

10月  
2015

国内统一连续出版物号：  
CN22-1388/G4

总第143期

# 小学科学

苏州高新区实验幼儿园团支部书记—杜艳老师和孩子快乐阅读

小学科学



小学科学研究性学习“中长线活动”的问题及指导策略  
现代教育技术在幼儿园教学中的运用

基于微课导学下小学数学学生自主学习的策略探究

信息技术在小学德育教育中的应用研究

以游戏提高幼儿对美术活动的兴趣

科学课的“先学后教”与“先教后学”

把科学课堂自主权还给学生

cnki 中国知网  
www.cnki.net  
中国知网基础数据库

万方数据  
WANFANG DATA

VIP 维普资讯

期刊网

ISSN 1674-6317  
0.6  
9 771674 631098



2015年10月下半月刊 总第143期



# 小学科学 教师版

Xiao Xue Ke Xue Jiao Shi Ban

主管主办 长春出版社  
 出版发行 小学科学杂志社  
 地 址 长春市建设街1377号  
 电 话 (0431) 85343033  
 协 办 江苏省教科院科学教育研究所  
 江苏省教科院现代技术研究所  
 策划统筹 南京小科教育咨询有限公司

社 长 许加澍  
 编务总监 罗远民  
 编 辑 朱 红 闫 言 周 济 宋 鹤 秦 威  
 编 务 华世荣 陆惠斌 陈方言 江 宁 张焱星  
 张 静 王 春 周海英 王 建 齐占海

投稿电话 (025)58821827  
 投稿邮箱 [xxkxjsb@126.com](mailto:xxkxjsb@126.com) [949299473@qq.com](mailto:949299473@qq.com)  
 出版日期 2015年10月25日

国际标准刊号 ISSN1674-6317  
 国内统一刊号 CN22-1388/G4

发行总代理 南京金熙悦文化传播有限公司  
 发行总监 葛文兵  
 发 行 员 吴永霞 伍天民 苏玲玲  
 电 话 (025)66103692

印 刷 长春方圆印业有限公司  
 定 价 24.00元

## 【版权声明】

本出版物图文资料版权属于本社所有,未经出版者书面授权,不得以任何形式或手段对本出版物任何部分进行转载或以其他方式出版。敬告著作权人院稿件凡经本刊使用。即视为作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体进行电子版信息网络传播。

名誉顾问 韦 钰

顾 问 周稽裘 彭 钢 王 素 丁邦平  
 蔡 矛 王明忠 朱 捷 卢新祁  
 杨曙宁 徐国华 诸东涛 章 飞  
 顾燕君 刘守旗  
 特邀编辑 张所滨 徐 燕 瞿晓峰 林未延  
 陈有志 薛大威 左兆军 李 红  
 胡春娜 徐维军 肖红梅 顾长明  
 姚建军 季荣臻

## 2015年10月下半月刊目录 总第143期

### 校长论坛

- |                      |         |
|----------------------|---------|
| 1 幼儿园新教师专业化发展问题与解决对策 | 马阿芬     |
| 2 “回归”的赏识观:教育走向未来    | 黄春华 辛琦媛 |
| 3 课改趋势下的课堂改进         | 杨国龙     |
| 5 如何在模拟课堂中脱颖而出       | 屈荷军     |

### 科学探究

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 6 小学科学探究活动材料的选择和利用        | 陆天爱     |
| 7 科学教育生活化的初探              | 陆昕怡     |
| 8 网络环境下“微课”应用于小学课堂教学研究    | 张 翌 胡秋艳 |
| 9 基于微课导学下小学数学学生自主学习的策略探究  | 陈文君     |
| 10 小学科学课堂中创新能力的培养         | 李洪炜     |
| 11 幼儿园科学活动探究思考            | 陶亚红     |
| 12 生本理念下的小学科学教学探析         | 吴昌义     |
| 13 信息技术让留守儿童更快乐           | 熊阁琳     |
| 14 如何提高小学科学探究教学有效性        | 毛雪琴     |
| 15 小学科学游戏化教学模式分析          | 钱一慧     |
| 16 小学信息技术课教学中培养学生创新能力的途径  | 周嘉芬     |
| 17 交互式电子白板辅助下的《食物链与食物网》教学 | 吴开其     |
| 18 源于生活的幼儿园科学活动           | 潘美娟     |
| 19 充分利用课程资源 打造精彩科学课堂      | 张泽树     |
| 20 把科学课堂自主权还给学生           | 潘时军     |

