等各种工作文件的归类、归档、整理工作。

2023初中实验工作计划篇2

一、指导思想：

物理实验是学生进行科学探究的重要方式，实验室则是学生学习和进行实验的主要场所，是物理探究学习的主要资源。因此，学校高度重视物理实验室建设，配置必要的仪器和设备，确保每个学生都能进行实验探究活动，为学生开展实验探究活动创造了良好的条件。

中学物理实验教学的目的与任务是通过实验使学生最有效地掌握进一步学习现代科学技术所必需的基础物理知识，培养初步的实践操作技能和创新能力。教学的重点放在培养学生科学实验能力与提高学生科学实验素养，使学生在获取知识的同时提高自学能力、运用知识的综合分析能力、动手能力和设计创新能力。

初中物理是九年义务教育必修的一门基础课程。根据《九年义务教育全日制初级中学物理教学大纲》和新课程标准，其中要求学生具备的能力之一就是形成初步的观察和实验能力，做到有目的地观察，辩明观察对象的主要特征及其变化条件，能了解实验目的，会正确使用仪器，会作必要的记录，会根据实验结果得出结论，会写简单的实验报告。

实验教学作为物理教学中的一个重要内容和重要手段，因此实验室工作直接关系到物理教学工作是否能顺利进行。因此实验室必须建立和健全科学、规范的管理体制，实行规范的管理。

二、具体工作计划：

1、制订规章制度，科学规范管理

2、按照学校各类规章制度，并认真执行。

3、制订学期实验计划表、周历表。

4、开足开齐各类实验，积极服务于教学。

5、充分利用生活中身边的实验器材的作用，结合实验室条件进行实验。

6、做好仪器、器材的常规维修和保养工作。

7、做好仪器的借出、归还验收工作。

8、有必要时，可以自制一些教具。

9、做好仪器、器材的补充计划。

10、做好各类台帐的记录工作。结合采用电子档案。

11、结合学校常规管理，保持实验室的常清洁。

三、实验进度

详见“八、九年级实验进度表”；

正路中学物理实验室；

20xx年3月4日。

四、学生实验安排

初三物理学生分组实验安排表

初二物理学生分组实验情况登记表

2023初中实验工作计划篇3

学校实验室工作计划学校实验室工作是教学工作的重要组成部分，实验室是办学的基本条件之一，为实现新形势下的教育体制改革和科教兴国战略，完成我国现代化建设的宏伟目标，必须提高全民整体素质，造就大批优秀的适应社会主义经济建设的高级人才。为了认真贯彻教育方针，全面实施素质教育，提高教育教学质量，培养学生的创新精神和动手能力。实验室特定出本年度工作计划如下：

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、仪器设备购置

协助学校做好实验室的仪器设备补充，仪器的论证选型购买等工作，加强实验室的仪器设备的完好率。做好本年度仪器设备购置，充分考虑学科发展趋势，坚持结合实际，适当超前。同时积极开发适合当前学情的自制仪器设。

三、实验室日常工作的完成

加强对仪器设备的管理、维护，做好对低值易耗品的管理。健全报损制度、仪器领用制度。从本学期开始，全面使用网络版。

实验室管理软件，完成实验室设备的初始化工作，并利用网络发布实验计划表，收发实验通知单，登记实验情况，并逐步利用网络完成仪器的调拨、入库、申请、报废、核销等操作。

四、完成实验教学任务

日常工作中强化实验室工作人员的服务意识，积极配合指导教师，精心准备实验，保证教学任务顺利完成，教学效果良好。更新思想观念，改革内容方法，加强素质教育，提高教育质量。

五、实验教学

理、化、生各任课教师要根据教材内容，提前1－2天开出实验通知单，或在特殊情况下，提前通知实验员（但在实验后要及时补填实验通知单），实验员根据通知单充分准备好仪器、药品，做到准、净、齐和及时，确保实验一次成功。对有些实验，实验员应事先亲自试验，若有改进的实验或利用自制教具进行教学的，要向教师说明使用方法和注意事项，确保万无一失。对学生分组实验，任课教师必须在实验前把实验报告册发给学生进行预习准备，明确实验目的、要求和注意事项，在实验过程中实验员要协同教师随堂巡视，发现问题及时解决。

