

2023年二年级科学教学计划教科版(实用5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。那么我们该如何写一篇较为完美的计划呢？下面是小编为大家带来的计划书优秀范文，希望大家可以喜欢。

二年级科学教学计划教科版篇一

一教学目标

本课程主要指导学生了解常见动物的身体结构，生活习性，和生活环境；激发学生探究动物秘密的兴趣；了解不同民族，不同地区人的家，各种动物的家，以及家的历史与未来；培养学生热爱自然，关爱生命的思想感情；培养学生的观察，比较能力，想象能力，创新意识和一些生活技能。

二. 学习方法

探究式学习给学生提供充足的时间参与科学探究活动，体验科学探究的过程和乐趣，增长提出问题和解决问题的能力。

自主学习尊重学生，信任学生，由学生根据自己的兴趣和需要选择研究的问题，根据对问题的分析设计研究方法，自己想办法获取与问题有关的事实或资料，通过独立思考研讨做出个性化的分析和总结，自己对学习过程和成果进行评价。自主学习使学生真正成为学习的主人。

合作学习在充分发挥个人主动性的基础上，学会与人合作，善于表达自己的观点，注意倾听他人意见。

创造性学习学习过程中能大胆地独立思考，提出别人未提出

的问题，想出新颖的解决问题的思路，不重复别人的观点，并敢于质疑同学，教师书本中的观点。

三. 教学内容与设计

本学期的主题：观察动物，我们的家园，玩具，活动安排：观察常见动物的外形，帮助动物找到生活的地方讲述蚂蚁的故事，到室外观察蚂蚁，观察蚂蚁的外形，制作蚂蚁模型。

捉蜗牛，养蜗牛，观察，记录蜗牛的生活，讲述饲养蜗牛过程中的发现，了解蜗牛更多的秘密。

1 / 2

观察金鱼的身体，饲养金鱼，介绍你喜爱的动物，认识我国的珍稀动物，举办关爱动物的宣传画展。

2 / 2

二年级科学教学计划教科版篇二

一、学情分析：

本册教材从儿童的已有经验、生活实际和周围环境要素出发，以认识周围常见物体、事物的现象、特征或性质，学习认识事物的方法为线索，引导学生在观察的基础上，展开比较、分类、小制作、小实验等多种形式的实践探索，从而学习有关的科学知识。

二、教材分析：

本册教材以学生的知识背景和生活经验为起点，选用常见的动物、物质、科学现象、自然现象、简单工具等为探究对象，以了解其特征变化为主要内容目标，在一年级的基础上进一

步训练并发展观察、描述、比较、分类、实验等探究技能，渗透体验分析、归纳、抽象、概况等思维方法。引导学生进一步关注人、动物、环境的关系的同时，了解科学与技术、科技与生活的关系，培养并发展学生的探究兴趣。教学目标：

“溶解”作为教材的第一个单元，观察、描述溶解现象，辨别生活中常见的溶解现象，尊重事实，激发探究兴趣，体会溶解给生活带来的便利。

“动物的反应”单元，认识动物的感官和功能。知道动物是通过一些器官感知环境的，珍爱动物、探究兴趣、愿倾听、乐分享，多角度认识事物。

“太阳和月亮”单元，知道太阳发光发热，知道太阳东升西落，知道用太阳辨认方向，知道月相的变化，培养尊重事实，用事实说话的意识，坚持住。

“物体的位置”单元，知道用方位、远近描述物体的位置，激发兴趣，乐于表达，体会合作学习的乐趣。“尺子的科学”单元，了解尺子科技史，认识在比较时统一标准的作用，尝试多角度多方法设计制作尺子，培养合作意识、创新意识，体会科技产品带来的便利。

