

理化生组工作计划 理化生教研工作计划(实用9篇)

时间过得真快，总在不经意间流逝，我们又将续写新的诗篇，展开新的旅程，该为自己下阶段的学习制定一个计划了。相信许多人会觉得计划很难写？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

理化生组工作计划篇一

1、严格按大纲要求，根据进度表安排好演示实验，学生实验。

通过实验培养学生的观察能力、分析能力、思维能力、动手能力，

3、利用现有条件，积极开展第二课堂活动，为丰富学生的生活作出贡献。

1、加强全体实验教师的专项培训，强化他们的理论学习，提高其实验操作能力。

2、理化生教师充分利用现有设备、仪器创造条件上好实验课，提高实验开出率，其中分组实验、演示实验开出率要达到100%。

理化生组工作计划篇二

春初中部理、化、生教研组将在学校的领导下，教务处的直接指导下，带领全组教师认真学习有关的法律、法规，做到知法、懂法不违法；认真学习秋学期学校和教务处工作计划，严格按计划执行。努力提高教研组工作能力，全面提升各位教师的业务素质，达到组内教师人人成为教学能手，个个争做教学标兵，努力营造成一个学习、工作、教学的和谐氛围，

让年轻老师的教学水平更上层楼，让有经验的教师起到传、帮、带的作用，逐步让理、化、生各位老师成为业务素质和政治思想素质都过硬的队伍。为此，我们拟从以下几方面抓起：

一、认真细致制订学习教研计划，突出教研工作在教学中的地位。一是理化、生各备课组认真制订好本学期教学计划，各科统一进度，统一考试。制定相同的教学目标，随时进行检查；二是年级内的老师力争每周彼此听课一次，相互交流，以达到共同提高；三是组内每周安排一位老师的公开课，做好听、评课工作。查漏补缺，逐步完善课堂要素；四是充分发挥理化生教研组长期以来的优良传统，突出教研功能，真正起到传帮带的作用。

二、坚持苦练内功，每月开展一次业务学习。学习是我们获取知识的最佳途径。我们决定每月至少开展一次业务学习，学习各门学科的前沿知识，各门学科的课改理念和新目标及要求，以适应不断发展变化的课堂情况，从而真正实现向课堂要效率，同时，有助于组内各位老师业务素质的逐步提高，增长见识，练好内功，能打硬仗。

三、坚持听评课制度。在听、评、讲的教研活动中促发展，针对这一期理化生组教学新手较多，层次不一的实际，为了更快地适应新的工作，能得心应手地进行教学，除学校安排的有关教师公开课外，组内坚持听评课制度，特别年青教师坚持每月1—2次组内公开课，并发扬理、化、生长期以来一贯注重的“只讲差距，不讲成绩”的评课传统，让业务不太熟悉的教师尽快成长起来，杜绝套话、假话，坚持“客观、公正、勉励、进步”的教研思路；让组内人人听而有所获，学而有所进。同时，让组内有经验的教师多上示范课，真正营造一个学习、提高、和谐的良好氛围。

四、认真开展好理综知识竞赛活动。遵照学校安排，本期理、化、生将组织一次知识竞赛活动，我们将积极响应学校安排，

合理、经济、务实地组织好这项工作，让学生认识到参与知识竞赛与学习课本知识之间的关系，从而激发起学习热情，真正发挥出理、化、生蕴含的学科魅力，带动起理科学习的热潮，使所学知识，为生活所用。真正做到知识与情感教育相结合，从而实现我们既定的工作计划和教学目标任务。

五、发扬理、化、生学、研、教的优良传统，让教研工作结出硕果。由于理、化、生长期以来坚持学研并举，以研促学，以学促绩，并坚持公正、客观、勤勉、虚心的工作思路，理、化、生的教师都能在这片沃土中茁壮成长，今年，我们拟将这种成果展现来，让学教有成的教师的经验以文字的形式，表现出来，开辟另一片天地。