- 21 小学科学研究性学习“中长线活动”的问题及指导策略 顾晓恩  
 22 在科学课上认识金鱼 肖春梅  
 23 《生物的启示》课堂实录及反思 郑会战  
 26 现代教育技术在幼儿园教学中的运用 张丽亚  
 27 精心设计陷阱促进学生自主探究 黄书捷  
 28 以生为本,构建高效的科学探究课堂 陆昌明  
 29 信息技术在小学德育教育中的应用研究 汪宗蓉  
 30 多媒体技术环境下幼儿园游戏化主题教学活动解析 吴建维

### 发展渗透

- 31 浅谈教学中激发小学生的注意力 赵淑贞  
 32 记忆力 观察力 协调力 创新力 段菲  
 33 随风潜入夜,润物细无声 戴月兰  
 34 枯燥课也能精彩纷呈 王雪姣  
 35 作业:目标明确化、形式多样化、内容层次化、评价多元化 徐春红  
 36 教学中体态律动运用现状与发展 陈小雨  
 37 教学中六种意识的应用剖析 郭鸿举  
 38 小学语文教学中渗透环保教育的教学策略 高翔  
 39 律动在课堂上的作用 刘珍珍  
 40 “三步”教学法的实施 尚振朋  
 41 精彩导入为课堂添光彩 田秀菁  
 42 小学科学实践基地教学效果初探 李琼  
 43 生活情境在小学数学教学实践中的应用 周晓峰  
 44 明确主题 层次递进 合理引问 朱文君  
 45 激趣法 形象发 形近发 活动发 牵手发 朱萍  
 46 作业优化设计的探索与实践 胡乃环  
 47 农村学校小班化教学模式初探 李忠平 谭家平  
 48 探究作业设计的有效性 赵华萍  
 49 激趣 造境 渲染 升华 魏明

### 教学研究

- 50 教科版《人体的呼吸》教学设计表 曹宁  
 51 打造数学高效课堂,促进学生自主学习 俞瑜  
 52 抚平心里创伤的教学 仲艳  
 53 科学课的“先学后教”与“先教后学” 蔡欣  
 54 小学数学教学语言运用浅析 陈思雨  
 55 “学生为中心”的新模式 殷奕  
 56 新课程背景下小学数学教学生活化的研究 陈菲菲  
 57 有效教学,从创造性使用教材开始 王重玖  
 58 关于小学数学课堂有效性提问的研究 蒋磊  
 59 小学数学课时教学目标制订策略分析 李洁  
 60 小学数学学习中的问题解决教学模式分析 王小燕  
 61 理性学习融合情感体验 卢玮玮  
 62 关于小学低年级数学课堂存在的问题及相关策略 赵维华  
 63 激发提问,有效教学 赵新文  
 64 课堂情境教学研究 邹霞琼

- 65 在赏识中闪光 陈兴民  
 66 如何在教学中运用自主探究的方法 袁芹  
 67 小学数学应用题教学中自主探究策略研究 张荣建  
 68 小学数学快乐教学法探究 李治刚  
 69 分层次教学在课堂中的应用 杨艳  
 70 数学学习中“习惯性”粗心现象的剖析与对策 杨思源  
 71 浅谈小学生低年级在chant中规范与有效的进行教学 程丽萍  
 73 “建构式生态课堂”下课前预习有效性的研究 丁芹  
 74 探索中思考 实践中运用 陈苗苗  
 75 体悟 理解 激发 鼓励 孙海梅  
 76 绘出思维的风采 李艳  
 78 小学数学教学中问题设计的教学艺术 刘峰  
 79 浅谈小学英语语法的教学 阚红杰

