2023年小学自然教学反思(精选8篇)

无论是身处学校还是步入社会,大家都尝试过写作吧,借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?下面是小编为大家收集的优秀范文,供大家参考借鉴,希望可以帮助到有需要的朋友。

小学自然教学反思篇一

- 2. 将音响与具体的发声体联系起来。
- 3. 将所有的发声体合理有趣地串联在一个线索或故事链中。
- 4. 由"声"入"境", 展开合情合理的想象。

当风儿吹过草地,是谁在那儿笑?当嫩芽钻出土地,是谁在那儿笑?是大自然,那笑声多么悦耳,多么动听啊!

当太阳普照大地的时候,是谁在那儿笑?当雨滴答滴答地落下来的时候,是谁在那儿笑?是草,是在逐渐成长的草。阳光和雨露给予了它生存的力量,使它生机勃勃。每当草长高了一些,它总会把自己的身子挺起来,满脸微笑地望着天空,好像是在感谢那助人为乐的天空呢!

当兔子吃着那绿油油的草时,是谁在那里笑?是草,是已经"长大成人"的草。草笑了,因为自己能贡献出自己的力量而笑了。虽然这是一份在大自然眼中微不足道的力量。当草看见兔子吃饱了,心满意足地离自己远去的时候,脸上便再次露出了喜悦的笑容,因为它回报了给予它力量的大自然。

当小鸟在树梢上休息的时候,是谁在那儿笑?是树,是一棵生机勃勃的树。鸟儿在树上休息的时候,树便伸开它那巨大

的手臂,为它的"客人""服务"。当小鸟重新拍打起它那 美丽的翅膀时,树是多么的愉快。

在草地里,在山坡上,随处都能听到大自然的笑声。可如今,那大自然的笑声在哪儿呢?它消失了,消失得无影无踪。我真想再听听那悦耳的、使人愉快的大自然的笑声啊!

一份力量虽小,可是大家的力量却是巨大的、无穷的!我们的大自然、我们的'世界需要每一份微小的力量。让我们如同小草一般,伸出手贡献出一份力量,那么明天我们又能听到那大自然的笑声了!

彩笔头点睛: 小作者是个想象力特别丰富的孩子! 他 化"声"成"文",大自然的声音在他的笔下,成了一曲曲 动听美丽的交响乐,成了一幅幅多姿多彩、五彩斑斓的图画! 最难能可贵的是,小作者根据大自然中一些细微的声音想象 出了故事情节,整篇文章温情十足,充满了爱的温暖和力量。 采用了先问后答的方式,设疑答疑,很自然地将读者拉进他 设计的情境中。如果能为不同的声音加上相应的象声词,声 音和情境就能更加如影随形,真实可感。

小学自然教学反思篇二

- 一、教学目标。
- 1、让学生感受传统游戏的魅力,吸引学生参与游戏。
- 2、学会玩"石头剪子布"和"踢脚绊绊"两个游戏。
- 3、学习按规则进行游戏,逐渐建立规则意识,从游戏中学习交往。
- 二、教学过程。

- 1、学习"石头剪子布"游戏。
 - (1) 我们玩过哪些游戏?哪个游戏给你留下的印象最深刻?
 - (2) 讲解"石头剪子布"的游戏规则。
 - (3) 两个人一组练习这个游戏,看看谁能获胜。
- 2、点将游戏。
- (1) 把全班分成4组,每组推选两个人,作为各自的"帅",利用"石头剪子布"选出先后,分别进行点"将"。赢的人先挑选一个"将",输的人后挑选,依次把一组的`"将"挑完。
- (2) 按照挑选的顺序,进行"将"对"将"的比赛,也用"石头剪子布"的形式,赢的则把输的一方的"将"俘虏过去,这样依次往下比赛,直到结束。
 - (3) 统计哪一队的"将"多,最后"将"多的那队获胜。
- 3、玩"踢脚绊伴"的游戏。
- (1) 给每组准备一根小棒,讲解游戏规则。踢脚绊绊:四五人坐于一排,各伸双脚。推一人边数同伴脚尖,边念儿歌。歌曰:"踢脚绊绊,绊过南山,南山北斗,鲤鱼开口。新伴上任,旧伴请进。"凡数至"进"字,被数者即将脚伸进。谁双脚最早伸进为胜,反之为负。
 - (2) 演示这个游戏, 让学生有大致的了解。
 - (3) 背诵"踢脚绊绊"的童谣。
 - (4) 分组进行游戏, 教师到各组进行指导。