理化生组工作计划篇三

全面贯彻党的教育方针，本着素质教育，能力培养，全面完成教学任务而开足实验，上好实验课，整体提高教学质量和水平。

二、工作目标

1、严格按大纲要求，根据进度表安排好演示实验，学生实验。

通过实验培养学生的观察能力、分析能力、思维能力、动手能力，2、积极培养学生的学科思想及科学研究的方法、步骤。

3、利用现有条件，积极开展第二课堂活动，为丰富学生的生活作出贡献。

三、具体实验工作

1、加强全体实验教师的专项培训，强化他们的理论学习，提高其实验操作能力。

2、理化生教师充分利用现有设备、仪器创造条件上好实验课，提高实验开出率，其中分组实验、演示实验开出率要达到100%。

理化生组工作计划篇四

转变教学观念，更新教学方法，着眼于培养学生自主学习的能力，减轻学生的学习负担，提高课堂教学效率。创建和谐师生关系，在化学教学中渗透环境教育和爱国主义教育，认真研究中考说明和课程标准，做好第二学期的新授课教学工作，全力以赴，实现中考目标。有序开展教研活动，创建学校优秀教研组。

1、抓好第二学期的教学工作和复习工作，做到复习目标明确，练习有针对性。争取在中考中获得好成绩。

2、开展好初中物理化学竞赛活动，充分利用物理化学竞赛初赛面向全体学生的指导思想，动员全体学生做好初赛复习工作，使中等以上同学的化学成绩通过初赛得到提高。

3、充分利用课内外教学资源，做好绿色化学的教育教学，让学生体会到生活中处处有化学，化学促进了社会的发展，并在消除污染方面正做出贡献。

4、课堂教学中注意尖子生的培养，争取每班的尖子学生人数都达到预期的目标。

5、根据期中考试的成绩，及时调整教学方法，关注后进生，提高整体的学习成绩。

6、做好课题研究工作，将第一章至第七章的实验教学做好初步研究，收集好第一手资料，使之促进教学，提高教学质量。

理化生组工作计划篇五

以理化生的学科发展观为指导，以新颁布的“理化生课程标准”为依据，结合本组的实际上情况，充分利用教材这个载体、认识教材的人文性和谐统一的教育功能，提高教师驾驭新教材的能力，促进教师课堂教学能力和专业发展。同时，以学生发展为本，培养学生的创新能力，全面提升学生的科学素质。

（一）更新教育理念：

- 1、以“新基础教育”为理念，继续深入学习和探索，搞活课堂教学，提高教学质量。
- 2、坚持学习先进的教育理念，积极开展教改实验，提升教师的综合素质

（二）加强常规教学

- 1、集体备课，发挥群体智慧、
- 2、开公开课，加强集体研讨
- 3、加强业务学习，提高自身素质
- 4、狠抓毕业班教学

毕业班教学始终是学校工作重点，也当然是教研组工作重中之重。我们把重点放在加强双基和能力培养上，注重学生的学习过程，加强实验教学，重视学生思维能力培养，切实提高学生的实验操作技能和创新能力。同时积极进行复习教学研讨活动，共同研究历届中考试卷，交流复习经验，明确复习方向，努力提高理化生成成绩。同时仔细研究近年来的命题思路，精选习题，争取再创新高。

5、加强实验教学和多媒体教学。

本学期组织教师深入学习，提高自身的实验教学、实验操作和实验设计能力，很好利用多媒体教室教学，提高实验教学的质量，培养学生动手能力，从而提高学生的学习主动性和创造性。

6、加强课外辅导，成立兴趣小组

对于大多数学生来说，他们精力充沛，爱好广泛，想象丰富，有着强烈的求知欲。教研组将在高一、二年级开展兴趣小组活动来丰富了学生的业余生活，还使他们对学习更感兴趣。同时针对竞赛，加强平时的课外辅导，提高学科专业知识。

8、多途径加强对教师的培养，促使教师迅速成长起来

9、团结组内力量，共同奋斗，适当时候开展组内教师活动。

理化生组工作计划篇六

本学期教研工作以学校计划为指导,学习教育教学理论,抓教学常规,研究教学常规的实施,抓教师业务素质的进一步提高,全面开展《新课程标准》和教材的学习及课程实施试验,力争使《新课程标准》的理念和要求能在物理、化学、生物课堂教学中落到实处。认真学习和研究《新课程标准》,从学科特点及我校学情现实出发,围绕提高课堂教学效率这个中心,狠抓教学常规的落实,加强理化生教研活动,努力探索理化生教学规律,深化课堂教学改革,特别要注重教师的个人发展,提高我校理化生教师教育教学能力和水平,为我校的发展作贡献。

