

九年级物理教学工作计划(通用6篇)

计划是一种为了实现特定目标而制定的有条理的行动方案。那关于计划格式是怎样的呢？而个人计划又该怎么写呢？下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的计划书范文，我们一起来看看吧。

九年级物理教学工作计划篇一

九年级两个班现有学生103人。从上期末的物理考试成绩来看，优生人数少，差生面广。这就给教学增加了一定的'难度。然后，作为一名教师，应该要看到学生的积极的一面，对于消极的一面要扬长避短，采取有效措施努力提高整个班级的物理教学成绩。所以本期的一个重要任务就是如何提高优秀率和及格率。

- 1、九年级第十五章和第十六章及第十七章的新课教学。
- 2、八年级与九年级物理各章节的基础知识的梳理，结合中考纲要及以前的中考题型帮助学生进行重难点的分析和突破。
- 3、实验动手操作训练，实验专题训练和科学方法渗透。
- 4、近三年来中考热点分析，加强重点知识的练习和讲解。
- 5、考前的实战模拟与解题方法、格式的指导和考前的心理辅导。
- 6、后进生针对性的帮助性的辅导。

重点：力学和电学知识，跨学科的问题及环保问题是近年来命题关注重点。

难点：光学中的《凸透镜成像》，电学中的《欧姆定律》、

《电功率》，力学中的《浮力》、《力与机械》、《机械效率》知识点。

1、认真准备好每一节课、上好每一节课，充分利用课内40分钟精讲多练，通过提高课堂教学效率的办法提高教学质量，精选各类作业，针对性的进行训练，避免题海战术和不必要的重复练习。

2、尽可能的调动学生学习物理的积极性，相互竞争，互帮互助，力争大面积提高学生物理成绩。

3、通过理化实验考试，加强实验专题讲练和实验动手操作能力培训，以实验促进复习，培养学生的良好的习惯，解决学生怕做实验题的现象。

4、对后进生进行单独的个别辅导。

第一周：第15章第一节----第15章第四节

第二周：第15章第五节----第16章第二节

第三周：第16章第三节----第16章第五节

第四周：第17章第一节----第17章第五节

第五周：复习《声现象》、《光现象》

第六周：复习《透镜及其应用》、《物态变化》

第七周：复习《电流和电路》、《电压、电阻》

第八周：复习《欧姆定律》、《电功率》

第九周：复习《电与磁》、《信息的传递》

第十周：复习《多彩的物质世界》、《运动和力》

第十一周：复习《力和机械》、《压强和浮力》

第十二周：复习《功和机械》、《热和能》、《能源和可持续发展》

第十三周：专题一：生活中的力学、力学综合

第十四周：专题二：生活中的电学、电学综合

第十五周：模拟考试

第十六周：迎考

九年级物理教学工作计划篇二

胡集一中

程

峰

九年级是初中学生在校的最关键一年，在“以学生为本”，这样一个教学理念下，为了切实搞好各班物理科教学，力争让学生成绩有一定的提高，特拟定此计划。

一、指导思想：认真贯彻落实党的教育方针，坚持科学发展观，坚持以人为本，坚持以促进全体学生的全面发展和终身发展为教学根本目标，以常规教研工作和教学常规的落实为主要工作，以校本教研为重点，不断提高自身的教学业务素质；认真学习课程改革精神并落到实处，按照学校教务处指导要求，加强对新教材研究学习，加强对课堂教学、实验教学的研究，努力提高课堂教学效益，为使更多的学生提高物

理科成绩而不懈努力。

二、学生情况分析

本学期我担任九年级6、7两个班的物理教学工作。九(6)班学生学习欲望较强，有较强的学习能力，个别同学的独特的学习方法更是值得推崇，学习较自觉，只有少部分同学较懒惰，但发展潜力仍然较大，很有希望带出好的成绩来，对此，我也深知自身的不足，更要加强自身的学习。九(7)班学生学习能力较弱，没有一套科学的学习方法，由于各方面的原因常常只是一时的兴起和冲动过后又变得麻木了起来，不能持之以恒。对一些简单的概念和公式掌握较模糊，基础不牢，导致一些简易的题型也无法作对，但这几班学习中还是有几个别的尖子生有培养前途，其余大部分学生也有较大的提升空间，我仍然有信心把他们带好，带出好的成绩。