实验结束，让学生填写好“学生实验情况记载表”，对有报损的仪器还须填写“仪器报损登记表”，任课教师也要签上姓名和处理意见，然后有实验员签上处理意见后报上一级领导审批。同时指示学生把废液放入“废液桶”，课后实验员及时处理。

六、完成各级各类评比

平时做好材料的整理工作，积极参加各级各类评比活动，争取取得好成绩，以展示我校实验室的风采，同时也推进我校实验室工作的不断进步。

2023初中实验工作计划篇4

本学期为了不断规范与强化学校科学实验教学活动，进一步提高实验教学水平，充分利用现有实验教学仪器，全面完成科学实验教学任务，达到理想的实验效果，促进学生科学探究素质的不断提升，特制定实验室管理工作计划如下：

一、严格遵守实验室规章制度开展实验室教学活动。

1、要求科学教师必须尽职尽责，对所用器材、实验安全、卫生负责，指导学生做好每个实验，填写好实验文字资料，并能反思实验教学中成功与失误之处。

2、要求参与科学实验活动的学生能认真地按实验规则进行实验操作，做到实验活动有始有终，杜绝随意性。要爱惜实验器材，不要有意浪费材料，一定达到实验目的。

3、要求实验管理人员能更好的履行岗位职责，协同科学教师搞好实验教学活动。同时，管理好教学器材的领借用日常工作。

二、科学实验教学活动的具体要求。

遵照县实验教学的指示精神，再根据课程内容的实验需要，对实验教学活动的要求是：

1、演示实验以教师演示操作为主，必要时与学生合作进行，较简单的演示实验可在教室随堂进行，较复杂的演示实验必须在实验室进行。演示实验开出率要达95%以上。

2、分组实验，必须事先安排好在实验室开展，要在教师指导巡视下进行，让学生亲自操作，并填写实验报告单，任课教师要详细批阅，评价，签名。分组实验开出率要达90%以上。

3、无论哪类实验，任课教师在课前必须试做，为课内正式实验做到心中有数，以确保课堂实验活动的有效性、成功性。

三、坚持做好搜寻补充所需实验材料的工作。

要求各位科学教师系统研读所教科学教材，基本了解所需的实验材料情况，明确新课程科学教学所涉及的许多普通性的实验材料学校并没有，但在我们的生活中屡见不鲜。因此，在实验前及早向学生安排，人人动手搜索，以保证一些实验课的正常进行，获得如意的实验效果。

四、加强实验室的环境建设和卫生管理工作。

1、依据上级主管领导的建议安排，本学期要做好实验室内的环境设施补充完善工作，如要悬挂窗户上的防尘窗帘，张贴与科学研究有关的一些名人名家画像，与本学科有关的标语。

2、有些实验不可避免的会产生垃圾，污水废气等，直接影响室内环境。因此，要启用换气扇排除废气，要随时将污水或有关垃圾倒入备用桶中，切忌乱倒乱扔垃圾于地上。每次实验结束以后，该班要配备3—4名学生整理实验桌上的器具，负责移交实验仪器，搞好室内卫生。

五、做好实验室档案资料的整理保管工作。

该学期要随着实验教学活动的进展，要求各位科学教师做好平时积累所教班级的有关科学实验教学资料，并放置在指定的地方，期末时由管理人员统一整理装档，保存于科学实验资料档案专柜中。

总而言之，本学期实验室管理工作以继续落实实验教学常规为目标，以如期如意的完成实验教学任务为核心，旨在监控督促相关人员和参与科学实验的全体学生不断的形成良好的探索研究意识和乐于操作、勤于思考的应有习惯。