三、教学措施：

（一）把握小学生心理特点，注重培养学生学习科学的兴趣
1、保护学生的好奇心和探究兴趣。2、精心安排多种活动。3、尊重每一位学生。

（二）加强组织教学，重视学习习惯的培养 1、加强教学组织工作。

2、注重科学课教学常规教育，培养良好的学习习惯。（三）明确观察要求，重视观察能力的培养 1、必须准备好观察材

料。2、把握各课的观察重点。

3、掌握观察活动的基本步骤。 4、加强安全防范意识。四、课时安排 每周1课时

二年级科学教学计划教科版篇三

为了贯彻落实安全、健康第一指导思想，促进学生积极参加体育锻炼，培养学生养成良好的生活习惯和锻炼身体的习惯，初步掌握锻炼的简单的方法和评价锻炼效果的方法，能够用所学的知识锻炼身体，利用体育教学对学生进行好习惯的养成和思想教育。

1、学生能了解一些科学锻炼身体和评价锻炼和效果和基本方法，树立健康第一，注意安全和自我保护意识，能用所学的知识指导健身活动。

2、能正确地学会本年级所学各项教学内容的基本动作，掌握发展身体素质的方法，运动能力在原有基础上有进一步的提高。

3、能积极参加体育活动，对学习体育与健康知识有兴趣，在体育活动中能逐渐养成胜不骄败不馁和公正、负责、协作的良好品质。

1、结合教学大纲以游戏的形式启发学生思维创造力。

2、多运用游戏、小型比赛，使体育课上的生动活泼，增强学生的凝聚力。

3、采用自觉、积极性原则，激发学生强烈的学习愿望，培养学生对体育的兴趣。

课次教学内容：

一、体育与卫生保健常识

第1周：吃饭要定量、定时、不偏食；均衡营养。

第2周：学校安全。

二、体育实践

(一)、基本运动

第3周：复习广播体操——徒手操

第4周：走、跑、跳、奔跑游戏

第5周：队列、队形练习和体操队形。

第6周：徒手操和轻器械体操。

第7周：投掷、跳绳。

第8周：攀登、爬越、平衡

第9周：技巧、跳大绳

第10周：投掷练习

第11周：50米快速跑

(二)、游戏

第12周：足球运球接力

第13周：过“独木桥”。

第14周：投沙包。

第15周：冲过“战壕”。

(三)、韵律活动和舞蹈

第16周：儿童基本舞步

第17周：儿童集体舞

第18周：素质练习、考试

二年级科学教学计划教科版篇四

科技活动是基于学生的直接经验，以培养小学生科技活动素养为宗旨，积极倡导让学生亲身经历以探究为主的学习活动，培养他们的好奇心和探究欲，发展他们对科学本质的理解，使他们学会探究解决问题的策略，为他们终身的学习和生活打好基础。它密切联系学生自身生活和社会生活的、体现对知识的综合运用的实践性课程。改变单一的课程结构，改变教学方式，为学生表现创新精神和实践能力提供空间。

科技活动教材包含了实验探索、科技制作、科技应用、专题研究和创新发明等方面的内容。由此希望能从不同的角度引导学生初步学会科学研究、科技发明、制作科技作品的方法，了解科技知识在日常生活中的应用，了解科学技术发展对我们生活的改变。每方面的内容遵循由浅入深、由易到难的原则，分别安排在各教材中供选择。教材在活动内容的安排上注重以学生为主体，突出科学性、创造性、趣味性和地方性，有利于学生综合运用各学科知识解决实际问题。特别是一些反应现代科技成果与人们生活、生产紧密联系，操作性强的内容，让学生亲自参与社会调查、开展科学研究、进行科学探索和制作，从而加强对学生创新精神和创新意识的培养。