三、教材分析

1、教材把促进学生全面发展作为培养的目标。在内容上，注意从物理知识内部发掘政治思想教育和品德教育的潜能，积极推动智力因素和非智力因素的相互作用。在学习方法上，积极创造条件让学生主动学习与实践，通过学生自己动手、动脑的实际活动，实现学生的全面发展。

2、教材从全面提高学生素质的要求出发，在知识选材上，适当加强联系实际、适当降低难度，既考虑现代生产发展与社会生活的需要，又考虑当前大多数初中学生的学习水平的实际可能。在处理方法上，适当加强观察实验，力求生动活泼，既有利于掌握知识，又有利于培养能力、情感和态度，使学生在物理学习的同时，获得素质上的提高。

3、教科书采用了符合学生认知规律的由易到难、由简到繁，以学习发展水平为线索，兼顾到物理知识结构的体系。这样编排既符合学生认知规律，又保持了知识的结构性。四、目

标任务：

1、切实抓好本科教学工作，从工作基础环节入手，从大面积的差生入手，从科学的方法入手，扎实工作，力争使九年级两个班的平均成绩、及格率、优秀率都有显著的提高。

2、协助班主任搞好班级工作。班主任的班级管理工作只靠一个人是不行的，作为物理任课教师的我义不容辞，定能和各班班主任互相协作搞好班级管理工作，创造一个舒适的班级育人环境。

3、参与并做好教研、教改工作。为了使自己的教学水平有新的起色，达得自己制订的目标，本学期主要做好新教材的研究探讨和物理实验室管理的相关工作。力争在学校或教研组组织的“过关课”中获得好成绩。

4、加强对学生的过程方法培训和思想品德教育。通过教学，使学生领会科学的研究和分析态度，学会自主学习，并掌握一定的学习方法。同时借用物理学科中涉及的一些现象或原理，对学生进行行为习惯养成、集体主义、爱国主义等方的思想政治教育。

五、方法措施：

1. 体现“以人为本”的育人理念，处处为学生着想，特别是为差生着想，树立他们的信心，帮他们找准人生的坐标和目标并能之奋斗，让物理教学不仅仅是授业和解惑，更能起到传道的作用。

2. 重视对实验的教学，想方设法创造条件积极开展演示和分组实验，激发学生的学习和实验兴趣，使学生的学习更加直观生动，更有实效；同时培养学生观察分析和总结，使学生用科学的方法和态度对待生活，对待人生。

3. 加强对学生学习的督促，加强对各知识点的练习和巩固，让学生对物理概念和公式熟记于心并能快速地有效运用。

4、开展结对帮扶，重视培优辅差工作。采取老师带学生，学生带学生的方法，着力差生学习习惯的培养，激发他们学习的欲能的潜能，保持优生良好的进取态势，力争成绩的大面积积极提高。

5、设置进步奖，对学习进步较明显或长期有进步的学生实行奖励。同时也建议其余班级采取一定的奖励措施。

6、充分利用各班物理晚自习加强对学生辅导，并加强各知识点的练习，通过更多的练习来取得更好的成绩。

九年级物理教学工作计划篇三

一、教材分析

人教版九年级物理教材采用了符合学生认知规律的由易到难、由简到繁，以学习发展水平为线索，兼顾到物理知识结构的体系。这样编排既符合学生认知规律，又保持了知识的结构性。

