

如何营造快乐的数学课堂

○ 麻江县第一小学 徐益群

小学阶段的数学课程设计,充分考虑学生数学学习的特点,符合学生的认知规律和心理特征,有利于激发学生的学习兴趣,引发数学思考;充分考虑数学本身的特点,体现数学的实质;重视学生已有的经验,尽量营造快乐的数学课堂。数学的学习应当是积极的、愉快的和富于想象的过 程,教师要想办法唤醒学生、感染学生、激励学生、重视学生,激发学生的好奇心,从而提高学习数学的积极性。

数学课本应是学校教育中内容最丰富、最有情趣的课程之一,在《小学数学课程标准》中明确指出:“学生的数学学习活动,应当是一个生动活泼的、主动的和富有个性的过程。”可是伴随着知识的增加和能力的发展,学生学习数学的热情逐渐衰减,于是数学成了学生的负担,逐渐讨厌数学、冷漠数学课。所以教师不得不反思教学过程,研究教学策略——营造快乐数学课堂,使数学课不再枯燥无味。

一、快乐数学课堂的导入——唤醒学生

“好的开端是成功的一半”。也就是说在教学中,一堂课的开始,学生普遍存在着一种对未知的渴望,这种渴望情绪既强烈又短暂,教师应抓住这一良好契机,设法点燃学生心灵的火花,引起学生认知上的冲突,唤起求知欲望,变被动接受为主动索取。例如,我在教学《轴对称图形》中创设情境,导入新课时,我用漂亮的轴对称剪纸吸引学生的注意,引起学生的审美情趣,自然而然地初步了解了轴对称图形的特征,从而有效打开学生的知识储备,使学生尽快地进入学习状态。同时促使学生以旺盛的精力、积极的态度主动探索,实现由“要我学数学”到“我要学数学”由“学会”到“会学”的转变,从根本上减轻了学数学给学生带来的压力和负担,使学

生能轻松愉快地学会认知数学、学会应用数学、学会创造数学。

二、快乐数学课堂的情境——感染学生

课堂是学生智慧的发源地,是教学活动的主阵地,是教师引导学生交流、质疑、比较、判断、选择及分析、综合、概括的场所,只有形成热烈和谐的氛围,学生才能对所学知识产生浓厚的兴趣,才能使学生积极主动、心情愉快地学习。教师应通过自己和蔼的态度,用感染力、鼓动性的语言,亲切的眼光表现出对学生的期待、信任和鼓励,从而使学生产生对老师的信任和热爱,并会由喜欢老师进入热爱数学学习。教师教学方法的灵活性是引起学生兴趣的直接因素,从学生实际出发分析、挖掘数学知识的有趣因素,灵活运用多种方法刺激学生的求知欲,特别是在引出知识的背景上,人为地创造一种渴求学习新知识的气氛,能提高教学效率。当然课堂上能否脱稿讲课甚至即兴发挥是学习气氛热烈和谐的基础,只有教师占有丰富的数学信息和完善的表达能力,才能做到幽默的讲解、巧妙的点拨、灵活的搭桥,用良好的精神状态、开放的教育理念和聪明智慧感染学生。教学设计要从学生的心理特点和学生的兴趣为着眼点,创设各种数学情景,让学生因兴趣生智,因奇生智,激励、唤醒和鼓舞学生,使之产生学习的内驱力,调动学生参与课堂教学活动的积极性。例如,我在教学《克和千克》时,首先指3名胖的学生和3名瘦的学生,胖配瘦两两互背,并说一说有什么样的感觉?同时让学生拿出数学课本和一 支铅笔掂一掂,然后说说有什么样的感觉?很快得出物体有轻重不同。而从放活学生的嘴巴和大脑,鼓励质疑问难,鼓励独到见解,鼓励与众不同,鼓励超越自我。同时营造民主、宽松、和谐的师生关系,师