### 课程探讨

- 80 让数学课堂妙趣横生 穆秀端  
 81 课堂教学中“错误”资源的有效利用 王文娟  
 83 小学数学课堂教学需要求真 陈美伶  
 84 激发动机 创设情境 提高创造力 潘金芳  
 85 引导观察 返璞归真 留足时间 注意评价 唐喜梅  
 86 新课改下课外作业设计 杨秋艳  
 87 小学研究性学习开展方式及思考 高婷  
 88 课堂情境教学效果探讨 韩佩娟  
 89 小学数学教学中问题多样化解决的探索 李洁  
 90 有效提高复习课堂的产出 刘雪梅  
 91 课堂教学导入技巧 孙玉玲  
 92 低年级小学生数学思维拓展的有效对策 姚佳  
 93 真实的自然 真实的活动 真实的生活 真实的情境 姜玉花  
 94 信息技术课翻新形式、玩转课堂 张琰  
 96 优化氛围 丰富素材 教给方法 改变评价 黄凤丹  
 97 小学生阅读习惯的培养与评价 张小柳  
 98 凸显目标 寻求突破 体现价值 取得和谐 徐燕  
 99 “懂你”,有效课堂的起点 储梅萍  
 100 小学数学低段课堂组织教学策略 李荣 乔菊花  
 101 浅析作业布置的若干问题及对策 顾佳  
 102 浅谈绿色数学课堂的构建 彭敏  
 103 浅谈小学低年级语文“口语交际”有效方法 沈芳芳  
 105 小学生小组合作的有效性浅析 马倩  
 106 创设情境 激发兴趣 设计疑点 适当鼓励 建立自信 牛素红  
 107 掌握技巧 成功运用 享受乐趣 朱士祥  
 108 作业设计的有效性分析 沈妮  
 109 “先导模式”在教学中的应用探索 徐君飞  
 110 怎样提高课堂教学效率 孙小庆  
 111 课堂也需要“主持人” 戴茹菲  
 112 回归生活——让英语课堂更精彩 卞海兰

## 学科支持

- 113 重新审视幼儿游戏的发展价值
- 114 有效整合 提高水平 夯实基础
- 115 走进名师,追逐梦想
- 116 灵活运用“研学后教,当堂训练”模式
- 117 将教学引向“阳光”地带
- 118 培养学生数感的价值
- 119 “一群声音”:生命课堂的价值追求
- 120 宽容 耐心 尊重 公平
- 121 关于现代社会伦理下的师德思考
- 122 教给捕鱼的方法和场所
- 123 课堂教育的效率观察
- 124 如何开展幼儿习惯养成教育
- 125 利用资源丰富课堂
- 126 内化的桥梁量化式管理
- 127 用师爱促进学生的发展
- 128 问题情境 故事情境 实践情境
- 129 让学生成为真善美的绿叶
- 130 掀去自卑的“盖头”
- 131 暗夜中的小天使

## 学前教诲

- 132 幼儿教育中存在的突出问题与对策
- 133 用最优美的语言打动最纯真的心
- 134 用生活实践激发幼儿学习兴趣
- 135 陶行知“生活教育”理论在幼儿园数学活动中的应用
- 136 如何对幼儿进行环保教育
- 137 幼儿园球类游戏中家长资源利用的研究
- 138 小小彩泥乐无穷
- 139 教育从爱开始
- 140 行之有效的评议方法
- 141 爱之密语
- 142 学会倾听 学会信任 学会支持 学会反思
- 143 旨在做人 重在习惯 贵在自得 效在直观
- 144 以游戏提高幼儿对美术活动的兴趣
- 145 建立和谐师幼关系,促进幼儿发展
- 146 幼儿一日活动中游戏形式的多元化
- 147 让幼儿在音乐游戏中享受快乐
- 148 暗示法在幼儿一日生活中的应用研究
- 149 巧用农村乡土资源开展幼儿园游戏活动
- 150 过渡无痕能力无限
- 151 对区域游戏活动的困惑和思考
- 152 浅谈大班幼儿泥塑教学的指导策略
- 153 环境中成长 环境中出彩
- 155 发现行动:小班幼儿美术欣赏活动的新路径研究