教材把学生看成是学习的主体，把学生当作第一读者，按照学习心理的规律来组织材料。全书共10章。每章篇首都附有导语和照片，导语文字优美，具有可读性，照片选取具有典型性、启发性和趣味性，使学生学习时心中有数。章下面分节，每节内都有些小标题，帮助学生抓住中心。在引入课题、讲述知识、归纳总结等环节，以及实验、插图、练习中，编排了许多启发性问题，点明思路，引导思考，活跃思维。许多节还编排了想想议议，提出了一些值得思考讨论的问题，促使学生多动脑、多开口。

二、教学目标

1、知识与技能

a□了解分子运动论的初步知识、了解内能、热量、比热容的概念。

b□知道电流、电压、电阻的概念，理解欧姆定律、电功率。认识电磁之间的联系。

c□了解现代信息的发展，了解能源的利用和可持续发展。

2、过程和方法

a□经历观察物理现象的过程，能简单描述所观察的物理现象的主要特征。有初步的观察能力。

b□能在观察物理现象或学习物理的过程中发现问题的能力。

c□通过参与科学探究活动，学习拟订简单的科学探究计划和实验方案，能利用不同渠道收集信息，有初步的信息收集能力。

d□通过参与科学探究活动，初步认识科学研究方法的重要性，学习信息处理方法，有初步的信息处理能力。

3、情感态度与价值观

a□能保持对自然的好奇，初步领略自然现象中的美妙与和谐，对大自然有亲近，热爱和谐相处的情感。

b□具有对科学的求知欲，乐于探索自然界和日常生活中的物理道理。

c□在解决问题的过程中，有克服困难的信心和决心，能体验战胜困难，解决物理问题的喜悦。

三、具体措施

- 1、培养学生的学习兴趣，鼓励他们发现问题和提出问题，指导他们学会适宜的学习方法，为学生终生学习打下良好的基础。
- 2、重视科学探究的教学，让学生经历探究过程，在探究过程中获取知识，养成与他人合作的能力。
- 3、注重自主学习，在教学过程中要帮助学生自己进行知识模地的构建，而不是去复制知识，学生自己在学习过程中发现问题才是至关重要的。
- 4、将现代信息技术应用到教学过程中，引导学生进行深度学习。
- 5、加强练习，规范训练。能将所学的知识解决简单的实际问题。

九年级物理教学工作计划篇四

九年级是初中学生在校的最关键一年，每个学生都想在最后能考上一个理想的高一级学校，作为教师就是要尽可能的帮助他们走好这一步，在“以学生为本”，这样一个教学理念下，对本学期的物理教学作出如下的计划：

一、学生情况分析

九年级学生学习欲望较强，有较强的学习能力，个别同学的独特的学习方法更是值得推崇，学习较自觉，只有少部分同学较懒惰，但发展潜力仍然较大，很有希望带出好的成绩来，学生对一些简单的概念和公式掌握较模糊，基础不牢，导致一些简易的题型也无法答对，但这几班学习中还是有几个别的尖子生有培养前途，其余大部分学生也有较大的提升空间，

我仍然有信心把他们带好，带出好的`成绩。

二、指导思想

认真贯彻落实党的教育方针，坚持科学发展观，坚持以人为本，坚持以促进全体学生的全面发展和终身发展为教学根本目标，以常规教研工作和教学常规的落实为主要工作，以校本教研为重点，不断提高自身的教学业务素质；认真学习课程改革精神并落到实处，按照学校教务处指导要求，加强对新教材研究学习，加强对课堂教学、实验教学的研究，努力提高课堂教学效益，为使更多的学生提高物理科成绩而不懈努力。

三、教材分析

1、教材把促进学生全面发展作为培养的目标。在内容上，注意从物理知识内部发掘政治思想教育和品德教育的潜能，积极推动智力因素和非智力因素的相互作用。在学习方法上，积极创造条件让学生主动学习参与实践，通过学生自己动手、动脑的实际活动，实现学生的全面发展。

