# 2023年粤教版三年级科学教学计划(精选9篇)

光阴的迅速,一眨眼就过去了,成绩已属于过去,新一轮的工作即将来临,写好计划才不会让我们努力的时候迷失方向哦。我们在制定计划时需要考虑到各种因素的影响,并保持灵活性和适应性。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。

# 粤教版三年级科学教学计划篇一

伴随新年的脚步,我人生第一个学期的工作也接近了尾声,在这近5个月的日日夜夜里,我从学校走进学校,耳边虽然依旧是朗朗书声,但角色已悄然改变。从对家庭的依赖到自己独立生活,从对教学的懵懂到不断摸索尝试,从老师眼里的学生到学生眼里的老师,今日回首,已经走出好远。我深深知道,这每一点一滴的前进,都凝聚着自己的不懈努力,更体现出各级领导、老师对我的帮助和支持。在这里,我想谈谈自己所取得的成绩与不足之处。下面从以下三个方面进行总结:

首先,作为一名教师,我能全面贯彻执行党的教育方针和九年制义务教育,遵守各项师德规范及教育法规;注意培养自己良好的师德,关心和爱护每一位学生,做他们学习和生活中的良师益友,时时处处为人师表。

其次在教学工作上,本学期我负责三年级的科学课,刚开始确实是没有找到很好的教学策略,但学校给我创造了观摩和学习的机会。我校组织集体观看优秀教学视频,并组织大家对观摩进行讨论和交流;此外师徒结对活动对我帮助很大,我通过听师傅的课以及师傅恳切的教学指导,使本人教学上有了很大进步。对于平时的教学我从不马虎,备课时认真钻研教材、教参,学习好大纲,虚心向其他老师学习、请教。力

求吃透教材,找准重点、难点。为了上好一节课,我上网查阅资料,集中别人的优点确定自己的教学思路;为了学生能更直观地感受所学的知识内容,我积极制作课件,准备、制作教具;上课时认真讲课,力求抓住重点,突破难点,精讲精练;运用多种教学方法,从学生的实际出发,注意调动学生学习的积极性和创造性思维,使学生有举一反三的能力。

此外,课堂上也注意培养学生的动手能力及良好的科学学习习惯,寻找学生感兴趣的知识作为沟通的桥梁。桌间巡视时,注意对学生进行面对面的辅导,课后及时做好记录,找出不足。同时,本学期我们还开展了丰富多彩的科学活动。

- 一是实践活动,在校园里寻访了生物;也观看了地球变化为我们带来的奇特物种矿石;在湿地公园感受了大自然的美丽。科学实践活动的开展提高了学生们学习科学的积极性,科学课教学也从课内走向了课外,走进了生活中去。
- 二是科幻画活动,三年级的孩子刚学习科学,通过这个活动让他们提前感受科学的魅力,对今后的科学学习产生兴趣。
- 三是科技展示活动,这次的科技展示共开设了三个展区,每 个展区都设置了丰富的内容,让学生从眼、耳、手多方面去 感受科学,在无形中向学生们渗透了科学知识。

最后,我在工作中还存在着许多不足的地方,今后的努力方向:加强自身基本功的训练,课堂上做到精讲精练,注重对学生能力的培养,知识上做到课课清。在开展科学活动时多向领导、老师请教、吸取更多宝贵的经验。

总之,在过去的一个学期里,有付出,有收获,添了几分经验,也多了几分教训。新的一年里,工作和学习将有新的开始,今后,将本着求真务实、锐意进取、勇于开拓的精神,在探索和实践中再接再励,为做好科学教学工作而努力。

# 粤教版三年级科学教学计划篇二

植物、动物、我们自己、水、纸、米饭和淀粉。

通过科学课的学习,激发学生在学习科学课程的兴趣,帮助他们体验科学课程的学习特点,引导他们尝试性地进行科学探究活动,学习一些浅显的科学知识和技能。

第一单元: 植物

- 1、引导学生进行观察、研究大树和树叶的活动;鼓励学生亲近自然,关注自然,利用课外时间在校内外进行一些观察植物和搜集树叶的活动;让学生在对大树和美丽的树叶的观察研究活动中产生情感体验,对学生进行"爱护草木,保护环境"的教育。
- 2、组织指导学生经历一些基本的观察活动过程。
- 3、组织和指导学生在有结构的观察活动中,获取关于叶的颜色、形状、大小、构成、叶脉、叶柄等多方面的知识。鼓励学生在此基础上,通过各种渠道不断丰富自己的'知识。

第二单元:动物

- 1、引导和推动学生开展寻访调查小动物的活动;鼓励学生亲近和关注周围环境中的小动物,在课外或校外进行一些观察研究小动物的活动;并以活动经历和体验的形式进行爱护小动物,珍惜生命,保护生态环境的教育。
- 2、组织和指导学生在课堂教学过程中经历一些基本的观察活动过程。
- 3、组织和指导学生在有结构的观察活动中,获得关于动物的

观察特征、分类特征、动物的多样性、动物的运动、动物和食物、动物和环境、环境保护等多方面的丰富的直接认识。鼓励学生在此基础上,联系来自其他渠道的信息,发展自己的认识。