密切学生与生活的联系，推进学生对自然、社会和自我之内在联系的整体认识与体验，发展学生的创新能力、实践能力

以及良好的个性品质。

1. 亲身参与实践，注重亲历、自主学习和实践，在开放的学习情景中获得亲身参与实践的积极体验和丰富的经验。
2. 获得对自然、对社会、对自我之间的内在联系的整体认识，形成亲近自然、关爱自然、关心社会以及自我发展的责任感。
3. 发展学生在自己的生活中发现问题、解决问题的能力，学会认知、发展学生的动手能力，养成探究学习的态度和习惯。
4. 培养学生通过多种途径获取信息，整理与归纳信息，并恰当地利用信息的能力。
5. 鼓励学生充分发挥自己的想象力，独立思考，标新立异，大胆提出自己的新观点、新思路、新方法，并积极主动地去探索，激发他们探究和创新的欲望，培养创新能力。
6. 养成合作意识、民主意识、科学意识、环境意识、培养学生积极进取、善于交往等良好的个性品质。

作为二年级的小学生来讲，学科认识尚没有形成，更无从谈起科技活动兴趣和科学的思维方式、方法，故此对学生的知识教育应居其次，更重要的是对学生科技活动兴趣的培养，简单实用的科学思维方式的灌输。要培养学生课堂上的科学的思考习惯，逐步养成预见、测量、分析、探究、记录数据等一系列的科学习惯，以及小组探究的活动方式。五、实施措施：

有的活动就是要学生对身边的事物进行有目的的研究，进行科学探索，尝试研究性学习。要学生勇于探索，勇于提出自己的见解，不怕说错，错了再探索，而不是等着教师的答案，不是背书本上的结论。六、课时安排与实施策略：

每周一课时，便于师生都做好充足的课前准备，便于开展活动时进行资源共享。

第一周准备活动

第二周第一单元1荒岛生存

第三周第一单元2我们的小船

第四周第一单元3我们的家园

第二单元1我们来造纸第二单元2装订我的小书第二单元3科技产品体验会复习

第三单元1春夏秋冬

第三单元2四季与动物

第三单元3四季与植物

复习

二年级科学教学计划教科版篇五

本册教材从儿童的已有经验、生活实际和周围环境要素出发，以认识周围常见物体、事物的现象、特征或性质，学习认识事物的方法为线索，引导学生在观察的基础上，展开比较、分类、小制作、小实验等多种形式的实践探索，从而学习有关的科学知识。

本册教材以学生的知识背景和生活经验为起点，选用常见的动物、物质、科学现象、自然现象、简单工具等为探究对象，以了解其特征变化为主要内容目标，在一年级的基础上进一步训练并发展观察、描述、比较、分类、实验等探究技能，渗透体验分析、归纳、抽象、概况等思维方法。引导学生进

一步关注人、动物、环境的关系的同时，了解科学与技术、科技与生活的关系，培养并发展学生的探究兴趣。教学目标：

“溶解”作为教材的第一个单元，观察、描述溶解现象，辨别生活中常见的溶解现象，尊重事实，激发探究兴趣，体会溶解给生活带来的便利。

“动物的反应”单元，认识动物的感官和功能。知道动物是通过一些器官感知环境的，珍爱动物、探究兴趣、愿倾听、乐分享，多角度认识事物。

“太阳和月亮”单元，知道太阳发光发热，知道太阳东升西落，知道用太阳辨认方向，知道月相的变化，培养尊重事实，用事实说话的意识，坚持住。

“物体的位置”单元，知道用方位、远近描述物体的位置，激发兴趣，乐于表达，体会合作学习的乐趣。“尺子的科学”单元，了解尺子科技史，认识在比较时统一标准的作用，尝试多角度多方法设计制作尺子，培养合作意识、创新意识，体会科技产品带来的便利。

（一）把握小学生心理特点，注重培养学生学习科学的兴趣1、保护学生的好奇心和探究兴趣。 2、精心安排多种活动。 3、尊重每一位学生。

（二）加强组织教学，重视学习习惯的培养1、加强教学组织工作。

2、注重科学课教学常规教育，培养良好的学习习惯。（三）明确观察要求，重视观察能力的培养1、必须准备好观察材料。2、把握各课的观察重点。

3、掌握观察活动的基本步骤。 4、加强安全防范意识。四、课时安排每周1课时