2、教材从全面提高学生素质的要求出发，在知识选材上，适当加强联系实际、适当降低难度，既考虑现代生产发展与社会生活的需要，又考虑当前大多数初中学生的学习水平的实际可能。在处理方法上，适当加强观察实验，力求生动活泼，既有利于掌握知识，又有利于培养能力、情感和态度，使学生在物理学习的同时，获得素质上的提高。

3、教科书采用了符合学生认知规律的由易到难、由简到繁，以学习发展水平为线索，兼顾到物理知识结构的体系。这样编排既符合学生认知规律，又保持了知识的结构性。

四、方法措施

1. 体现“以人为本”的育人理念，处处为学生着想，特别是为差生着想，树立他们的信心，帮他们找准人生的坐标和目标并能之奋斗，让物理教学不仅仅是授业和解惑，更能起到传道的作用。

2. 重视对实验的教学，想方设法创造条件积极开展演示和分组实验，激发学生的学习和实验兴趣，使学生的学习更加直观生动，更有实效；同时培养学生观察分析和总结，使学生用科学的方法和态度对待生活，对待人生。

3. 加强对学生学习的督促，加强对各知识点的练习和巩固，让学生对物理概念和公式熟记于心并能快速地有效运用。

4. 开展结对帮扶，重视培优辅差工作。采取老师带学生，学生带学生的方法，着力差生学习习惯的培养，激发他们学习的欲能的潜能，保持优生良好的进取态势，力争成绩的大面积提高。

5. 对学习进步较明显或长期有进步的学生实行奖励。同时也建议其余班级采取一定的奖励措施。

6. 充分利用各班物理晚自习加强对学生辅导，并加强各知识点的练习，通过更多的练习来取得更好的成绩。

五、目标任务

1. 切实抓好本科教学工作，从工作基础环节入手，从大面积的差生入手，从科学的方法入手，扎实工作，力争使九年级两个班的平均成绩、及格率、优秀率都有显著的提高。

2. 加强对学生的过程方法培训和思想品德教育。通过教学，使学生领会科学的研究和分析态度，学会自主学习，并掌握一定的学习方法。同时借用物理学科中涉及的一些现象或原理，对学生进行行为习惯养成、集体主义、爱国主义等方的

思想政治教育。

六、教学内容、课时安排和进度

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

九年级物理教学工作计划篇五

初三是初中学生在校的最关键一年，每个学生都想在最后能考上一个理想的高一级学校，作为教师就是要尽可能的帮助他们走好这一步，在“以学生为本”，这样一个教学理念下，对本学期的物理教学作出如下的计划：

1. 在教学中体现“以学生为本”

在课堂教学中要有意识地教给学生“怎样发现问题”、“怎样提出问题”、“怎样研究问题”、“怎样分析问题”、“怎样反思”、“怎样交流”等等。使学生成为学习的主人，而教师则变成学习的组织者和引导者。

2. 课堂教学中注意“三基”的训练

由于初三的内容相对初二来说较难，因此，在教学中就更要突出“三基”的训练，要狠抓基础知识、基本技能、基本方法。要在基础知识的训练基础上，进行基本技能的训练，进行基本方法的渗透。

对基本技能的训练要贯穿于整个物理教学的全过程，要针对不同的学生进行不同的训练，同时要帮助学生总结物理学的基本研究方法，如：“控制变量法”、“等效法”、“类比”、“模型”等。

4. 重视物理概念和规律的教学

物理概念和规律是物理知识的核心内容。要培养学生关注物理现象，引导其从现象的观察、分析、实验中形成物理概念，学习物理规律，继而对规律的发现过程产生兴趣。初中物理中的概念和规律，多数是从物理事实的分析中直接概括出来的，因此在教学中要注意培养学生的分析概括能力。