1. 以学习竞赛活动和月考为主线,展开校本课程的研究,

2. 积极参与对新教材的钻研,探讨教学过程,做到有体验,

有感悟，从而有提高。

3. 充分利用备课组的集体备课的教学优势,探究更好的课堂教学模式,将新课程理念自然地落实到课堂中。

4. 注重年级组和教研组的联系,做到资源共享,共同提高。

5. 组织本组部分教师外出学习取经。

6. 配合校领导组织教学研讨会。

1. 定期召开教研组会议,及时批阅教案。

2. 以自主探究学习方式的评价为主线,以学习相关理论性文章为重点,积累教学经验,尽快适应新课程的教学。

3. 在学习的基础上,组织研讨与交流,促进教育教学认识的统一和观念的转变,形成先进的教学思想,切实改革课堂教学,以达到真正提高教师的教学理论水平和业务水平。

5. 结合常规调研,在备课、上课、评课等教学活动中,以课堂教学为实施的主要环节,通过听课等形式促进教学活动的科学性与示范性。

6. 定期进行教学经验的交流(案例交流,大组评课,教学经验交流等)。

7. 每位教师要做好自己所任教班级的日常教学管理,抓好教学工作。并与全组老师齐心协力做好月考出题、制卷、考试、和试卷分析(试题分析,成绩统计分析,学生情况分析和教学改进方案)。

8. 配合校领导组织理化生知识竞赛活动。

9. 配合校领导组织教学论文、体会交流活动。

11. 配合教导处做好作业、教案抽查，检查工作。

12. 开辟第二课堂，拓展学生视野。根据理化生三科的特点，在课堂教学之余及时开辟课外兴趣小组，培养学生动手动脑的能力，并在同学中广为推广，使同学在物理、化学、生物的学习中充分使用学科特色，形成良好的学习氛围，让每位学生都能喜欢物理、化学、生物这三门学科。

13. 督促本组教师做好日常教学资料，素材、经验等的积累和总结。争取每人至少在县级以上刊物发表论文一篇。

略

理化生组工作计划篇七

本学期理化生劳技教研组在认真贯彻学校教导处制定的——以“关注不同层次学生、深化分层走班、改进课堂教学”为目标为教研组的教育教学目标，教学过程中严格常规管理，加强理念引领，使理化生劳技各个学科的教学沿着优质生态的方向发展。

1、按照教导处规定各学科认真组织好每一次的备课组的集体备课活动，做好备课组活动计划——每次活动都要定时间、定地点、定主讲人，定内容。集体备课活动每周1次，认真开展每次活动，并及时把相关的“活动记录表”交到教学处。

2、认真做好每学期每一次的教案和作业的检查工作————教案检查3次，作业批改情况2次（学生作业量要适度，并认真批改、有效反馈）———并及时反馈教导处的检查情况。

3、校内本学科互相听课不少于8次，鼓励理化生不同学科之间相互听课，不同学科之间相互交流。

4、各备课组做好学情的分析工作，控制好作业量并提高作业

的针对性和有效性。

初二物理备课组今年的重点是在去年已有的试题库的基础上建立更加完善的试题库。每节课根据教学目标的制定和初二学生的特点编制（5—10）的随堂练习小试卷和当天的回家作业，根据学生的课堂小练习的反馈，及时调整当天课后作业的难易度和题目的数量。真正做到根据教学实际情况进行课堂练习和课后作业进行精心筛选。

（通过以上针对性的教学试题的编制相信备课组的教学质量达到保五争三的目标。）

教研组鼓励备课组的教师积极开市、区、校不同级别的公开课，公开课的备课在以往的基础上增添“如何让学生在课堂上真正的活起来”，——教师通过设计实验器材设计（身边常见物品为主等）

和情景的再现，学生能感受、到我今天的学习是有收获的是有用的。

1、以“基于课程标准的教学实践研究”为抓手，在认真学习课标，深刻领会课程标准内涵基础上，各学科把握好教材的内容及教学的重难点，研究教材的同时，将课标与教学实践相对照，扎实的完成教学目标。使本学科实际的教学真正做到有效。

结合本次的带教工作将《课程标准》和《考试大纲》的学习落实在每一次备课组活动和平时的试题编制过程中，结合每个知识点及其学习水平进行试题库资料的整合，真正将教学大纲要求落实在平时的课堂教学中。