2023初中实验工作计划篇5

一、实验室工作的指导思想

应贯彻两个原则：一是大力配合学科老师开展实验教学，二是开展实验创新工作.以按照\"发展要有新思路，改革要有新突破，开放要有新局面，各项工作要有新举措\"的要求，我们要树立全新的理念，对待实验教学，跟上教学改革的步伐，本学期在学校现有的教学技术设备条件下，协助各学科教师开足开全演示实验、学生分组实验以及探究性实验和学生课外兴趣小组实验，同时及时补充实验器材，确保新教材中新增实验的顺利开设。实验员要钻研教材，领会教材变化的精神，迅速熟练新增教学设备的使用方法，同时做好实验室资料整理归档工作。

二、实验室建设和经费保障

本学期主要解决：添置一些理、化、生常用的缺损仪器和药品，以确保实验正常开展。同时适当对实验室进行改造，搞好高标准物理、生物实验室的装备的准备工作，配合搞好两室的装备。以确保跟上新的教学改革方向，从而为创建涟源市合格学校实验室打好基础。

三、实验室管理

1、严格使用\"四表\"、\"三册\"、\"一日志\"。

四表：\"学生实验情况记载表\"、\"仪器报损登记表\"、\"仪器、药品入库清单\"和\"实验通知单\"。

三册：\"固定资产帐册\"、\"实验教学仪器登记册\"、\"低值易耗品登记册\"，做到帐帐、帐物相符。

一日志：实验室日志。

2、严格执行实验室管理制度

⑴购置仪器、药品要先行申请，由主管领导审阅后报校长室审批后再购置，入库要验收，同时填写入库清单。仪器原则不外借，若借出要由主管教导或校长同意后才能，并要及时追回。⑵加强安全制度。药品、仪器橱要上锁，化学危险品橱要实行双人双锁保管，防盗门要早开晚锁，理、化、生实验室的灭火器、沙桶要定期检查、补充。实验室通风换气设备应保持经常运转。

⑶仪器、药品存放制度。做到分类存放，定橱定位。每口橱上应挂有\"仪器登记卡\"并逐年修正。分组实验所用仪器药品一律应实验员发放，实验结束，及时清洗、整理、归放。

⑷认真执行仪器保养，维修制度，并自制一些教具。仪器要做到常清点，常保养，常维修，保证抽查准确，随取随用。

⑸继续做好技术资料的档案工作。

根据市教委技术装备室重新下达的实验室技术资料档案要求，结合创建省重点中学要求，及时调整部署对仪器说明书，仪器材料的购置计划，学生实验记录，实验通知单等应保存的资料认真收集，及时归档。

四、实验教学

理、化、生各任课教师要根据教材内容，提前1-2天开出实验通知单，或在特殊情况下，提前通知实验员(但在实验后要及时补填实验通知单)，实验员根据通知单充分准备好仪器、药品，做到准、净、齐和及时，确保实验一次成功。对有些实验，实验员应事先亲自试验，若有改进的实验或利用自制教具进行教学的，要向教师说明使用方法和注意事项，确保万无一失。

对学生分组实验，任课教师必须在实验前把实验报告册发给学生进行预习准备，明确实验目的、要求和注意事项，在实验过程中实验员要协同教师随堂巡视，发现问题及时解决。实验结束，让学生填写好\"学生实验情况记载表\"，对有报损的仪器还须填写\"仪器报损登记表\"，任课教师也要签上姓名和处理意见，然后有实验员签上处理意见后报上一级领导审批。同时指示学生把废液放入\"废液桶\"，课后实验员及时处理。

2023初中实验工作计划篇6

一、指导思想

为了全面贯彻国家教育方针，落实初中物理新课程计划，提高学生的实验能力，培养学生的观察能力、实验能力、科学思维能力、分析解决问题的能力，提高学习兴趣，从而进一步强化学生的动手能力和实验水平，激发学生的创新能力和创新精神，本学期特制定如下工作计划：