小学自然教学反思篇三

教学内容:

教学目标

- 1. 使学生初步学会用画图的策略理解题意、分析数量关系,从而确定合理的解题思路。
- 2. 使学生在对解决问题过程的不断反思中,感受画图策略对于解决特定问题的价值。
- 3. 使学生进一步积累解决问题的经验,增强解决问题的策略意识,获得解决问题的成功经验,提高学好数学的信心。

教学过程

- 一、唤醒经验,孕伏策略
- 1. 回顾:长方形面积的计算方法及其运用。

学生在自己本子上试着画一个长方形(可以用尺),并写出名称及面积计算公式。

提问:知道长方形面积和宽,怎样求长要求宽,需要知道什么y求长呢

(板书:长宽=长方形的面积面积长=宽面积宽=长)

2. 初探: 决定长方形面积大小的. 因素。

提问:要使长方形的面积增加(或减少),可以有哪些办法

学生讨论交流,并在刚才画的示意图上表示出来。

(预设:长增加,宽不变;宽增加,长不变;长和宽同时增加;)

揭示并板书课题解决问题的策略。

讨论和交流,初步体验面积增加(或减少)的几种情形,为新知学习作好方法上的铺垫。

- 二、激发需要,感受策略
- 2. 画图分析。讲述: 这道题和我们过去学习的计算长方形面积的题目有所不同。(长增加了,面积增加了)

指导学生画图,标出有关数据,分析数量关系。

展示交流学生画图思考的过程。

(突出: 小长方形的长=原来长方形的宽)

3. 列式解题。1838=48(平方米)

提问: 183求的是什么

4. 回顾反思。提问:为什么需要画图(帮助看清小长方形的长等于原来长方形的宽,从而找到解决问题的方法。)

变式: 如果求现在花圃的面积是多少怎样列式

(预设两种方法: (8+3)(183)或者1838+18)

[设计意图]例题所呈现的新知具有一定的挑战性,尤其当只有文字的叙述时,学生往往不能直接看出几个数量之间的关系,因此学生会产生画图的需要。在学生初次画图时,老师适当指导和帮助;当学生画图之后,通过观察比较,将数与形的意义对应起来,结合已有旧知大多能解决所求问题。其

中,展示交流学生画图和思考的过程,能从学生学习体验的角度把探究新知的过程充分呈现出来,加深学生分析数量关系的认知;而列式之后让学生说出183求的是什么,再次数形对照,理解列式原理;解决问题之后让学生回顾与反思,感受画图策略的价值所在。

小学自然教学反思篇四

- 1、通过介绍数的产生,给学生建立自然数的概念,并了解自然数的一些性质和特点。
- 2、通过探索、思考、总结等活动,让学生体验到数的产生过程中去。
- 3、使学生了解中国古代数学的伟大成就,激发学生的民族自豪感。

教学重难点

- 1、重点:数的产生、发展的历史。
- 2、难点:罗马数字的特点。

教学工具

ppt课件

教学过程

一、谈话激趣,引入情景

同学们,今天老师给大家带来一位新朋友,有认识的吗?他是意大利文艺复兴时期著名的哲学家——培根。培根曾经说过一句话。今天老师把它送给你们"读史使人明智,数学使人

周密"。谈谈你是怎么理解的!

- 二、展示交流,探索新知
- 1、介绍古时候人们生活生产劳动中开始对数的初步理解(多、少)
- 2、介绍三种计数方法:实物记数、结绳记数、刻道记数。
- 3、介绍记数符号(数字)

介绍巴比伦数字、中国数字、罗马数字

比较每一种数字的特点,重点介绍罗马数字,并分析罗马数字的特点。

- 4、出示各国的数字,说明统一数字的必要性。
- 5、听录音介绍阿拉伯数字的由来。
- 6、教学自然数的概念。

思考:

这些自然数是怎么排列的?

每相邻两个自然数相差几?

最小的自然数是几?有没有最大的自然数?

三、课堂小结:

通过本节课的学习,你有什么收获?请给同学们一起分享吧!