第三单元: 我们自己

- 1、能有顺序、有目的、仔细地观察。
- 2、能用文字、图画、表格等多种形式记录和呈现观察结果。
- 3、能查阅资料,了解人体的有关问题。
- 4、初步了解人的身体由头、颈、躯干、四肢几部分组成,左右对称。
- 5、手有感觉的功能,手的灵巧与它的构造有关。
- 6、眼、耳、鼻、舌、手(皮肤)是重要的感觉器官。
- 7、在对人体基本组成的观察中,发现人体构造的精巧与和谐之美。

第四单元:水

- 1、本单元是以生活中常见的物质——水作为观察的主题,学生能够利用自己的感官和简单的器材(各种瓶子、脸盘等),通过观察、对比等方法收集整理关于水的资料,并能在己有的知识、经验和现有信息的基础上,通过讨论、思考,得出结论,发现和提出关于水的相关问题,并能用多种方法(语言、文字、符号等)将通过观察所发现的现象表述出来。
- 2、在观察、研究的各种活动中,学生能够逐渐做到注重事实、 留心观察、尊重他人的意见,敢于提出不同的见解,乐于合作与交流。同时通过对水的观察,保持和发展学生乐于探究

发现周围事物奥秘的欲望。

3、进一步认识水的基本物理性质,懂得液体的含义,认识生活中常见的液体,能够用多种方法区分各种溶液并比较溶液的多少。

第五单元:纸

- 1、经历对一张白纸的外部特征进行多角度、多方法的观察描述的活动过程。
- 2、能根据纸的主要特征分辨、区别周围纸质的和非纸质的物品,感受到纸的多样性以及与人们生活的密切关系。
- 3、了解古代的造纸技术和现代造纸工艺,并通过简单的造纸活动,体验纸张的来之不易,懂得珍惜、节约纸张。
- 4、能用对比实验的方法观察比较纸的性能,初步感知物体的性能与用途之间的相互关系。
- 5、通过对身边常见材料——纸的观察和探究,能不断发现和提出关于纸的相关研究问题。
- 6、能够按照自己的想法,以小组合作的形式,选择合适的纸质材料,制作一辆纸车。经历一个制作纸车、交流改进纸车的活动过程。

# 粤教版三年级科学教学计划篇三

要在课堂教学中,发挥学生的自主性,就要让学生参与,让学生在活动中把感受到的、观察到的、想象到的用自己的话归纳出来,然后在合作、协调、讨论及在教师的引导下,作出正确的判断。要真正让学生参与学习的进程,教师在课前

要做好课前准备,也要布置学生按每节课的要求,做好课前准备,带齐实验器具,然而在课堂教学中学生依照提示就能热热闹闹参与到教学活动中去。

在课堂教学中不难发现,兴趣是最好的老师。我认为激发学生的参与兴趣,关键是激发学生做一个积极劳动者,勤动手、动脑、动口。

丰富学生参与的方式,就是改变过去以教师讲、学生听,死记硬背的教学手段。自然课教材的特点非常抽象,要让学生在观察实验中发现秘密,获取新知识。如果教学中只是老师讲、学生听,就会显得很不协调,太干瘪了。如在自然课教学中引导学生自主学习,用多种感官去观察体验感悟。在教师的指导下,勤于动手动脑,仔细观察,就会获得新的科学理念。

学生是好奇的,是好活动的,在参与过程中,他们能体验到自己的生活智慧与人类已有的知识融为一体的快乐。

最后还是那句老话:回顾昨天,我百感交集;面对今天,我信心百倍;展望明天,我任重道远!

# 粤教版三年级科学教学计划篇四

2012----2013学年上期

应兴健

小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程, 目前越来越受到各界的重视。我知道,要想提高教学质量, 首先要立足课堂,教师要从常规课上要质量。"研在课前、 探在课中、思在课后"这几句精辟的话一直指导着我的教学 思想,尽管课时任务重,我仍尽力精心预设每一节课,创设 轻松愉悦的情境进行教学,与学生共同学习共同交流共同进

- 步。以下是我对一学期的教学工作的总结。
- 一、教学内容完成情况与学生掌握情况

本学期圆满完成了本册教材的教学内容,学生掌握情况如下;

- 1、能够根据事物的性质与功能对事物进行分类,能对观察的现象提出简单的问题。
- 2、对科学产生了兴趣,体验到了合作的好处。
- 3、知道了人体的基本组成和所需营养,常见动植物的名称, 土壤的基本组成和我国水源的分布概念,了解水、土壤、空 气在生产、生活中的作用。
- 4、认识到了爱护其他生物,保护水资源、土壤及自身健康的重要性,能提出简单的改善环境的方法。
- 二、主要成绩和经验:

注意做好课前准备,刻苦钻研教材,认真学习大纲和教科书,准备好每节课必要的实验教具,做到先备课,后上课的习惯。坚持理论和实际结合进行教学,使学生容易汲取,从而使教学任务能够按计划完成。同时,创设良好的教学环境,采用多种形式,多种方法,引导学生学会学习。一学期下来,我积累了不少教学经验,学生的合作意识和合作能力得到大大的增强。

