2023年初中物理教师工作计划(实用5篇)

计划是人们为了实现特定目标而制定的一系列行动步骤和时间安排。写计划的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?下面是小编带来的优秀计划范文,希望大家能够喜欢!

初中物理教师工作计划篇一

随着春天的来临,初三毕业、升学考试的时间也屈指可数了。针对全体学生的具体情况,结合实际,力争做到让每一个学生发挥出最佳状态,挖掘潜能,实现各人心中的美好理想。在复习教学中组织学生做好"厚书变薄,薄书变厚"的综合能力提高教学工作,争取在毕业和升学考试中有好成绩。

三个班共有学生256人,其中158班85人,159班84人,160 班87人,每个班的情况不同。158班较后俩班积极性高一点,求知欲强,但也有相当一部分学生上课时,懒惰,不够灵活 这就需要教师在教法和学生的学习方法上作进一步改进,让 学生成为学习的主人,进行探究性的学习,从而培养学生的 学习兴趣,启发思维,提高学习的积极性,培养良好的学习 习惯及分析问题,解决问题的能力,这就需要师生在本期倍 加努力,才能达到预期的目的'。

- 1、完成第十九章和二十章的教学。
- 2、复习初中物理第一册和第二册。
- 3、做好分类和综合训练。

力学和电学两大部分。力学的重点是压强、浮力、杠杆、机械效率。而且出题的综合性较强,与前面学过的力的平衡等知识联系密切。其中压强、浮力是历年中考的难点,也是学生认为是最难入手的知识。电学的重点是欧姆定律、电功率。它们的综合题又是电学考试的难点。学生对于画等效电路图

的问题总是理解不好,造成失误。声学、热学、光学中,热量的计算和光学做图是考试常出的考点。尤其是光学做图学是学生最容易出错的知识。

- 1、夯实基础,巩固双基。以课本为主线,让学生掌握基本概念和规律,让他们正确理解,并以书上的习题和例题通过小测试的方式来检验学生的掌握程度,及时反馈,与学生做到知识日日清。
- 2、连点成线,版块拓展。根据中考题"源于课本以高于课本"的考试特点,在复习将各个知识点进行纵向和横向的知识联系,形成知识的主线贞,再将知识主线交织成面,形成系统,配合精选的习题对知识增强提炼性。分成力学、电学、热学、声学和光学四大版块,并且对知识进行综合梳理,通过口诀、推论、简便方法的渗透使学生对所学的知识有一个新的整合过程,理清知识脉络,知道侧重点。

综合应用能力。而有一部分学生通过这一轮的复习,在知识的认知能力方面上会有一个可喜的质的`飞跃。

4、模拟中考,素质适应。在复习的最后阶段,通过模拟考试让学生开阔视野,多见种类题型,让学生争取在最短的时间内找到简洁省时的解题方法,培养学生良好的应试心理,形成乐观向上的积极心态。对不同层次学生采取因人而异的方法,加强教师的自身教学素质和修养。加强对学困生的知识补救,减小对升学的影响。尤其对两个班级的后十各学生,多与他们进行情感和教学上的沟通,让学生发自内心的有改变现在学习状态的思想,增强自信心和自制力。增强学优生的知识容量,扩大学生的视野,考出优异的成绩。加强对中等学生的关注程度,这大部分学生是教学的主要组成部分,是提高教学成绩的主体。对他们多关心和沟通,在情感上和心理上让学生有愉悦的精神状态,处于积极乐观的学习状态中。

全期从2月8日至6月18日,按19周计算:

第七周至第八周:复习力学知识(一);

第九周:期中复习、考试;

第十周至十三周:复习力学知识(二);

第十四周至十六周:复习声学,光学,热学;第十七周至第十九周:第二轮复习,迎接中考。

初中物理教师工作计划篇二

初二物理第二学期主要任务有五单元的内容,分别介绍运动和力、常见的光学仪器、压强和浮力、机械和功等方面的内容。教材改革以后,目标重在培养学生对物理的兴趣,启发学生思维、培养学生学习的积极性和主动性。物理与社会怎息息相关,要使学生将所学知识运用到实际。除了知识的传授,还要对学生进行思想品德。本学期初二物理的教学力争平均分、优良率、及格率和各项排名都有所提高。