四、布置作业:

- 1、读书第16页、第17页。
- 2、写一篇关于"数的产生"的感想。

关文章:

- 2. 五年级上册数学简易方程教案
- 3. 小学生最新数学教学方法有哪些

小学自然教学反思篇五

教学目标:

- 1、学会9个生字,认读4个生字。
- 2、理解课文内容,通过感情朗读,使学生领略大自然语言的神奇,激发学生探索大自然语言的兴趣。
- 3、仿照诗歌写一段话。

教学重点:

指导朗读课文,知道课文中大自然的语言指的是什么。

教学难点:

发现诗歌中规律性的语言现象, 仿写诗歌。

课前准备:

- 1、查找有关"三叶虫"化石、"喜马拉雅山脉"的文字或图片资料。
- 2、观察大自然,搜集有关"大自然语言"的资料。

教学过程:

一、谈话导入 , 揭示课题

同学们,语言是人类最重要的交流工具。但并不是只有人类才有语言,大自然中也有很多奇妙的语言,让我们一起走进大自然,去聆听,去发现吧。

板书课题。

- 二、初读课文,整体感知
- 1、请同学们打开书本,读读课文,碰到难读的句子多读几遍,注意读准字音,不添字、漏字。
- 2、检查读音情况,学生开火车读(每人读一小节)。
- 3、请同学们再读读课文,想想课文中哪几个小节具体写了大自然的语言。
- 4、指名回答。
- 5、大家一起把这几小节读一读吧。
- 6、老师在网上下载了两张图片,大家看看。(课件出示"三叶虫"化石;"喜马拉雅山脉"图片并介绍。)
- 7、请同学们自由读课文,想想哪一些大自然的语言你以前就懂了;哪一些语言你还不懂,就看看课文的插图,想象、做一做动作、也可以在纸张上画一画,把它读懂。(足够的时间让学生去感悟)
- 8、谁来说说,哪一些语言是你以前就懂了,哪一些语言你是怎样读懂的。

9、你们觉得大自然的语言怎么样?

学生回答,师板书:妙不可言

10、我们怎样才能读懂这些妙不可言的语言呢?

学生回答,师板书:观察思考

11、指导朗读

我们读懂了,并且知道怎样才能读懂这些妙不可言的语言,心情一定很高兴吧。请同学们想想应该怎样读,才能读出诗歌的韵律,读出感情。先读一读,再把你认为读得最好的那一小节读给同桌听。

谁来把你读得最好的读给大家听听。说说为什么要这样读。

- 三、回归整体, 拓展延伸
- 1、齐读课文。
- 2、你们平时一定是个善于观察、勤于思考的人,说说你还发现了那些大自然的语言。
- 3、根据自己知道的大自然的语言,仿照文中某一小节的写法,写一小节小诗。

小学自然教学反思篇六

教学目标:

- 1、结合具体情境,学会用字母表示数,能用字母表示运算律和有关图形的计算公式。
- 2、探索用字母表示数的过程,发展抽象概括能力。

教学重点:

体会用字母表示数的意义,掌握用字母表示数的方法。

教学难点:

引导学生经历抽象概括(即符号化)的过程。

教学过程:

一、儿歌导入

【课件出示】

- 1只青蛙1张嘴
- 2只青蛙2张嘴
- 3只青蛙3张嘴
- 4只青蛙4张嘴

•••••

师:相信大家还能说下去。但老师现在想请大家仔细观察,这两列数有什么特点?

生1: 前面是1,后面也是1;前面是2,后面也是2,……

生2: 前面的数和后面的数一样的。

师:前面的数表示什么?(青蛙的只数)

后面的数表示什么?(有多少嘴)

生: 青蛙的只数等于嘴的数量。

师: 那n只青蛙有多少张嘴?

【课件出示□n只青蛙n张嘴

生: 因为嘴的张数和青蛙的只数是相等的。

师:在这里[]n可以表示很多数,可以是1,2,3,也可以是100,1000,等等。看来用字母表示数真的很方便。这里我们很容易就看出青蛙的数量和嘴的数量是相等的。

师: 今天我们就来学习用字母表示数。

【板书:用字母表示数】

二、拓展探究

情境一: 摆小棒

师:摆一个三角形需要几根小棒?(3根)可以这样列式:13

如果你想摆2个这样的三角形需要几根小棒,怎样列式?如果 这样摆3个呢?4个呢?

