

小学科学低学段童趣化教学策略探究

○ 凯里市第九小学 王 智

一、引言

小学科学课对培养学生科学素养意义重大,尤其低学段学生,激发其科学兴趣至关重要。童趣化教学以儿童视角出发,让学生在轻松氛围中学习科学知识,培养思维与探究能力,在小学科学低学段教学中意义非凡。本文聚焦小学科学低学段童趣化教学策略,剖析其重要性、可行性与实施方法。基于低学段学生心理与认知特点,结合教学实例,阐述该策略对激发兴趣、培养科学素养的积极意义,并提出可行策略。

二、低学段学生特点

(一)好奇心旺盛

低学段学生对周遭事物充满探索欲,易被新奇现象吸引。

(二)以形象思维为主

他们更易接受具体事物、图片、故事等,抽象概念较难理解,需借助实例和形象比喻。

(三)注意力易分散

低学段学生注意力持续时间短,易受环境干扰,教学需富有趣味以吸引他们。

三、童趣化教学策略

(一)创设童趣情境

1. 趣味导入

如课程开始时,以有趣科学故事、好奇问题或奇特现象吸引学生。例如讲解“参观动物园”,用动物有趣行为故事引导学生进入学习。

2. 情境模拟

创造与教学相关的真实情境,让学生更好理解知识。像学习“认识常见植物”时,模拟小花园,让学生扮演园丁辨认植物。

3. 利用多媒体资源

借助图片、视频、动画展示知识,增强直观感受。如讲解“四季与动物”,播放冬天小动物视频让学生了解其习性。

(二)运用趣味教具

1. 选择具有吸引力的教具
如学习“磁铁有两极”,用彩色磁铁玩具让学生在玩中探索。

2. 选择具有互动性的教具

像可组装的科学实验套件,让学生在操作中学习原理。

(三)运用趣味实验

1. 设计简单有趣实验
如学习“水能溶解哪些物质”,让学生动手溶解盐、糖等,观察过程。

2. 保障实验安全

教师提前讲解注意事项,确保学生安全操作。

(四)趣味游戏活动

1. 设计相关游戏
如学习“五官”兄弟时,开展“人体器官拼图游戏”。

2. 保证游戏趣味性和竞争性
设置小组比赛,激发学生参与热情。

(五)鼓励创意表达

1. 给予表达机会
学习科学主题后组织讨论,让学生分享发现和感悟。

2. 积极评价鼓励

用肯定语言、奖励小贴纸等方式增强学生自信。

四、童趣化教学策略的实施

(一)激发学习兴趣

趣味导入等方式让科学课堂生动,多媒体展示自然现象能吸引学生,趣味游戏让学习变有趣,提高了学生学习兴趣。

(二)提高学习参与度

趣味教具、实验和游戏活动,使学生从被动接受变为主动参与,在情境模拟和实验中积极思考操作,更好地掌握知识。

(三)培养创造力和想象力

童趣化策略让学生深入理解知识,鼓励创意表达为学生提供发挥空间。如学习“植物保育员”时,学生能设计创意发明,培养创新和想象能力。

(四)增强学习记忆

童趣化教学使知识形象生动,趣味实验和情境模拟加深学生对概念的理解,游戏和创意表达巩固知识。如学习“动物的生活”时,视频辅助能让学生更好记住动物特征和分类。

(五)促进情感发展

童趣化课堂让学生感受快乐和成就,培养积极态度,教师鼓励增强自信,小组活动培养团队和社交能力,养成科学思维和探究精神。

五、结论

小学科学低学段童趣化教学策略切实可行,通过多种策略能激发学生兴趣,提高教学效果,培养科学素养。教师应依据学生特点和教学内容灵活运用,并不断探索创新,以适应教育发展。

三穗生活垃圾发电项目掺烧一般工业固废项目环境影响评价征求意见稿公示

1.项目概况
利用三穗生活垃圾发电项目1台600t/d机械炉排焚烧炉+1台中温中压余热锅炉+1台15MW凝汽式汽轮机发电机组,在不影响生活垃圾处理的前提下进行掺烧一般工业固体废物的协同处置,掺烧量为100t/d(30t/d污泥+5t/d医废残渣+65t/d其他一般工业固废),不改变现有的焚烧发电系统和相应的环保工程、公用和辅助工程等。

2.征求意见的公众范围
受本项目直接影响或间接影响的公民、法人和其他组织。

3.获取环境影响报告书征求意见稿全文方式和途径
链接: <https://pan.baidu.com/s/1RTp7T11J-K-5TC1rgS4NRQ?pwd=1008>