1、关照学生参与的能力。要在课堂教学中,发挥学生的自主性,就要让学生参与,让学生在活动中把感受到的、观察到的、想象到的用自己的话归纳出来,然后在合作、协调、讨论及在教师的引导下,作出正确的判断。要真正让学生参与学习的进程,教师在课前要做好课前准备,也要布置学生按每节课的要求,做好课前准备,带齐实验器具,然而在课堂

教学中学生依照提示就能热热闹闹参与到教学活动中去。

- 2、激发学生的参与兴趣。在课堂教学中不难发现,兴趣是最好的老师。我认为激发学生的参与兴趣,关键是激发学生做一个积极劳动者,勤动手、动脑、动口。
- 3、丰富学生参与的方式。丰富学生参与的方式,就是改变过去以教师讲、学生听,死记硬背的教学手段。自然课教材的特点非常抽象,要让学生在观察实验中发现秘密,获取新知识。如果教学中只是老师讲、学生听,就会显得很不协调,太干瘪了。如在自然课教学中引导学生自主学习,用多种感官去观察体验感悟。在教师的指导下,勤于动手动脑,仔细观察,就会获得新的科学理念。
- 4、关注学生的参与过程。我认为在课堂教学中,教师要关注 学生在参与过程中所表现的质疑精神,从无疑到有疑,小疑 则小进,大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂,带着问 题走出课堂,时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课 堂教学过程,让学生参与过程成为主流。在学生参与过程中, 教师要精心设置问题,合理安排,解疑、质疑。让学生的参 与及参与过程中的生存既是意料之外,又是情理之中。
- 5、让学生体验参与的快乐。学生是好奇的,是好活动的,在参与过程中,他们能体验到自己的生活智慧与人类已有的知识融为一体的快乐。

#### 三、存在的不足之处

在教学中,虽然取得了一定的成绩,但由于自己经验的不足,仍存在不足之处:

1、一部分学生对学习的目的不够明确,学习态度不够端正。上课听讲不认真,家庭作业经常完不成。

2、有些家长对孩子的学习不够重视,主要表现在:学生家庭的不配合,造成了学习差。

### 四、改进的具体措施

- 1、针对本班学生的实际情况,开学初,积极做好学生思想教育工作,使其端正学习态度,树立科学意识,提高认识能力。深入了解学生的个性特点,尊重学生的兴趣爱好,细心发掘学生的闪光点,给予评价肯定,正确引导学生的行为,让其树立科学观念。
- 2、抓好常规工作,培养学生自主学习的能力。我根据儿童的年龄特点,结合新教材理论知识,课堂上设计新颖、愉快的教学方法,增强趣味性,创设丰富多彩的教学情境,让学生在轻松愉快的学习中掌握知识、技能。发挥学生情感,激发学生求知欲望,减轻了学生的学习负担,培养了学生乐学的兴趣。平时我细心观察本班学生的学习情况,做好调查小结工作,针对不同性质的学生,根据其的实际情况拟订学习目标,以目标来激励学生进步。
- 3、坚持检查学困生的转化情况,做好小结工作,使优生能在原有的基础上再上台阶,进一步培养智力和思维的发展,全面地提高教学质量。

总之一学期来,工作中有得有失,在今后的工作中,我一定 会更加努力,争取做到更好。

# 粤教版三年级科学教学计划篇五

通过这一学期的学习,学生能从"为什么会这样"的角度对周围事物提出问题。能在教师指导下,认识和体验科学探究学习的基本过程。能对周围常见的现象产生好奇。开始对科学课的学习产生一定的兴趣。能从周围自然现象和生活实际中发现问题。能借助工具完成观察任务。能用勾画、填充轮

廓图的形式记录观察的结果。能意识到观察时要认真仔细,抓住事物的显著特征。发现小组同学相互合作的好处。能意识到长期保存资料的重要性。

能分别对自己感兴趣的一种植物的结构进行详细的描述,并进行分类记录。能把自己看到的动植物给别人看,还能关注别人看到了什么。在观察动物和植物时能爱护它们,不伤害它们。能辨认出两种以上周围常见的动植物,并能说出它们的学名。能分别举例说明动植物对人类的重要性。

能对蚯蚓的形态、结构、习性等方面提出问题。能用估算和测量的方法对蚯蚓进行观测。能用简单的工具观察蚯蚓的外部特征。能用画图、填写观察报告的形式对观察 结果进行记录。在小组实验中愿意与其他同学一起完成实验活动。能在观察蚯蚓后将它放回大自然。能用自己的话描述蚯蚓的运动特点和生活习性。能说出蚯蚓对农 作物生长的益处。

能用感官和简单工具认识植物。能模仿别人的计划制定本组的计划。能用图画或文字描述并记录所观察的植物。能够与小组其他同学分工进行探究活动。能意识到人与 自然应和谐相处,珍爱生命。能感受植物的美丽。能说出绿色开花植物的相同点和不同点。能正确指认组成绿色开花植物的六大器官。能提出一条改善周围植物生存 环境的建议。