生: 摆2个三角形用小棒根数为23

摆3个三角形用小棒根数为33

摆4个三角形用小棒根数为43

【板书】三角形的个数小棒根数

333.....

师:仔细观察,再思考,若摆a个三角形需要几根小棒呢? 【板书∏a∏

生1: 三角形的个数3就是小棒的根数

生2: 摆a个三角形用小棒的根数为a3[板书[a3]

师: 在这里,字母a可以表示那些数?

生: a可以是1,2,3, ·····, 100·····, 1000, ······

师:这些数我们叫做自然数,刚才的13,23,33,……,这么多的算式,只用a3就把刚才的式子的式子表示清楚了,看来字母用字母表示数真的变简单了,学习数学就是为了把复杂的问题变简单。

师:观察,能简便的是哪种运算符号?

生:乘号。

情境二: 妈妈的年龄

(1)师:上个星期日就是母亲节,我们的朋友淘气出了一个与妈妈有关的问题给大家。

课件出示:

淘气说:妈妈比我大26岁。那么当我1岁时,妈妈几岁?2岁时,妈妈几岁?3岁时?

【板书】

淘气年龄/岁

妈妈年龄/岁

1

1 + 26

2

2 + 26

3

3 + 26

• • • • •

• • • • • •

师:观察妈妈和淘气的年龄,什么在变,什么不变?

生: 1,2,3,淘气的年龄在变,妈妈的年龄中+26没有变。

师: 为什么1,2,3会变化,而+26不变呢?

生:说明淘气在长大,年龄变化了。妈妈比淘气大26岁是不会变的。

师: x+26中还可以看出妈妈与淘气的年龄差是——生: 26。

师: x+26不仅可以表示妈妈的年龄,还可以看出妈妈与淘气的年龄差是26。

淘气: 你觉得x会是哪些数?

生可能会随便说一个数字, 教师随机应变。

小结: 取值要符合生活实际。

(2) 小组合作

师:淘气比妈妈小26岁,当妈妈27岁时,淘气的年龄?28岁时?29岁时?请你根据之前的列表方法,用自己喜欢的字母来表示淘气的年龄。

鼓励学生先思考,再参照黑板上的表格进行列表解答淘气的年龄。

妈妈年龄/岁

淘气年龄/岁

27

28

29

30

y

师:在这里y可能是哪些数?师:字母变了,字母的式子变了。但是他们之间的关系却没有变化。年龄差还是26岁。数学就是研究千变万化中不变的规律。

三、回顾总结

师: 今天这堂课我们学习了用字母表示数,也明白用字母表示数会给我们带来方便,含有字母的式子不但可以表示某一数量,还能从中看出两个量之间的关系。接下来我们来试一试用字母表示数。

【试一试】

1. 面式子能简写的用简便方法表示

x-51bxy9+3c44

- 2.1只手有5个手指;
- 2只手有10个手指;
- n只手有个手指。
- 3. 我们每76年才见到一次哈雷彗星,在公元s年出现后,下一次出现将是公元年。当s=1986时,再一次出现将是公元年。
- 4. 如果用c表示正方形的周长[]a表示边长,那么正方形周长公式可以写作:
- 四、再次感受字母"简"
- 1. 用字母表示学过的有关图形的计算公式

2. 用字母表示你学过的运算律

五、巩固练习

师: 完成作业纸(即书本练一练第1、2题)

小学自然教学反思篇七

学起于疑,疑源于思,思能生智,从而引发探究。在教学《怎样加快溶解》这一课时,我由复习和生活中的常见事例导入,启发学生去思考、去探究。体现了新课标所倡导的"要把思考与学习的权利交给学生"的思想。新课标倡导"教学民主,建立平等合作的`师生关系,营造同学之间合作学习的良好氛围,为学生的全面发展和健康成长创造有利的条件。"所以在教学本课时,我改变传统的"教师教、学生学"的教学方法,而是以学生为主体,教给学生学习方法,让学生自己去学习,同学之间合作学习、实验。在学生知道了"搅拌"、"用热水"能加快溶解的基础上,启发学生深入探究,发现用"把物体研成粉末"也可以加快溶解。不仅培养了学生的实验能力,也培养了学生的创新能力。