圆满。初三的教学紧张而繁杂，这些只是我的设想，在真正的操作中争取做到尽心，

九年级物理教学工作计划篇六

继续做好九年级物理第16、17章新课教学工作，以20xx年中考为目标，以物理课本为蓝本，以课程标准为理念，以考试说明为指导，教学中，应该关注学习过程中如何使学生进行自主探究学习，培养学生观察、分析、探究、归纳总得出物理概念及规律的能力，把培养学生的探究能力及创新精神作为教学的终极目标，教学的活动中心放在使学生自我获得知识，完善知识，弥补不足，以真正体现“知识与技能、过程与方法、情感态度价值观”的三维目标，扎实深入、全面高效地做好“三轮大复习”工作。

1、提高学生的实验技能，使他们能独立进行实验操作，力争

中考实验操作考试合格率达90%以上。

2、进一步培养学生分析问题和解决问题的能力，对各种类型的习题，能运用多种途径进行解答。

3、进一步提高学生运用所学的物理知识去解答生活和生产中的实际问题的能力。

4、力争中考平均分达40分以上，优秀率、及格率比往届有明显增长，低分率控制在10%以内。

经过半年的学习，学生学习物理的兴趣有所增加，思维能力和分析解决问题的能力有所加强，学科整体成绩提高很快，但是由于学生学习基础、思维能力、认识水平、学习基础等方面发展不平衡，导致有些学生的物理成绩很差，逐渐失去物理学习的兴趣，物理考试成绩两极分化现象比较明显。

初中物理教学分两年，八年级教学主要是声学、光学、热学（部分）、电学等部分，这些内容相对来说比较基础容易，但是普遍感觉学生八年级物理知识不扎实，一旦接触相对教难的九年级力学、热学内容，学生学习比较困难、异常吃力。因此要使学生熟悉掌握初中物理的这些基本知识，掌握新课改需要的各种技能，复习工作就显得非常重要和迫切。

以学生为主体，坚持讲练合的教学模式，课堂要求师生互动；研究非智力因素的影响，提高学生的学习效率；多渠道收集中考信息，加强复习的针对性；加强对学困生的个别辅导，课堂上提出明确的复习任务；组内教师团协作，充分发挥集体的力量。

1、重视基础：对物理现象、规律和基本的实验操作，要有全面细致的了解。因此，认真研究书本中出现的每个问题，是学习的第一步。在学习过程中，要注重对基础知识、基本技能的学习，尽量减少超过教学要求的繁杂试题的无效练习，

提高学习效率。基础知识和基本技能的学习应灵活多样、适当拓宽，促进有意义学习。

九年级物理教学工作计划模板

2、联系实际：注意观察生活中经常接触的物理现象(如家用电器等)，能利用生活中最常见的物品设计实验，会用学过的物理知识解决简单实际问题。在学习过程中对习题中出现的与生活相关的电现象进行透彻的分析是学好电学知识的重要手段，切忌就题论题。能从不同角度对问题进行深入的分析，是学好物理的必经之路。

3、关注探究：在中考的各类试题中，实验与探究题所占的比例既是最高的，也是部分同学在学习过程中感到头疼的问题。对实验探究的学习，应以考试说明所规定的基本要求为依据。实验能力作为进行科学探究所需的重要能力，在学习过程中也应得到足够的重视。实验学习应包括：实验器材的选择、实验方案设计、实验数据的分析、处理及必要的分析与论证等内容。

4、强化规范：规范是成功学习的前提。因此，在学习过程中应强化解题规范化训练，明确方法、严格要求。学习时应注意以下几个问题：严格实验的规范训练，强调过程与方法，注意实验问题的开放性；作图应严禁随意性、强化准确与规范的训练；注意书写格式的规范：简答题应强化“有所依据、有所说明、简要论”三步书写；计算题中的重要步骤应有简要的有助于解题的文字说明。各种题型都有不同的书写要求和解题格式，按规范格式书写既有益于问题的顺利解决，又能减少不必要的失误，对自己形成严谨的科学态度也是有益的。

新课讲授从1月31日至2月19日，约3周12课时；

第一轮复习从2月20日至4月22日，约9周36课时；

第二轮复习从4月23日至5月20日，约4周16课时；

第三轮复习从5月21日至6月18日，约4周16课时。