生双方感情渠道接通了,教学情景也就得到了优化,课堂教学充满了活力,从而创造出一种有利于学生学习的情感,不断迸发思想的火花,使学生思维自然得到发展。

三、快乐数学课堂的喜悦——激励学生

学生都希望周围人对自己的尊重,向往师长对自己的肯定和赞扬,成功会给学生带来喜悦,会增强学生的自信心。教师要激起他们探索数学知识的兴趣,让不同层次的学生都有机会成功,使其在各自已有水平上有所提高和发展。相反,如果学生经常地体验过多过强的失败,会使他们对数学学习失去信心,学习意志消沉,甚至自暴自弃,进而产生严重的厌学心理,丧失学习兴趣。人们常说“兴趣是最好的老师”。所以,学习数学应当是积极的、愉快的和富于想象的过程,教师要鼓励、重视学生创新,对求新、求异的学生大加赞赏,对于不成功的思路,也应客观分析,充分肯定其智慧的花火,保护学生的想象力,激发学生的好奇心,从而提高学习数学的积极性。

四、快乐数学课堂的主体——重视学生

教师在快乐数学课堂中是主导者,学生是快乐数学课堂的主体。在教学过程中教师要为学生的认知发展提供种种有利的条件和帮助,指导学生掌握学习方法,指导学生学会理解数学知识、解决数学问题。一堂课中,学生活动是不可少的,如《轴对称图形》这课中学生活动比较多,特别是学生动手剪松树和飞机时达到了课堂中教学的高潮,激起了学生参与学习的兴趣,探究出了什么是轴对称图形。体现了新课标中强调“要让学生亲身经历知识的发生发展过程”。在教学实践中,把课堂还给了学生,真正体现了数学课堂学生做主。从而注重了学生能力的培养。

试论民间游戏对幼儿创新能力的培养

○ 麻江县示范幼儿园 欧丽华

4、儿童民间游戏具有多种形式并且具有很高的灵活性

例如,踢毽子的孩子年龄大小不限,年幼的孩子将毽子绑在绳子上并用脚踢,而大一点的孩子则可以自己踢或变着花样踢。“跳房子”要简单得多,在地板上画有一些网格可以让孩子根据一定的规则进行跳格子,这对于孩子来说有无限的乐趣。

二、如何在民间美术教育活动中培养孩子的创造力

1、鼓励孩子运用自然资源创建游戏

在民间艺术教育实践活动中,可以充分利用民间文学和民间艺术的教育功能,并有可能通过手、口和脑充分挖掘儿童的潜力,从而使儿童具有创造力,它可以有效地培养孩子的。例如,摘叶子可以用来玩“捉迷藏”游戏;平坦的地面和少量小石头可用于民间象棋活动;绘制几何图形可以进行跳房子游戏等。老师引导孩子充分利用周围的环境和自然资源,并独立玩游戏,能使孩子能够发展思维,锻炼孩子的能力并实现身体各个方面的协调发展。

2、采取积极的教育行动为了培养孩子的创新意识,必须首先培养创造性思维。那么,教师应首先采取什么教育行动,使孩子们敢于创造性地思考,以提高他们的创造性思维能力?培养儿童的发散思维,这是发展儿童创新意识的重要途径。老师可以要求孩子们在思考过程中打破原始的知识框架,充分发挥他们的想象力,发散他们的思维,找到更多可能的突破和改变。这有助于年幼的孩

子打破思维定式观念,形成创造性的思维方式。

3、老师激励和引导孩子发挥创造力

民间游戏内容丰富,教师通过提供适当的材料和方法使游戏顺利进行,教师必须及时适当地给孩子进行启发和指导,目的在于使游戏性能更好。老师们有技巧地指导激发孩子的潜意识的同时,可以渗透量子相互作用的教学方法,使活动的气氛更加和谐,并促进孩子创造力的发展。当孩子们在游戏中受到阻碍,创造性思维无法发挥时,老师的帮助会使孩子的思维更加活跃,孩子们分散思维,提高思维流利程度并增强对创新游戏的信心。

4、注意培养个性和心理素质,体验成功的喜悦

民间游戏不仅有趣,而且可以发展智力,以不同类型的游戏来发展儿童的创造思维,可以提高孩子的记忆、判断、使用抽象思维,口头表达,身体控制和协调的能力。实践证明孩子的智力水平比进行游戏之前的智力水平要高许多。因为游戏发挥了最大的潜力,孩子们在表现出色时感到自豪和满足时,教师需要抓住时机,让孩子们在游戏中表达自己的创新和成就,并鼓励他们与同龄人交流和分享。教师给予适当的赞美和鼓励,使孩子们体验成功的喜悦。