能想出了解土壤成分的办法,并利用简单工具动手试一试。能将对土样的观察和实验结果记录下来。能猜想哪些物体在土壤中能腐烂。能与小组其他同学分工对土壤进行研究。愿意把本组探究土壤成分的方法与其他组交流。能持之以恒地进行科学观察。能具体说出土壤的主要构成。能联系实际,举例说明不能腐烂的垃圾对土壤和环境的影响。能猜想出造成村东小河里水污染的原因,并能用实验证实自己的猜想。能调查周围土壤遭到破坏的原因,并做好记录。能与小组其他同学合作进行实验。能用自己的话说出造成水土流失的原因。能意识到土壤遭到破坏对我们的生活产生的不利影响。

联系当地实际情况,提出一条保护土壤、防止水土流失的建议。

能用五种感觉器官综合感知水的性质。能用语言、文字等方 式描述水的性质。愿意向别人介绍自己是怎样发现水的性质 的,也能听取别人的发现过程,并能找出其优点 和不足。能 具体说出水有哪些基本性质。能举出三个以上的实例,说明 人、动物和植物的生存离不开水。能根据生活经验预测某物 体在水中的沉浮状态。能用实验的 方法判断物体沉浮。能根 据物体在水中浮沉的状态给物体分类。能找出改变物体沉浮 的方法。能意识到把大家的意见综合在一起往往是最好的结 果。能说出水中的物 体会受到水的浮力。能举出人们利用浮 力解决日常生产生活中问题的实例。能感受流水与静水的不 同。能按照说明制作一个小水轮模型。能对小水轮如何转得 快做出 猜测,并用实验证明。能与小组内其他同学分工合作 制作小水轮。能用文学的语言描述自然界中水体的美丽。能 举例说明流水有力量。能说出水的力量在日常生产生 活中的 应用实例及给人类带来的好处和危害。能用图表的形式表示 有关水量分布的信息。能坚持记录调查的有关数据。能从日 常生活中发现有研究价值的问题。能坚持不懈地进行调查活 动。能实事求是地对待调查结果。能定性地说出自然界水资 源的分布情况。能提出一至两条节约用水的措施,并说明理 由。

总之,通过和学生的一起学习观察、探究,提高了学生学习 科学的兴趣。与学生能够和平相处,共同进步,探索科学的 奥秘。

# 粤教版三年级科学教学计划篇六

科学课程要面向全体学生。这意味着要为每一个学生提供公 平的学习科学的机会和有效的指导。本学期我充分挖掘课程 资源,和孩子们一起探究,实施真正意义上的科学探究性教 学,有效地组织学生开展真正有深度的科学探究性活动。现 将工作总结如下:

本班大部分学生都比较勤学,学习目的明确,有良好的学习习惯和科学观念。但仍有小部分学生学习、纪律都较松散,学习能力较弱。

# 1、具体措施:

(1) 抓好学生思想教育,培养学生自主探究的能力。

针对本班学生的实际情况,开学初,积极做好学生思想教育工作,使其端正学习态度,树立科学意识,提高认识能力。深入了解学生的个性特点,尊重学生的兴趣爱好,细心发掘学生的闪光点,给予评价肯定,正确引导学生的行为,让其树立科学观念。

(2) 抓好常规工作,培养学生自主学习的能力。

我根据儿童的年龄特点,结合新教材理论知识,课堂上设计新颖、愉快的教学方法,增强趣味性,创设丰富多彩的教学情境,让学生在轻松愉快的学习中掌握知识、技能。发挥学生情感,激发学生求知欲望,减轻了学生的学习负担,培养了学生乐学的兴趣。平时我细心观察本班学生的学习情况,做好调查小结工作,针对不同性质的学生,根据其的实际情况拟订学习目标,以目标来激励学生进步。

此外,我坚持检查后进生的转化情况,做好小结工作,使优生能在原有的基础上再上台阶,进一步培养智力和思维的.发展,全面地提高教学质量。

## 2、经验浅谈:

注意做好课前准备,刻苦钻研教材,认真学习大纲和教科书,准备好每节课必要的实验教具,做到先备课,后上课的习惯。

坚持理论和实际结合进行教学,使学生容易汲取,从而使教学任务能够按计划完成。同时,创设良好的教学环境,采用多种形式,多种方法,引导学生学会学习。一学期下来,我积累了不少教学经验,学生的合作意识和合作能力得到大大的增强。

## (1) 关照学生参与的能力

要在课堂教学中,发挥学生的自主性,就要让学生参与,让学生在活动中把感受到的、观察到的、想象到的用自己的话归纳出来,然后在合作、协调、讨论及在教师的引导下,作出正确的判断。要真正让学生参与学习的进程,教师在课前要做好课前准备,也要布置学生按每节课的要求,做好课前准备,带齐实验器具,然而在课堂教学中学生依照提示就能热热闹闹参与到教学活动中去。