初二(3)班的学生上课纪律一般,但学生的理解能力不够强,学生在课堂上表现不够活跃,回答问题不够积极。

初三(3)班的学生上课纪律好,且学生比较活跃,对新教材比较能适应,但也欠缺学习的主动性。

总的来讲,学生学习的积极性的主动性都有待加强,需要对学生进行思想工作。

(一)、做好教育常规工作

1、认真钻研教材、教参,认真备课,上好第一堂课,认真批改作业,鼓励学生提问,耐心给学生讲解。认真做好备课、

上课、课后总结的工作。

- 2、积极参加教研活动,吸取物理科有经验教师的教法,多向他们提出问题,尝试找到更好更适应学生的教学方法。
- 3、加强阅读,多些了解新闻、新科技,在教学过程当中与学生分享,提高学生学习物理的兴趣。
- 4、优化课堂教学,严抓纪律,积极开展物理实验,也多些实验演示,激发学生的求知欲,令学生勇于讨论,多思考,多观察,多动手。

(二)、基础知识教学

- 1、新教材要求学生掌握的基础知识点不多,所以在课堂上对于知识的讲解更着重于将知识用于现象的分析和理解当中。
- 2、将各知识点归纳、总结和分析,每讲完一章书都进行测试,让学生更容易理解和接受教学的内容。
- 3、充分调动学生学习的积极性,积极参与课堂教学,提高教学效果。

(三)、教学实验

- 1、课堂实验演示:课前准备好实验用具,并先作实验演示,看检查实验的可行性,保证课堂上实验成功。
- 2、学生实验:课前将实验的要求同学生讲清楚,让学生明白实验的`目的,并顺利地进行实验。培养学生动手、思考、和观察等能力。实验后检查学生的实验册,看学生实验的结果,从中发现问题,看学生是否掌握了实验的方法和理解所学知识。

(四)、情感教育

初中物理教师工作计划篇三

本学期针对物理班的教学特点制定如下策略:

- 1、根据高二学生的生理和心里特点,以及新的课改精神和物理学科的高考要求和特点,制定符合特区学生认知规律的教学方法和策略。
- 2、认真钻研教材,力求准确把握教材编写意图,抓住重点和难点,设计重点训练和难点突破办法。
- 3、合理地进行教学设计、课件制作、加强演示实验的设计和使用。

上课时注重学生主动性的发挥,发散学生的思维,注重综合能力的培养,有意识的培养学生的思维的严谨性及逻辑性,在教学中提高学生的思维素质,保证每一节课的质量。严格要求学生,尊重学生,发扬教学民主,使学生学有所得,不断提高,从而不断提高自己的教学水平,并顺利完成教育教学任务。

及时批改作业。注意听取学生的意见,及时了解学生的学习情况,并有针对性地对学生进行辅导。

- 1、坚持听课,注意学习组里老师的教学经验,努力探索适合学生的教学模式,积极参与听课、评课,虚心向同行学习教学方法,博采众长,提高教学水平。
- 2、积极参加市里、区里及学校组织的教研活动。
- 3、注意专业知识和教学理论的学习,积极参加教师继续教育的学习。
- 总之, 我会尽心尽力地完成教学工作。

初中物理教师工作计划篇四

从本学期开始,八年级学生要增加一门新学科——物理。因为是新课程,学生都有非常浓厚的兴趣和较强烈的好奇心,期待学习这门新鲜的学科。同时,物理是一门自然科学,跟平时的实际生活比较接近,因而学生对物理研究的基本内容和现象有了一定的感性认识和初步印象,通过引导也能挖掘一些学生潜在的探究既能和方法。相信本着"生活中的物理"这一思想来进行教学,必能让学生在形象生动中体会到物理的乐趣,也为以后的学习打下基础。

(1) 德育目标:

通过一学期的教育教学,使学生能进入物理的世界里来,在掌握基础知识的同时,对周围的自然世界有一个重新的,更加科学的认识。让充分理解学好物理对促进科学技术的发展和在社会生产生活中的重要作用,从而激发学生学习科学技术的热情。

(2) 双基教学要求:

- 2、加强物理观察、实验教学。教学中教师要多做演示实验或随堂实验;落实学生实验,认真思考和操作;并适当增加探索性和设计性实验;鼓励学生在课外做一些观察和小实验。加强实验意识和操作训练。
- 3、突出应用物理知识教学,树立知识与应用并重并举的观念。物理教学要"从生活走向物理,从物理走向社会",注重培养学生应用物理知识解决简单实际问题的'能力。
- 4、必须把培养学生的创新精神和实践能力,把培养学生运用 所学知识认识和分析社会生活的能力放在重要地位。单纯地 掌握知识,不是教学的最终目的。