当今时代进步,人们的思想也越来越开放,因此孩子的创新型思维的培育越发重要。但是受孩子自身年龄特点的影响,要培养其创新思维则可以在游戏中进行,以民间游戏的形式来提高其创新能力。

凯里市民政局公告

根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》规定,经审查凯里市下市镇盼盼幼儿园符合民办非企业单位登记管理条例登记核准条件,现准予注册登记,特公告如下:

- 名称:凯里市下市镇盼盼幼儿园
- 统一社会信用代码:52522601MJY60047X9
- 法定代表人:潘春敏
- 住所:凯里市下市镇前进路南侧

凯里市民政局
2021年2月25日

凯里市民政局公告

根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》规定,经审查凯里市跨世纪金泉幼儿园符合民办非企业单位登记管理条例登记核准条件,现准予注册登记,特公告如下:

- 名称:凯里市跨世纪金泉幼儿园
- 统一社会信用代码:52522601MJY6004889
- 法定代表人:胡 梦
- 住所:凯里市仰阿莎广场金泉国际新城31栋

凯里市民政局
2021年2月25日

凯里市民政局公告

根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》规定,经审查凯里市柯贝乐幼儿园符合民办非企业单位登记管理条例登记核准条件,现准予注册登记,特公告如下:

- 名称:凯里市柯贝乐幼儿园
- 统一社会信用代码:52522601MJY600509R
- 法定代表人:杨红梅
- 住所:凯里市金溪巷15号

凯里市民政局
2021年2月25日

凯里市劳动人事争议仲裁委员会公告

贵州苗泽堂生物科技有限公司:

本委已受理杨琼、吴永芬诉你(公司)劳动争议一案,因你公司现已停业,且无法联系到法定代表人,现依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十二条之规定,向你(公司)公告送达仲裁申请书副本等应诉材料。自本公告发出之日起,经过60日即视为送达,提出答辩的期限和举证期限为公告期满后的15日内,并定于2021年5月17日14时30分在凯里市劳动人事争议仲裁院开庭(凯里市金山大道18号204室)公开开庭进行了审理,逾期将依法缺席裁决。

特此公告
凯里市劳动人事争议仲裁委员会
2021年2月26日

凯里市劳动人事争议仲裁委员会公告

贵州苗泽堂日用品有限公司:

本委受理王生义、王芝芳、姬紫英诉你(单位)劳动争议一案,因你单位现已停业,无法联系到法定代表人,现依法向你(单位)公告送达凯芳人仲案字[2020]第249号、250号、251号《仲裁裁决书》。自公告发出之日起,60日内向凯里市人力资源和社会保障局206室领取仲裁裁决书,逾期则视为送达。如不服本裁决,可在公告期满15日内,向凯里市中级人民法院提起诉讼,期满不起诉的,裁决书发生法律效力。

特此公告
凯里市劳动人事争议仲裁委员会
2021年2月26日

注销公告

凯里市瑞海种养殖农民专业合作社(统一社会信用代码:93522601MA6EGXU985)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销。请债权人于公告之日起45日内向公司申请债权。

联系人:吴建海
联系电话:13885520229
特此公告

凯里市瑞海种养殖农民专业合作社
2021年2月24日

贵州省凯里市人民法院公告

邓应凤:

本院已受理余焕兰诉邵兴进与你民间借贷纠纷一案。现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、诉讼程序告知书及开庭传票。自本公告发出之日起,经过60日即视为送达。原告诉讼请求为:一、判令二被告向原告返还借款10万元,并追加延期还款利息(人民银行同期贷款);二、判令本案诉讼费由被告承担。你提交答辩状和举证的期限均为公告期满后15日内。本判决于2021年5月17日上午9时00分在本院(5)号小法庭公开开庭进行了审理,逾期将依法缺席裁判。

凯里市人民法院
2021年2月25日

贵州省凯里市人民法院公告

路绍军:

本院受理的(2021)黔2601民初389号李冰霖诉路绍军民间借贷纠纷一案,因被告路绍军住址不详,现依法向路绍军公告送达本案的起诉状副本、证据材料、应诉通知书、举证通知书、告知合议庭成员通知书、开庭传票。自本公告发出之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状及举证期限均为公告期满后15日内。并定于举证期满后的第3日上午9时00分(遇法定节假日顺延)在本院二楼(4)号小法庭开庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。