## (2) 激发学生的参与兴趣。

在课堂教学中不难发现,兴趣是最好的老师。我认为激发学生的参与兴趣,关键是激发学生做一个积极劳动者,勤动手、动脑、动口。

## (3) 丰富学生参与的方式。

丰富学生参与的方式,就是改变过去以教师讲、学生听,死记硬背的教学手段。自然课教材的特点非常抽象,要让学生在观察实验中发现秘密,获取新知识。如果教学中只是老师讲、学生听,就会显得很不协调,太干瘪了。如在自然课教学中引导学生自主学习,用多种感官去观察体验感悟。在教师的指导下,勤于动手动脑,仔细观察,就会获得新的科学理念。

# (4) 关注学生的参与过程。

我认为在课堂教学中,教师要关注学生在参与过程中所表现的质疑精神,从无疑到有疑,小疑则小进,大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂,带着问题走出课堂,时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课堂教学过程,让学生参与过程成为主流。在学生参与过程中,教师要精心设置问题,合理安排,解疑、质疑。让学生的参与及参与过程中的生存既是意料之外,又是情理之中。

## (5) 让学生体验参与的快乐。

学生是好奇的,是好活动的,在参与过程中,他们能体验到自己的生活智慧与人类已有的知识融为一体的快乐。

在教学中,虽然取得了一定的成绩,但由于自己经验的不足,仍存在不足之处,如还有小部分学生的学习仍不够自觉,缺 乏探究精神和探究能力等,这些都有待于在今后的教学中克 服,使教育、教学质量更上一个新的台阶。

# 粤教版三年级科学教学计划篇七

转瞬间,一个学期的教学工作结束了,未能更好的提高训练教学质量,先将本学期的工作总结如下:

科学课程要面对全体同学。这意味着要为每一个同学供应公正的学习科学的机会和有效的指导。同时,它充分考虑到同学在性别、天资、兴趣、生活环境、文化背景、民族、地区等方面存在的差异,在课程、教材、教学、评价等方面鼓舞多样性和迅速而灵敏性。

从思想上重视课程改革目标的能动性。全面贯彻党的训练方针,全面推动前进素养训练。使同学具有爱国主义、集体主义精神、宠爱社会主义,逐步形成正确的世界观、人生观、价值观;养成健康的审美情趣和生活方式,成为有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人。

- 1、基础训练课程改革是训练战线一件特殊重要的工作,实施科学新课程标准,除了要用新的教学理念武装自己以外,最重要的是在科学的教学中参考和渗透"新课标"的要求。认真学习基础训练课程改革同时培训材料,明确目标和任务,理清爽课程的结构、理念。
- 2、同学是科学学习的主体。同学对四周的世界具有猛烈的惊奇心和主动的探究欲,学习科学应当是他们主动参预和能动的过程。把科学课程建立在满足同学进展需要和已有阅历的基础之上,供应他们能直接参预的各种问题,比单纯的讲授训练更有效。老师真正做到科学学习活动的组织者,引领者和亲热的伙伴,对同学在科学学习活动中的表现赐予了充分的理解和敬重,并以自己的教学行为对同学产生了主动的影响。
- 3、严格设计好每一节课的同学试验与课堂演示试验。试验是探究式教学与探究式学习的最主要的载体之一,依靠试验,一些客观的科学现实能够转变了学习探究的科学规律,从而使学习在科学的试验操作过程中体会着科学规律有存在,体验着科学学问的`形成。
- 4、缔造性的挖掘课程教学资料,布置探究式的课外作业。

为了结合探究性学习方式的要求,转变评价方式与学问的形成的方式,我充分挖掘教材资源,使课外作业尽可能地有探究性的课题。虽然那些课题不是真正意义上的课题,但是通过同学的自主探究,同学在科学学习的兴趣与探究力气上有长足的进步。

二是如何更好地把信息技术与新课程进行整合的问题; 三是新课程的实施需要更多的外界条件的支持, 但是学校的条件往往达不到这方面的要求, 如何去合理地解决好这一问题。 四是如何把新课程的实施与同学升学更好的融合的问题, 有待于进一步去思索。 今后我将连续保持,并争取更大的进步。

# 粤教版三年级科学教学计划篇八

小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程,目前越来越受到各界的重视。而我,本学年再次担任三年级科学教学工作,对这门课程的认识更加深入。"研在课前、探在课中、思在课后"这几句精辟的话一直指导着我的教学思想,尽管课时任务重,我仍尽力精心预设每一节课,创设轻松愉悦的情境进行教学,与学生共同学习共同交流共同进步。以下是我对一学期的教学工作的总结。