每天的小试卷中都会有1-2道分层题，让学有余力的学生在课后进行积极的思考和提高学习兴趣，同时也拓展物理思维。

2、发挥教研组的群体力量，在充分分析学情、教学内容，收集、积累、应用教学素材的情况下，设计好每一节的教案。以备课组为单位，组内教师统一步调，统一执行。定期交流执行情况，及时进行修改和调整。课前教师认真做好教学设计，即依据教学大纲和教材的具体要求，从学生的实际情况出发，选择的适当的教学手段和教学方法。突出教学重点，注意研究突破难点的方法。

3、平时的交流活动中加强

(1) 教学过程中学生遇到学习困难知识点的研究；

(2) 课后作业学生存在问题知识点的研究；

(3) 加强中考中学生易错易混知识点的等等，使平时的交流活动更加具有针对性。

4、对刚刚接触理化生劳技年级的新学生以提高学生的学习兴趣为主，激发学生的主动学习力，精心设计课堂的教学；对已有学习理科经历的学生以提高思维为主进行教学。

5严格控制作业量，每单元一套复习卷，一套测验卷；期中三套复习卷，一套模拟卷；期末四套复习卷，一套模拟卷。

6、本学期教研组研修内容的安排

根据教导处制定的内容认真做好每一次的教研组活动，并及时做好记录。

1、积极参加学科教研室组织的各项进修活动。即时记好记录。

2. 配合学校的科技节，组织完成好理化的相关学科竞赛。

3、鼓励组内教师积极思考和酝酿本学科研究课题，为成就有质量的科研论文做好准备。积极参加各级部门组织的优质课、

课改论文、教学设计、课件评比，努力争取好的成绩。

4、鼓励青年教师参与区市级的公开课活动。

附：四次教研组研修内容：

第一次：交流教学处20xx学年第一学期工作计划；教研组第一学期工作计划交流；各备课组对不同年级学生情况的交流。

第二次：指令性公开课交流，其他内容待定。

第三次：各备课组期中考试质量分析，其他内容待定。

第四次：各备课组期末考试质量分析。

理化生组工作计划篇八

全面贯彻党的教育方针，本着素质教育，能力培养，全面完成教学任务而开足实验，上好实验课，整体提高教学质量和水平。

1、严格按大纲要求，根据进度表安排好演示实验，学生实验。

通过实验培养学生的观察能力、分析能力、思维能力、动手能力，

2、积极培养学生的学科思想及科学研究的方法、步骤。

3、利用现有条件，积极开展第二课堂活动，为丰富学生的生活作出贡献。

1、加强全体实验教师的专项培训，强化他们的理论学习，提高其实验操作能力。

2、理化生教师充分利用现有设备、仪器创造条件上好实验课，提高实验开出率，其中分组实验、演示实验开出率要达到100%。

理化生组工作计划篇九

以学校的工作要点为指导思想，围绕课堂教学改革和提高教学质量这两项基本的任务，提高教学质量、强化中考复习过程、改进教学水平、加强组内教师队伍建设。

本学期工作的主要任务是：课堂教学改革和提高教学质量。

1. 改进和完善教研活动的方式，努力建构民主、开放、高效的教研机制；
2. 认真研究新课程理念、中考复习说明，深入了解并及时解决教学中的困难和问题；
3. 加强组内老师的课题研究能力，积极撰写论文。

主要工作：

教学常规是教学的基本章法，是教学工作正常开展的基本保证，也是教学工作的永恒重点。通过优化备、教、批、辅、考、研等教学环节，提高课堂教学效益。

本学期精心安排和组织校内公开课和展示课，让组内的老师能够有更多锻炼的机会，把组内每位老师的特点优化放大。

本学期面临着毕业班的升学考试，每次教研活动都要静下心来，仔细探讨计划和实施措施。整个把握全局的还是我们备课组，因此这学期备课组要多备课，多研讨。争取能够把时间合理化的利用，完成高效科学的复习迎考工作。

重视学校进行的月考试卷，每次月考试卷由不同备课组交替出卷，力求能够细致、合理、准确度高，全面检测学生的掌握程度。

组织落实好学校的各项工作，结合我组一直坚持的小组合作学习，能够把它做成我组的特色甚至是我校的特色。我组每位成员都要积极开展这项探究工作。

配合教务处做好每次月考工作，并做好测试后的成绩统计分析，学生情况分析和教学改进方案。

组织好20xx届毕业生物理、化学实验操作加试强化训练及考试工作。

总之，本期我组的教育教学活动必须在全体组员的共同努力下，以坚定的教学信念，克服各种困难，力争将我组教研活动推上新的台阶。