凯里市人民法院
2021年2月25日

贵州省凯里市人民法院公告

刘 磊:

本院已受理原告中国建设银行股份有限公司黔东南州分行与被告刘磊借款合同纠纷一案,已审理终结。因你下落不明,现依法向你公告送达本院(2020)黔2601民初14254号民事判决书,现判决如下:被告刘磊在本判决生效之日起三十日内一次性偿清尚欠原告中国建设银行股份有限公司黔东南州分行的贷款本金31700元及利息罚息4199.25元,2020年7月14日至偿清借款本金之日止的利息、罚息按借款合同约定计付。案件受理费698元,公告费400元,由被告刘磊负担。本判决自公告发出之日起经过60日则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于黔东南州中级人民法院。逾期,本判决即发生法律效力。

凯里市人民法院
2020年12月30日

减资公告

贵州中蓝建设工程有限公司(统一社会信用代码:91522600AAMK9JDC5L)经股东会决议,拟向登记机关申请减少注册资本,由原注册资本陆亿捌仟万元减少至壹亿元人民币。

贵州中蓝建设工程有限公司
2021年2月26日

减资公告

麻江县鼎晨农业开发有限公司(统一社会信用代码:91522635560917052X)经股东会决议,拟向登记机关申请减少注册资本,由原注册资本叁佰陆拾万元减少至贰拾万元人民币。

麻江县鼎晨农业开发有限公司
2021年2月26日

遗失声明

●不慎遗失《林权证》1本,申请表编号为:522632160301MDYMSY00176、522632160301MDYMSY00184、522632160301MMSY00811、522632160301MMSY00825,

坐落:榕江县兴华乡高旧村一组,特声明作废。

潘玉行
2021年2月25日

●不慎遗失《军人残疾证》1本,证号:黔军011603,特声明作废。

吴寿祥
2021年2月25日

●不慎遗失《开户许可证》,开户名:贵州凯里市土产日杂公司,核准号:J7130001132801,开户行:中国农业银行凯里市支行,账号:23602001040014805,账户性质:基本存款账户,特声明作废。

贵州省凯里市土产日杂公司
2021年2月25日

●不慎遗失《开户许可证》,开户名:贵州其亚铝业有限公司,核准号:J7130000506206,开户行:中国邮政储蓄银行股份有限公司黔东南州分行,账号:952008010001890002,账户性质:基本存款账户,特声明作废。

贵州其亚铝业有限公司
2021年2月25日

●不慎遗失贵州宏浩天马汽车销售服务有限公司《车辆合格证》1张,车架号:LFV2A2BU1M4431004,发动机号:

G27869,车型型号:FV7146NBDCB,特声明作废。

贵州宏浩天马汽车销售服务有限公司
2021年2月26日

●不慎遗失《不动产权证书》1本,证号:黔(2018)凯里市不动产权第0006138号,房屋坐落:凯里市红洲路55号27栋2单元4层403号,建筑面积:96.65平方米,特声明作废。

林云志
2021年2月26日

遗失声明

●不慎遗失《营运证》,车牌号:贵HT2099,证号:黔黔东南5226010002706,特声明作废。

贵州乐游旅游发展有限公司
2021年2月25日

●不慎遗失《从业资格证》(货运)1本,身份证号码:522633198906189330,特声明作废。

马小春
2021年2月25日

●不慎遗失《食品经营许可证》正本,许可证编号:JY25226280004947,特声明作废。

锦屏县天堂河源农庄
2021年2月26日

●张兴武(身份证号码:522324197610153219)不慎遗失贵州凯地置业有限公司凯里恒大城《购房收据》1张,票号:凯0004280,金额:114875元,特声明作废。