二、主要工作

1、及时做好演示实验的准备工作

物理是一门以实验为基础的学科，实验教学是物理教学的关键所在，因为物理实验教学给学生提供了更加广阔的活动空间和思维空间。实验演示能很好地激发学生的学习兴趣，培养学生的观察能力，从而使学生受到科学方法的训练。而新教材中的演示实验比以前增加了许多，为此，首先要督促教师做演示实验。其次要根据教学进度和任课教师的要求，及时做好演示实验的准备工作，由实验工作被动变为主动。对于演示实验所需的仪器的种类和性能，作为一名实验员，首先要较熟悉。根据需要我校已新添许多新的仪器设备，对于这些仪器，更应尽快地熟悉其性能。若无现成的仪器，要设法用其它适当的仪器来替代。最好能自行动手制作一些简易的实验操作仪器。

2、配合任课教师做好学生的分组实验

根据物理课程教学目标和每学期的教学进度，结合本校的实际情况，与各任课教师一起，合理安排好各年级的学生分组实验。学期初要与各年级任课教师一起，制定好本学期的实验教学计划，明确各分组实验的大致时间，以便妥善安排。对于实验所需的所有仪器，最迟在上课的前一天，应重新检查一遍，在确认合格后再将之分组准备好。在无课的情况下，要积极配合任课教师做好实验时的指导工作。

另外，本学期还有一项较大的实验任务，就是初三学生的实验操作能力考核。应根据要求尽早安排好，要保证学生有足够的操作训练时间，以便保证全体学生能一次性通过。而且这项工作任务较重，需使用的实验仪器将很多，且实验时间相对集中，更增加了工作的繁重性。

3、进一步熟悉各种仪器的性能和存放情况

由于本人接手做实验室工作只有两年的时间，对许多实验仪器的性能及使用方法也不是很熟悉。因而，要设法挤出时间尽可能将各演示实验和分组实验做一下，以便

能对任课教师有所指导。另外分组实验后，对于实验仪器要做大量的归类整理工作，要使得仪器摆放有科学性、条理性，仪器的提拿要方便。所以，要尽快熟悉，特别对于各仪器的存放情况更应极早记清位置。

4、建立健全各种台帐资料，进行科学化管理

要建立健全各种台帐资料。要求所有教师做到演示实验应提前二天将实验申请单送给实验员，以便将仪器准备好。并要求教师们办理好仪器借还登记手续，对仪器的损坏更应登记清楚。分组实验应提前一周将实验通知单送给实验员，以便能够及时安排好。实验时要学生填好实验情况登记表、实验仪器对验卡及实验室使用情况记录表，并做好一些相关的台帐资料的记录。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，填写好总帐册、分类帐册、物品存柜卡等，给所有仪器贴上规定的标签。

学期初，要根据需要及时做好应增加仪器的申购手续，特别是低值易耗品的申购。

学期末，要将在使用中消耗和损失的仪器设备及时做好损耗报废和损失赔偿工作，并报主管领导审批。

开展管理和实验教学研究，以提高教学仪器的完好率和实验开出率为中心课题，在任课教师配合下，边干边研究，以不断提高管理水平，进一步为教育教学服务。

5、做好实验仪器的保养及维修工作

如何发挥现有仪器的作用，提高仪器的利用率，使仪器经久耐用，关键一点，就是要保养和维修好仪器，使仪器不丢失、不损坏。对于保养，要根据不同仪器的特点，做到防尘、防潮、防霉、防蛀、防腐、防暴、避光等等，安全卫生贯串始终。在梅雨季节，要做好实验仪器的防霉工作，注意经常地给实验室通风。为此，作为实验员要以“勤”为本，勤学习、勤动手、勤用脑，保证仪器的利用率。对于维修更是实验室工作不可缺少的一个环节，因为有些仪器经常使用必有损坏，坏的仪器就要及时修理，以节约资金，保障实验教学的正常进行。而维修需要有一定的专业知识，固要注意不断进修，以提高自己维修仪器的能力。

6、做好实验室的卫生工作

实验仪器的保养，其中主要的一点就是要做好实验室的清洁卫生工作。要保持实验室地面的清洁、门窗的光亮、桌凳的整洁。对于仪器室及实验准备室，除了要做到前面的几点外，还要保证仪器存放柜光洁无尘、仪器的光亮如新。为此，要保证做到每周一次大清扫，平时注意经常性的扫、拖、抹、擦等工作。

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com