"教是为了不教"。通过教学使学生在掌握基本知识的前提下,使其能力和情感尤其是创新精神和实践能力获得充分地发展,并运用已经发展起来的能力和情感去积极主动地探求未知,获取新知,使知识、能力和情感相辅相成、协调发展。

5、贯彻理论联系实际的原则,培养学生的优良学风以及运用 所学知识分析和认识社会生活的能力。

本教材为人教版[20xx[]八年级物理上册,

教材在内容选配上,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。

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。

教科书承认学生是学习的主体,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6章以及新增添的物理实践活动和物理科普讲座,每章开头都有几个问题,提示这一章的主要内容并附有章节照片,照片的选取力求具有典型性、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。

初中物理教师工作计划篇五

以帮忙学生掌握好物理基础知识和基本技能, 提高学生应用

物理知识的水平,使每一个学生真正能成为学科学、懂科学、 用科学的一代新人。

二、工作目标

3、学生能运用所的物理知识去解答生活和生产中的实际问题 的本事要得到提高;

三、学生基本情景

学生对学习物理更有点兴趣;学生们的思想本事已由具体的形象思维向抽象思维过渡,由表象向内部延伸;分析问题的本事也在不断提高,他们能懂得一个问题、一种现象不单从一个方向去思索,可是还不能多角度、多侧面去寻求答案;学科成绩提高慢,由于学生思维维本事、认识水平、学习基础等发展不平衡,导致有些学生的物理成绩很差,历次的考试都不能及格,这就给教学增加了必须的难度。然后,做为一名教师,应当要看到学习的进取的一面,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。

四、工作措施

- 1、认真学习教学大纲,领会本科目在教学中的具体要求。新教材是然不一样于过去的要求,因为新教材其灵活性加强了,难度降底了,实践性变得更为明确了。教师必须认真领会其精神实质,对于每一项要求要落到实处,既不能拔高要求,也不能降底难度。
- 2、注重教材体系,加强学生的实际操作本事的培养。新教材不仅仅在传授文化知识,更注重于培养本事。教师要充分利用教材中已有的各类实验,做到一个一个学生过好训练关,凡是做不好一律重做,直到做到熟练为止。每一个实验都要写好实验报告,写好实验体会。

- 3、讲求教学的多样性与灵活性,努力培养学生的思维本事。 教学不能默守陈规,应当要时时更新教学方法。本期我要继 续实践好兴趣教学法,双向交流法,还要充分运用多媒体, 进行现代化的多媒体教学,让科学进入物理课堂,让新的理 念武装学生头脑。使得受教育的学生:学习的观念更新,学 习的资料科学,学习的方法优秀。
- 4、严格要求学生,练好学生扎实功底。学生虽逐步懂得了学习的重要性,也会学习,爱学习,但终究生的自制力不及成人。所以,教师在教学过程中,必须以学生严格要求,不能放松任何一个细节的管理。做到课前有预习,课后有复习,课堂勤学习;每课必有一练,杜绝学生不做作业、少做作业,严禁学生抄袭他人作业;教育学生养成独立思问题的本事,使每一个学生真正做到学习成为自己终身的乐趣。
- 5、开展好形式多样的课外活动,培养学生爱科学、用科学的兴趣。课外活动是学生获取知识,提高本事的重要途径之一。教师在狠抓课堂教学的同时,要注重利用业余时光,组织学生参加一些有意义的课外教学活动。如本期要进行野外考察、下农村进行实验调查、到工厂去进行劳动实习等。以此到达培养学生的本事,巩固学生所学的知识。
- 6、加强教师自身的业务进修,提高自我的教学水平。本期我在教学之余,要认真学习大学有关的物理课程,扩大自我的学识范围,学习有关教育教学理论,丰富自我的教学经验,增进教学艺术。多听课,吸取他人教学之长,全期力争听课达10节以上,还要上了一堂教学观摩课。
- 7、充分利用教材中的德育因素,加强对学生的政治思想教育。 教材中有许多科学家、爱国人士、唯物论者,他们是学生学 习的榜样,教师应当在教学过程中,因势利导对学生进行思 想品德教育,使学生从小就具有高尚的道德情操,爱科学、 爱祖国等优秀品质。