2021年2月26日

●本人不慎遗失贵州高投东南置业有限公司《购房收据》1张,收据号:8390023,金额:叁拾玖万零整(¥390,000.00),特声明作废。

赵锡武
2021年2月26日

健康生活小常识

- 大蒜中含有丰富的抗病毒成分,能增强身体的免疫力,换季时多吃些大蒜会帮你应付感冒。
- 饮酒时不宜吃烟熏食品,饮酒易使人体血铅含量增高,这时烟熏食品中的有机胺会诱发消化道疾病。
- 用餐节奏不宜太快,细嚼慢咽,让食物和唾液充分混合,让唾液中的酶充分降解,发挥唾液的抗癌功效。
- 将饮泡过的茶叶晒干后装在纱布袋内,放在冰箱里,可吸收鱼、肉散发出来的腥膻。
- 患美白肌肤,应多吃蔬菜和水果,随时补充维C、牛奶等,长期坚持清淡饮食可淡化斑点。
- 洗头时,在温水中加些盐,用盐水来洗头,这样可以防止掉头发,同时也会使头发洗得更干净。
- 风油精治烫伤,对于小范围轻度烫伤,可将风油精直接滴敷在烫伤部位上,每隔四小时滴敷一次。
- 夏天“吹空调”已成为习惯,但长时间吹空调反而特别容易中暑,在办公室、家中要多喝温开水防中暑。
- 女性每晚睡前喝点红酒,可以养血。每天敷一张浸过红酒的面膜纸,可改善肌肤状况。
- 醋水沐浴可护肤抗疲劳,户外活动后,往洗澡水中放点醋,有抗疲劳、抗过敏、止痒的效果。
- 白色衣服被其他衣物染了色,可将被染色处用水打湿,再涂满食盐反复轻揉,去掉染的色后用水清洗。
- 在海带中存在有高效的消除臭味的物质,因此,患有口臭的人,常食海带可以消除口臭。
- 被蚊叮咬后,可立即涂1至2滴藜香蓿。
- 划伤伤口不宜用创可贴,而应用紫药水消炎,让伤口自然暴露在空气中愈合。
- 芹菜富含纤维,可加快肠内食物的排空速度,缩短有毒物质在肠内滞留时间,可预防肠癌。
- 赤豆粥补肾消肿,荷叶粥解暑热,止渴解暑;冬瓜粥止水肿降血压;银耳粥生津润肺。
- 牙齿美白偏方,用木瓜切片,每天擦拭牙齿2次,每次两分钟,坚持一个月,自然有效。
- 木质家具宜用干布擦和上蜡保养,若沾上难擦的污垢,可先用布蘸牙膏擦拭,后用湿布擦。
- 烹制菜肴时不可用白酒代替料酒,料酒加热能与溶解脂肪产生酯化作用,增浓口味,白酒无此作用。
- 挑选阳伞,不妨摊开伞看地面上的影子,影子颜色深的好,伞面面料选涤纶的,颜色越深越好。
- 桃子富含维生素A,矿物质及果酸,可缓解便秘,含铁量居水果之冠,是缺铁性贫血者的理想食物。
- 小快步姿运动走最佳,可增加肌肉活动次数,使腿部肌肉强健,增加血液循环。
- 教你煮鸡蛋:冷水下锅,慢火升温,沸后微火煮2分钟,停火后泡5分钟。
- 筷子用久了会残留细菌和清洁剂,平时除了要定期对筷子消毒外,最好半年更换一次。
- 流虫时捏一小撮菜花茶放进嘴里嚼成糊状,贴在伤口处不要松手,片刻即可汗止解疼。
- 生姜具有发汗解表,温胃止呕,解暑三大功效,经常喝姜汤,可有效的治“空调病”。
- 烧豆芽之类素菜时,适当加点醋,味道好,营养也好,醋对维生素素有保护作用。
- 啤酒中的酒精能促进血液循环,加速新陈代谢,用啤酒敷脸,可预防晒伤,而且可以收缩毛孔。
- 生姜红糖水可预防感冒,将生姜、红糖各适量煮水代茶饮,每两三天喝一次,能有效防治感冒。
- 蔬菜营养丰富但含草酸多,有碍钙吸收,宜先用沸水烫软,捞出再炒。
- 轻松去除衬衣领处、腋下汗斑的秘诀:在开领处涂上系法静候五分钟再洗。
- 饭后百步走,活到九十九并不科学,饭后轻微运动也会增加胃负担,休息30分钟再活动较适宜。
- 将柚子皮洗净,切块,浸入白酒内,可制成祛湿酒,其味道清香醇郁,每日饮少量,可清肺化痰。