本班大部分学生都比较勤学,上进心强,学习目的明确,有良好的学习习惯和科学观念。但仍有小部分学生学习、纪律都较松散,学习能力较弱。

- 1、注意做好课前准备,刻苦钻研教材,认真学习大纲和教科书,结合实际条件,灵活安排教学进度。这册书中,植物的生长周期与动物的生命周期有凤仙花种植、养蚕的环节,都需要特定的时间,所以我先讲了第三四单元,一二单元则是穿插着进行,根据凤仙花和蚕的生长来讲授知识。让学生充分的观察、自主的发现,这样学生印象深刻。
- 2、准备好每节课必要的实验教具,做到先备课,后上课的习惯。坚持理论和实际结合进行教学,重视学生实践操作,真正让学生参与学习的进程,促使学生主动学习。
- 3、关注学生在参与过程中所表现的质疑精神,从无疑到有疑,小疑则小进,大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂,带着问题走出课堂,时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课堂教学过程,让学生参与过程成为主流。从而树立学生的科学精神,即"求真、求实、多思、善问"。

在教学中,虽然取得了一定的成绩,但由于自己经验的不足,

仍存在不足之处,如:

- 1、对学生主动学习的方法训练还不到位,还有小部分学生的学习仍不够自觉,缺乏探究精神和探究能力。
- 2、由于学校条件所限,还不能实现让学生充分动手参与实验操作。
- 3、与其它学科的配合不够,观察记录写得不够具体。
- 4、教学方法、课堂掌控能力有待提高。

这些都有待于在今后的教学中克服,使教育、教学质量更上一个新的台阶。

# 粤教版三年级科学教学计划篇九

现在的教学不仅仅是给学生带去知识,更是药品提高动手能力,小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程,目前越来越受到各界的重视,下面由小编给大家带来小学科学三年级下册教学总结范文,一起来看看吧!

篇一: 小学科学三年级下册工作总结

小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程,目前越来越受到各界的重视。而我,本学年再次担任三年级科学教学工作,对这门课程的认识更加深入。"研在课前、探在课中、思在课后"这几句精辟的话一直指导着我的教学思想,尽管课时任务重,我仍尽力精心预设每一节课,创设轻松愉悦的情境进行教学,与学生共同学习共同交流共同进步。以下是我对一学期的教学工作的总结。

## 一、基本情况:

本班大部分学生都比较勤学,上进心强,学习目的明确,有良好的学习习惯和科学观念。但仍有小部分学生学习、纪律都较松散,学习能力较弱。

## 二、主要经验:

- 1、注意做好课前准备,刻苦钻研教材,认真学习大纲和教科书,结合实际条件,灵活安排教学进度。这册书中,植物的生长周期与动物的生命周期有凤仙花种植、养蚕的环节,都需要特定的时间,所以我先讲了第三四单元,一二单元则是穿插着进行,根据凤仙花和蚕的生长来讲授知识。让学生充分的观察、自主的发现,这样学生印象深刻。
- 2、准备好每节课必要的实验教具,做到先备课,后上课的习惯。坚持理论和实际结合进行教学,重视学生实践操作,真正让学生参与学习的进程,促使学生主动学习。
- 3、关注学生在参与过程中所表现的质疑精神,从无疑到有疑,小疑则小进,大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂,带着问题走出课堂,时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课堂教学过程,让学生参与过程成为主流。从而树立学生的科学精神,即"求真、求实、多思、善问"。

#### 三、存在问题和努力方向:

在教学中,虽然取得了一定的成绩,但由于自己经验的不足,仍存在不足之处,如:

- 1、对学生主动学习的方法训练还不到位,还有小部分学生的学习仍不够自觉,缺乏探究精神和探究能力。
- 2、由于学校条件所限,还不能实现让学生充分动手参与实验操作。

- 3、与其它学科的配合不够,观察记录写得不够具体。
- 4、教学方法、课堂掌控能力有待提高。

这些都有待于在今后的教学中克服,使教育、教学质量更上一个新的台阶。

篇二: 小学科学三年级下册工作总结

本学期行将结束,现将三年级下学期科学教学总结以下:

一、进一步改革了课堂教学,进步了课堂教学水平。

进步课堂教学质量是进步教育质量的关键,本学期教师认真地研究课堂教学,努力地进步了课堂教学的质量和效力。

1. 重视全面体现本学科的目的要求,构建以儿童心理发展为线索的科学探究体系

科学教学,不但是教基础知识,而且要在基础知识教学的进程中,培养学生酷爱科学,发展学生学科学、用科学的志趣和能力,进行思想品德教育和审美教育。培养良好的心理品质和行为习惯,使学生在德、智、体诸方面都得到发展。为此,我把单纯传授科学知识,改变成传授科学知识与培养志趣、能力、科学思想和科学方法相结合;把单纯由教师讲学生听、教师演示学生看,改变成在教师指导下学生自己动手,自行探求知识和利用知识;把只管课内不管课外,改变成课堂教学与课外的研究活动相结合,校内校外一起抓,把只从书本求知识、死记硬背科学概念,改变成从书本学知识和向实际事物求知知趣结合,并比较灵活地应用知识。