学生自行探究获得的知识,才是真正理解了的。在教学过程中,我不仅教给学生知识,还教育启发学生善于把所学知识与生活实践结合起来,从中选出最佳方案——把搅拌、用热水、研成粉末三种方法一起使用,可以使物体最快地溶解。从而培养学生的概括能力。达到新课标重视的"学科知识、社会生活和学生经验的整合"。

总之,在本节课教学中我注重了教给学生学习方法,把学习的自主权交给学生,让学生通过小组实验、合作学习自行探索自然规律,获取知识。让学生把所学知识与生活实践相结合,学以致用,提高学生的综合素质和创新能力。

小学自然教学反思篇八

一、说教材(把握重点,领悟教材)

《大自然的语言》是北师大版小学语文第六册第九单元"观察与发现"主题单元下的第一篇文章。它是一首文字浅显,文笔优美的知识性诗歌,从一些最为常见的现象入手为我们介绍了大自然语言的奥秘。

诗歌具体介绍了7种大自然的语言:白云高飘预示晴天,蚂蚁搬家要下雨;蝌蚪游泳春天到,大雁南飞秋天到,鱼鳞的圆圈,树的年轮都是"一圈一岁","三叶虫"推测地质,又可分为表示天气变化、季度变换、推测年龄、推测地质四个板块。其中表示"三叶虫"这个小节是学生难于理解的,是本诗歌的难点。

本单元的重点训练项目是"观察与发现"。根据课文的类型, 特点及其在教材中所处的位置,教学本课时应重点引发学生 留心观察周围事物的兴趣,培养学生关注、探究大自然的意 识和能力。同时也要引导学生体会用平实、通俗有趣的语言, 解释介绍深奥的大自然知识的特点。

这首诗歌的教学目标是(详见教学目标部分)

- 1、能力目标: 学会本课生字词。
- 2、语感目标:有感情地朗读诗歌,掌握朗读的节奏。
- 3、情意目标:感悟大自然的神奇,激发学生探究、研究大自然的兴趣。

教学本诗歌时应注意以下几点:

(1) 合理处理教材(长文短讲)

- (2)重视朗读训练,把握诗歌节奏。
- (3)利用多媒体,培养学生的学习兴趣。
- (4)重视自读自悟。
- (5) 紧扣单元主题, 注重知识的拓展。

教具准备□cai教学辅助软件

二、说学生

三年级下期的学生,已有预习的习惯和自读的能力,也有不同方法识记生字的能力与愿望。其次,学生对朗读课文的兴趣比较浓厚,课外阅读也有一定的质量,兴趣广泛,因此,他们对大自然的语言也比较熟悉,能理解课文内容,还可以适当地对课文内容作出补充,通过学习,能够将自己平日观察到的大自然的语言,仿照诗歌的形式进行仿写。

三、说教法(抓住重点,选择教法)

为了完成本课的教学目标,宜采用"情境教学",并辅以cai 教学软件,缩短学生的生活距离,为学生认识大自然的语言 感悟大自然语言的神奇,提供直观视觉,把学生带入情境。 紧扣课后的思考题抓住重点小节。因为课后思考题是大纲对 学习这篇课文提出的具体要求。同时把质疑问难贯穿了教学 的始终,培养学生带着问题学、针对问题学、学会解决问题 的能力,学会去观察生法,发现生活。

四、说学法(自读自悟,培养能力)

三年级的学生已具备了一定的自学能力再加上这首诗歌文字 浅显易懂,所以教学时可引导学生应用"自读自悟"的方法, 抓住关键词句理解内容。先学后教,交互学习,归纳疑点, 把课堂还给学生,让学生带着教材走向教师。

五、说程序(创设情景、优化程序)

领悟了教材,确定了教法和学法,下面重点说说教学过程的设计:

1、带入情境读全诗

用cai课件演示:黄叶纷纷飘落,满天乌云密布,电闪雷鸣的景象,师问:你看到了什么?知道了什么?学生回答后,师叙:这些都是自然现象,也是大自然特有的语言。在大自然中,这样的语言还有很多。今天,我们就来学习一首诗歌。(板书大自然的语言)请学生读课题,强调"大自然",然后请生整体感知诗歌内容。

2、合理处理教材:

这个环节主要引导学生通过对重点字、词、句的理解,感悟大自然语言的神奇,但诗歌有9个小节,篇幅较长,要在40分钟内完成,比较困难,因此我采用分板块教学的方法。

第一步: 学第一小节,初步感知大自然语言无处不有。师问: 为什么睁开眼就能看见大自然的语言?引导学生抓住"到 处"一词,用读的方式告诉大家大自然的语言随处可见,无 处不有。

第二步: 小组学习, 教师巡视、指导。

过渡:大自然说了哪些话?分小组学习2-8小节,把你喜欢的大自然的语言在小组内多读几遍。

教师参与小组小学

第三步: 利用直观手段,长文短讲,感悟内容。

师: 你最喜欢哪种大自然的语言? 把它读出来。(生说到哪个小节,师讲哪一小节。)

当学生说出喜欢第二小节中白云这种语言时,师引导白云告诉我们什么? (晴天)这小节中的"准"能换成哪个词? (一定、肯定)并指导朗读。然后师板画白云,读生归纳出这是表示天气变化的语言。师顺提问: 还有哪种语言也表示天气变化? 学生指出: 蚂蚁搬家要下雨。请生 齐读3小节。

为了拓展知识面,教师出示四条表示天气的谚语,请生读谚语谈感受,并结合《语文天地》内容,请生收集表示天气的谚语。

当学生说出喜欢蝌蚪游泳时,向学生展示蝌蚪在水中游动的画面,引导学生想像它们会说些什么?蝌蚪像什么?这时学生兴趣高涨,争相发言。抓住诗歌中"蝌蚪在水中游泳,不就像黑色的逗点?"这个句子进行比喻句,反问句的训练,指导朗读,明确比喻要恰当,反问句的语气更强烈。抓住"大自然在水面写着"中的"写"对学生进行拟人句知识的传授。因此,将第4个小节作为重点,扎实基础知识的训练,既理解了课文内容,又内化了语言。

第五小节大雁南飞与第四小节格式相同,所以只需一读代过,学生知道这两个小节是表示季节变换的语言就行了。

当学生说到鱼鳞上的圆圈这一小节时[cai课件展示鱼鳞的圆圈,请生数一数有几圈:并问:"这几个圈表示什么?"你为什么这样说?让学生在文中找出"一圈就是一岁"。师相机提问:你还知道树的年龄吗?请默读第六小节,画一画树的年龄。随后请两生交流画的情况,在画中体会树的年轮也是"一圈一岁"。最后请生完整读一读这两个小节,以读代讲。

第八小节"三叶虫"化石推测地质是难点,这种漫长的地壳演变学生缺乏感性认识。因此,我采用让学生先自读全节,再质疑。然后我充分利用多媒体课件和生动的讲解相结合,让学生对地壳的演变有感性认识,从而达到产生探索大自然的兴趣。

第四步: 小结诗歌

结合课后练习"大自然用什么跟我们说话?"引导学生根据 板书总结出大自然用自然现象跟我们说话。师问:那你觉得 大自然的语言怎么样?(妙不可言)请生带着赞美的语气读 第9小节。

抓住"只有……才……"这个句式,让学生明白只有平时善于观察,勤于思考,才能发现更多的大自然的奥秘。

第五步, 回归整体

请生再次感受大自然语言的神奇,齐读全诗。

3、有机整合教学资源, 进行知识拓展。

拓展一:在学完表示天气变化的语言时,请生读表示天气的谚语,说谚语,课后收集这类谚语。

拓展二:结合课后思考题:"你还知道哪些大自然的语言?仿写一节诗歌[]"cai课件向学生展示几幅图片,让学生用书上的语言格式,说一说自己的发现。为仿写打下基础。

六、说板书(总结板书,强化理解)

板书是微型教案,具有高度的概括性,也是语文教学的一种辅助手段。恰当的板书能使课堂增添新的活力,同时可以训练学生思维的概括性,本课的板书既应概文中介绍的大自然

的语言,又要突出本单元的重点训练项目"观察与发现。" 所以我是这样设计板书的:

揭示课题时板书:大自然的语言,在精读课文,理解内容过程中学生提出哪种大自然的语言,就板画,并根据学生的总结将语言分类,感受大自然语言的神奇后,板:妙不可言。总结全诗时,板:观察、发现·····。