提取码:1008
4.联系方式
建设单位:三穗康恒再生能源有限公司
联系人:陈工 电话:18848561288
地址:黔东南州三穗县八弓镇桥头村五里岗
环评单位:贵州楚天环境检测咨询有限公司
联系人:孙工 电话:15000877903
邮箱:15000877903@163.com
5.公众意见反馈方式及时间
通过邮件、电话、信函等方式向建设单位或环评单位发表关于项目的建设及环评工作的建议。公示之日起10个工作日。
贵州楚天环境检测咨询有限公司
2024年10月14日

声 明

兹有我公司凯里市富兴田重晶石矿业有限公司(统一社会信用代码:915226017952694404),因公司经营发展需要进行财务审计,特此登报告知。有关债权债务单位及个人,在本公司登报之日起15日内,持相关资料前来本公司处理,逾期不处理,后果自负。
凯里市富兴田重晶石矿业有限公司
2024年10月16日

遗失声明

●不慎遗失《开户许可证》,开户名:岑巩县棋类协会;核准号:J713600095201;开户行:中国工商银行岑巩支行;账号:2407050809100047244;账户性质:基本存款账户。特声明作废。
岑巩县棋类协会
2024年10月16日

●不慎遗失台江县地方税务局工会招待所公章一枚,统一社会信用代码:91522630MAAKKRH8X0,特声明作废。
台江县地方税务局工会招待所
2024年10月16日

●不慎遗失《道路运输证》1本,车牌号:贵H7005学;证号:522601001453。特声明作废。
黔东南州中信达驾校培训学校
2024年10月16日

●不慎遗失《出租车从业资格证》副卡1本,身份证号码:522601197710206818,特声明作废。
王世林
2024年10月16日

●不慎遗失贵州博莱装饰装修工程有限公司公章(编码:5226018868466)、法人章(姓名:申伟)(编码:5226018868469)各一枚,特声明作废。
贵州博莱装饰装修工程有限公司
2024年10月16日

声 明

兹有我公司贵州黄金富矿业有限公司(统一社会信用代码:91522600MA6DNCJ42D),因公司经营发展需要进行财务审计,特此登报告知。有关债权债务单位及个人,在本公司登报之日起15日内,持相关资料前来本公司处理,逾期不处理,后果自负。
贵州黄金富矿业有限公司
2024年10月16日

注销公告

台江县地方税务局工会招待所(统一社会信用代码:91522630MAAKKRH8X0)经股东会决议,公司已经完成清算,拟向公司登记机关申请注销。
联系人:周丽萍 联系电话:15185708750
特此公告
台江县地方税务局工会招待所
2024年10月16日

关于凯里市佳和凤凰湾前期物业管理(服务)项目公告

尊敬的佳和凤凰湾小区业主:

我公司开发建设的“佳和凤凰湾”项目原选聘的凯里市蝴蝶谷物业管理有限公司,因自身原因自愿放弃该项目的前期物业服务管理权,双方不存在任何经济纠纷,已与我公司解除该项目《前期物业管理(服务)合同》。现根据《贵州省物业管理条例》的相关规定,我司经过新的公开招投标的流程,最终选定由中标的凯里市天晟商务服务有限公司(国企)作为小区新的前期物业服务企业,并签约进驻。

现将新的收费标准公布如下:

电梯住宅:1.3元/平方米·月;

独栋住宅:2.0元/平方米·月;

非独栋住宅:1.8元/平方米·月;

商业部分:1.8元/平方米·月;

地下停车位服务费:40元/个·月;

临停车位占用费:3元/车·小时,封顶24元/车·天(30分钟内免收费)

特此公告

凯里市汇洪昌置业有限公司
2024年10月14日

天柱县东方名门小区二期交房公告

尊敬的东方名门二期业主:

根据天柱县东方名门二期房屋交付条件达成进度,我公司将按以下时间办理交付房屋手续。具体交付时间如下:

一、11#楼、15#楼、16#楼,于2024年10月26日起办理交房手续。

二、4#楼、5#楼,于2025年1月5日起办理交房手续。

三、交房地点:天柱县东方名门二期物业客服中心。

四、收房时应缴款项和资料:需交付的物业管理费、购房合同、业主身份证原件、购房票据。

五、详细情况请咨询:0855-7881318 /0855-7829888。

请各位业主相互转告,恭祝您的乔迁之喜!

特此公告

贵州盛禧建设开发有限公司
2024年10月16日

图说

我们的价值观

友诚敬爱法公平自和文民富
善信业国治正等由谐明主强

陕西户县 李广利作

宁静致远

和谐