培养、练习、发展学生学科学、用科学的能力,是科学课的重要任务之一。学科学、用科学的能力,即指课标中具体化了的观察能力,实验能力,制作、饲养、栽培等动手能力,

逻辑思惟能力和想象能力。这些能力都是探索大自然所需要的一些最基本的能力。我在指导学生熟悉自然界的进程中,着力培养、练习和 发展了他们这些能力。

### 2. 重视研究课堂结构,探究方法更加丰富

小学科学教学内容广泛,因此,根据不同类型的教学内容,我选择了不同的教学方法。如:以观察为主的课,夸大了教学的直观性,努力预备较充分的观察材料(照实物、标本、模型、挂图或图片等);以实验为主的课,创造条件尽可能地让学生亲身参加实验活动,留意在教学中渗透科学熟悉的程序,即:通过观察,提出题目一经过思考,做出假定—通过实验,最后得出科学结论;以科学考察为主的课,结合当地的自然条件,努力组织学生进行考察活动;以技能练习为主的课,在讲清基础知识的基础上,循序渐进地进行练习,努力增加了练习的机会;以逻辑推理等内容为主的课,从具体形象思惟进手,培养学生抽象思惟的能力,并教给学生科学思惟的方法。

# 二、重视发挥现代化教学手段的作用。

引进现代化教学手段是教学方法改革的一个重要方面。教学中,我公道选择现代化教学手段,充分发挥计算机等在教学中的作用,丰富了学生的感性熟悉,进步了学生具体形象思惟的能力。

#### 三、不足的地方

以后要进一步总结经验和题目,加强教改的实验与研究。教学中还有很多环节,需要逐渐地健全与完善,因此,在以后的教学中要认真地学习与研究国内外的先进教学经验,加强我们的教学改革。

篇三: 小学科学三年级下册工作总结

在教学中,为了充分发挥实验室的作用,在开学之初,认真做好实验计划,在具体安排中,做到既科学,又不互相冲突,保证每节课都能在实验室中进行。

本学期按照实验教学计划,认真完成了教学任务。三年级演示实验开出了24个,学生的观察能力、实验能力、操作能力、比较能力、分类能力、推理能力等得到了不同程度的提高。 养成了爱科学、学科学的学习积极性,做实验能正确规范地操作,善于观察,乐于探究、总结。并能将学到的相关知识应用于生活实际中,能够解释常见的自然现象及生活现象。

小学《科学》教材体现了面向全体学生、具有弹性和开放性的特点。在使用这一教材中,我感觉这一教材在编排中充分考虑了学生在生活环境、经验背景、个性特点等方面存在的差异,在学习内容、教学活动、设计制作、综合评价等多方面都给学生和教师提供了更多的选择机会和创新空间。它并不象小学自然教材那样内容非常的固定,实验过程、方法非常的单调、一陈不变,而是相当的灵活,可依据学校和学生的实际进行调节,而学生也可以有更多的自行探索创新的空间,因此,我觉得这一教材具有弹性和开放性的特点。

随着课程改革的深入进行,我确实转变了观念,构建了新的教育教学理念,自学相关知识,及时查阅课程改革的相关资料,确立了"提出问题、做出假设、设计实验、操作实验、总结规律、交流互补"的教学模式,课堂真正体现学生自主探究的理念。根据年级特征及学生的年龄特征,在教学中教师扶放有度,可完全放手让学生自行操作,在教师的适当帮助下可进行自主探究(除带有危险性的操作外),学生的自主能动性被充分地调动起来,学习的兴趣浓厚,实验室成了学生爱去、常去的乐园。

在抓好课堂教学的同时,根据班级具体情况安排指导学生参与课外研究,将课堂教学延伸到课外,丰富了学生的知识,培养了学习科学知识的兴趣,提高了技能,培养学生长期坚

持实验、连续观察记录、查阅资料的学习习惯,逐步提高学生的科学素养,鼓励学生走进大自然探究科学知识,学习和应用科学知识解决生活中的实际问题。本学期中,大部分同学自愿参加兴趣小组的活动,学生主动参与,自主探究,积极性非常高。每周有两名同学负责观察每天的天气状况,记录气温、风向、风力、干湿情况等,一个学期结束后,引导小组同学分析数据,总结当地的气候变化特点,据此推理下一年的气候变化规律,从中体验科学无处不在,从小激发努力学习科学知识的积极性。对于实验器材做到认真负责,定期清洗、整理、保养、核对仪器、药品的使用情况,及时上帐下帐,做到帐物相符,仪器得到了有效使用,平时填写好各种表册,学生参与进度表的填写。

今后,我将继续转变观念,重视学生学法的培养、指导,充分发挥师生的创造性和积极性,积极开展实验教学的改革和探索,努力培养学生爱科学、学科学、用科学的积极性,保证实验开出率达100%。

篇四: 小学科学三年级下册工作总结

本学期我上了三年级四个班的科学课,四个班程度不一,各有特点,再加上小学生活泼好动,求知欲强,一学期下来,总结如下:

- 一 做好课前准备 深入钻研教材,认真分析学生实际。坚持理论和实际结合进行教学,使学生容易接受,从而使教学任务能顺利完成。
- 二 关心学生的参与意识。竭力发挥学生的自主性,让学生主动参与,乐于探究,这样,学生在活动中把感受到的观察到的想象到的用自己的话归纳出来,然后在教师的引导下做出正确的判断。