- 周晓艳
- 胡娟
- 赖先伟
- 刘秀枚
- 钱秀峰
- 骆彩玲
- 薛仕扣
- 姚逸
- 周晓文
- 高炳兰
- 杨蓉
- 徐琳芳
- 周秉欣
- 赵荣花
- 孙修河
- 陈露
- 陈忠江
- 沈芳
- 谈春怡

- 张萍
- 戴玉寅
- 曹伊娜
- 范珍珍
- 郭慧玉
- 胡婷婷
- 赵嘉晶
- 徐心怡
- 谢小雨
- 朱玲
- 庄敏晖
- 蒋雯英
- 李菁
- 凌丽杰
- 王晴
- 夏正保
- 张梦娜
- 张玉
- 章小燕
- 朱传花
- 华丽清
- 冯妙苗
- 徐婕

- 156 小班幼儿常见情绪问题及应对策略
- 158 绘本教育对幼儿语言表达能力的有效作用
- 159 浅析幼儿的爱国主义教育
- 160 开游戏之花 结社交之果
- 161 小学数学教学中的小组合作探析
- 162 突发情况下的随机教育
- 163 一日之计在于晨 快乐之源在自主
- 164 幼儿园新教师岗前培训的分析研究
- 165 奇思妙想——幼儿线描创作的精髓
- 166 浅析个案观察与幼儿社会性发展

## 学生素质

- 167 习惯培养路径的研究
- 169 让学生在模仿中找到自我
- 170 培养幼儿良好习惯
- 171 在剪纸活动中培养幼儿的创造能力
- 172 说、演、写训练
- 173 培养自信 创设情境 关注兴趣
- 174 指导角色游戏,发展幼儿语言能力
- 175 培养学生自主积累能力
- 176 利用游戏活动渗透幼儿安全意识和自保能力教育
- 177 激发兴趣 走向生活 丰富体验
- 179 小学体育教学中儿童创造性思维的培养
- 180 提升小学生数学计算能力的有效对策
- 181 如何培养学生自主学习数学的能力
- 182 课前预习如何引导小学生自主学习
- 183 激发兴趣 巩固兴趣
- 184 参加课外活动 促进身心健康
- 185 幼儿自主学习能力的培养
- 186 激发 指导 重视 结合 合作
- 187 开展活动培养素质
- 188 在小学数学教学中培养发散思维能力
- 189 概念图培养小学生作文创新能力
- 190 构建“省思”学习场,提升学生数学素养
- 191 领悟·表现·创造
- 192 唤醒孩子的真实感受
- 193 未有意趣 必不乐学
- 194 培养习惯提高能力
- 195 托班幼儿自理能力培养浅探

- 于迎芳
- 孔腾飞
- 戴薇薇
- 王晶晶
- 王培玲
- 严明芳
- 包弘妍
- 申燕
- 戚燕华
- 林艳

- 赵芙梅
- 闫绍雷
- 戴凤莲
- 何志芳
- 简生容
- 韩晓萍
- 陶红
- 万秋水
- 邹家瑶
- 王英
- 王翠
- 余燕
- 冯树梅
- 尚佳
- 李晓娟
- 刘柱
- 陶静
- 尹海霞
- 王红军
- 徐发建
- 金九红
- 曹振荣
- 宋勤芬
- 刘晓
- 潘利利
- 金晓锋
- 沈秋兰