四保持和发展学生对周围世界的好奇心和求知欲保持和发展。

让学生亲近自然、欣赏自然、珍爱生命,积极参与资源和环境的保护,关心现代科技的发展。以致形成大胆细心、注重证据、敢于质疑的科学态度和爱科学、爱家乡、爱祖国的情感。

"金无足赤,人无完人。在教学中难免存在一些问题,比如:课堂语言平缓,不够生动,没有激情;对后进生的态度比较急躁,缺乏一些辅差的经验与方法等等。

在今后的科学课教学中,发扬成绩,改正缺点,努力做到着眼于学生"基本科学素质"的提高。加强学习,不断充实,以更新自我走在课程改革的前列,真正担负起培养下一代"基本科学素质"的重要任务。

篇五: 小学科学三年级下册工作总结

本人在本学期担任xx小学科学课教师。小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程,目前越来越受到各界的重视。"研在课前、探在课中、思在课后"这几句精辟的话一直指导着我的教学思想,尽管课时任务重,我仍尽力精心预设每一节课,创设轻松愉悦的情境进行教学,与学生共同学习共同交流共同进步。我知道,要想提高教学质量,首先要立足课堂,教师要从常规课上要质量。下面我对本学期的教学工作做一总结:

# 一、基本情况:

本班大部分学生都比较勤学,上进心强,学习目的明确,有 良好的学习习惯和科学观念。但仍有小部分学生学习、纪律 都较松散,学习能力较弱。

- 二、主要成绩:
- 1、具体措施:

- (1)全面贯彻党的教育方针,抓好学生思想教育,培养学生自主探究的能力。针对本班学生的实际情况,开学初,积极做好学生思想教育工作,使其端正学习态度,树立科学意识,提高认识能力。深入了解学生的个性特点,尊重学生的兴趣爱好,细心发掘学生的闪光点,给予评价肯定,正确引导学生的行为,让其树立科学观念。
- (2) 抓好常规工作,培养学生自主学习的能力。我根据儿童的年龄特点,结合新教材理论知识,课堂上设计新颖、愉快的教学方法,增强趣味性,创设丰富多彩的教学情境,让学生在轻松愉快的学习中掌握知识、技能。发挥学生情感,激发学生求知欲望,减轻了学生的学习负担,培养了学生乐学的兴趣。平时我细心观察本班学生的学习情况,做好调查小结工作,针对不同性质的学生,根据其的实际情况拟订学习目标,以目标来激励学生进步。此外,我坚持检查后进生的转化情况,做好小结工作,使优生能在原有的基础上再上台阶,进一步培养智力和思维的发展,全面地提高教学质量。
- 2、经验浅谈:注意做好课前准备,刻苦钻研教材,认真学习大纲和教科书,准备好每节课必要的实验教具,做到先备课,后上课的习惯。坚持理论和实际结合进行教学,使学生容易汲取,从而使教学任务能够按计划完成。同时,创设良好的教学环境,采用多种形式,多种方法,引导学生学会学习。一学期下来,我积累了不少教学经验,学生的合作意识和合作能力得到大大的增强。
- (1)关照学生参与的能力要在课堂教学中,发挥学生的自主性,就要让学生参与,让学生在活动中把感受到的、观察到的、想象到的用自己的话归纳出来,然后在合作、协调、讨论及在教师的引导下,作出正确的判断。要真正让学生参与学习的进程,教师在课前要做好课前准备,也要布置学生按每节课的要求,做好课前准备,带齐实验器具,然而在课堂教学中学生依照提示就能热热闹闹参与到教学活动中去。

(2)激发学生的参与兴趣。

在课堂教学中不难发现,兴趣是的老师。我认为激发学生的参与兴趣,关键是激发学生做一个积极劳动者,勤动手、动脑、动口。

- (3)丰富学生参与的方式,就是改变过去以教师讲、学生听,死记硬背的教学手段。自然课教材的特点非常抽象,要让学生在观察实验中发现秘密,获取新知识。如果教学中只是老师讲、学生听,就会显得很不协调,太干瘪了。如在自然课教学中引导学生自主学习,用多种感官去观察体验感悟。在教师的指导下,勤于动手动脑,仔细观察,就会获得新的科学理念。
- (4)关注学生的参与过程。我认为在课堂教学中,教师要关注 学生在参与过程中所表现的质疑精神,从无疑到有疑,小疑 则小进,大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂,带着问 题走出课堂,时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课 堂教学过程,让学生参与过程成为主流。在学生参与过程中, 教师要精心设置问题,合理安排,解疑、质疑。让学生的参 与及参与过程中的生存既是意料之外,又是情理之中。
- (5)让学生体验参与的快乐。

学生是好奇的,是好活动的,在参与过程中,他们能体验到自己的生活智慧与人类已有的知识融为一体的快乐。

#### 三、存在问题和努力方向:

在教学中,虽然取得了一定的成绩,但由于自己经验的不足,仍存在不足之处,如还有小部分学生的学习仍不够自觉,缺乏探究精神和探究能力等,这些都有待于在今后的教学中克服,使教育、教学质量更上一个新的台阶。