# 2023年公路设计感悟心得体会(实用6篇)

心得体会对个人的成长和发展具有重要意义,可以帮助个人 更好地理解和领悟所经历的事物,发现自身的不足和问题, 提高实践能力和解决问题的能力,促进与他人的交流和分享。 心得体会是我们对于所经历的事件、经验和教训的总结和反 思。以下是小编帮大家整理的心得体会范文,欢迎大家借鉴 与参考,希望对大家有所帮助。

## 公路设计感悟心得体会篇一

### 教材分析:

本课教材为人美版小学美术二年级上册第10课,属于"设计。应用"学习领域。本课以各式各样的杯子为载体,培养学生观察和分析能力,了解设计与应用之间的关系,能对生活常见的杯子进行功能、材料、外形、等方面的分析,发现生活中的很多物品在设计时要与使用相联系的。启发学生从生活中发现美、表现美,感受"艺术来源于生活,高于生活"的思想内涵。

### 教学目标:

- 1、了解杯子的各部分结构,材料,功能等方面的知识。
- 2、欣赏古今的各式杯子,丰富视野,发挥学生的想象力。
- 3、培养创新意识,渗透设计意识,进行初步的形象设计,感受功能与形象之间的关系。

#### 教学重点:

围绕杯子的诸多特点进行充分的'想象和表现。

教学难点:

渗透设计意识,进行初步形象设计,会在设计中感受功能与形象之间的关系。

教学准备:

课件、杯子

教学过程:

一、激情导入

1[]ppt出示图片猜猜看这是什么?

- 2、揭晓谜底,导出课题,板书课题。
- 二、探究新知,激发创作能力。
  - (一)初步了解杯子的材料及功能。

1[ppt出示古代的杯子。

酒器、水器

材质: 青铜、玉、陶土

2、实物出示现代的杯子。

保温、旅行杯、量杯、日用杯、一次性杯等

材质:玻璃、塑料、钢化、陶瓷、金属、纸、木、竹子等

(二) 观察分析结构

- 1、分发实物杯子给小组进行观察。
- 2、小组合作探究杯说说结构。
- 3、杯子各部分的作用。
  - (三) 欣赏有趣的杯子
- 1、新颖独特的杯子。
- 2、特殊功能的杯子。
- 3、小朋友的设计图
- 三、课堂艺术实践
- 1、要求:标出物品的尺寸、物品名、及简单的功能介绍。
- 2、音乐融入课堂增加学生创作愉悦性。
- 四、展评学生作品
- 1、自评,根据老师提供的短句,阐述自己的作品。

我设计的杯子叫,它是用()制作的,它主要用于()。

- 2、互评
- 3、师评。
- 五、拓展延伸并小结

欣赏趣味生活图片,感受艺术来源生活又高于生活。

### 公路设计感悟心得体会篇二

### 教材分析:

本课教材为人美版小学美术二年级上册第10课,属于"设计.应用"学习领域。本课以各式各样的杯子为载体,培养学生观察和分析能力,了解设计与应用之间的关系,能对生活常见的杯子进行功能、材料、外形、等方面的分析,发现生活中的很多物品在设计时要与使用相联系的。启发学生从生活中发现美、表现美,感受"艺术来源于生活,高于生活"。的思想内涵。

### 教学目标:

- 1、了解杯子的各部分结构,材料,功能等方面的知识。
- 2、欣赏古今的各式杯子,丰富视野,发挥学生的想象力。
- 3、培养创新意识,渗透设计意识,进行初步的形象设计,感受功能与形象之间的关系。

教学重点:围绕杯子的诸多特点进行充分的想象和表现。

教学难点:渗透设计意识,进行初步形象设计,会在设计中感受功能与形象之间的关系。

教学准备:课件、杯子、

### 教学过程:

一、激情导入

1[ppt出示图片猜猜看这是什么?

- 2、揭晓谜底,导出课题,板书课题。
- 二、探究新知,激发创作能力。
  - (一)、初步了解杯子的材料及功能。

1[]ppt出示古代的杯子。

酒器、水器

材质:青铜、玉、陶土

2、实物出示现代的杯子。

保温、旅行杯、量杯、日用杯、一次性杯等

材质:玻璃、塑料、钢化、陶瓷、金属、纸、木、竹子等

- (二)、观察分析结构
- 1、分发实物杯子给小组进行观察。
- 2、小组合作探究杯说说结构。
- 3、杯子各部分的作用。
  - (三)、欣赏有趣的杯子
- 1、新颖独特的杯子。
- 2、特殊功能的杯子。
- 3、小朋友的设计图
- 三、课堂艺术实践

- 1、要求:标出物品的尺寸、物品名、及简单的功能介绍。
- 2、音乐融入课堂增加学生创作愉悦性。

四、展评学生作品

1、自评,根据老师提供的短句,阐述自己的作品。

我设计的杯子叫(),它是用()制作的,它主要用于()。

- 2、互评
- 3、师评。

五、拓展延伸并小结

欣赏趣味生活图片,感受艺术来源生活又高于生活。

## 公路设计感悟心得体会篇三

本课教学,利用大量的图片展示各种年代、用途、造型、材质的杯子,穿插对局部设计意图的观察,了解设计与应用之间的关系,发现生活中的很多物品在设计时是要与使用相联系的。同时,启发学生从实用的角度出发,用设计的思想进行杯子的设计,培养学生的观察、分析能力和设计能力。

本课属于"设计\*应用"领域的内容。教师详细介绍设计的理念和方法,指导学生有目的地观察,了解设计与应用之间的关系,为学生掌握设计方法,设计出新颖作品提供了有力保障。美术学习中,借助素材呈现展示,能有效开阔学生的视野。教师对新颖独特的杯子图片加以分门别类地展示,能更好地拓宽学生的设计思路,培养学生的观察能力和想象能力。展示多种功能的杯子图片,更是为了有效地激发学生的创新思维,使学生在设计中体现出作品新颖独特的一面。

美术是与生活紧密相连的一门学科。借古代的杯子图片,让 学生看到祖先的设计意识和制作水平,感受杯子的悠久历史。 而引导学生联系生活,回忆并观察生活中各种材料制作的杯 子,初步感受杯子在材质、外观上的区别,有效地激发了学 生的学习积极性。以一只较为典型的杯子作为分析对象,让 学生通过观察、分析,了解杯子的结构,符合学生的认知水 平,为学生设计出杯子奠定了基础。

部分孩子的作品过于注重杯子的附加功能,比如电子显示屏、加热冷冻等,忽视了杯子本身要便于拿放、清洗等基本特点。他们的设计更像是一个多功能的小家电。

《杯子的设计》

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

点击下载文档

搜索文档

## 公路设计感悟心得体会篇四

1、科学课堂回归生活。教育家杜威曾说过: "教育即生活",教育的目的就是为了更好地生活。同时,新课程标准体现的教育理念之一也指出课程要回归生活。本课的教学设计就是以学生生活为基础,以学科知识为支撑的,透过与生活息息

相关的问题情景,驱动学生的好奇心和探究欲望,在解决生活问题的过程中获得科学知识,明白科学道理,从中体验科学探究的乐趣,意识到生活中随时随处有科学。

2、注重评价,于细节处导行。小学科学课程是以培养科学素养为宗旨的科学启蒙课程。科学素养的形成不是靠"说"靠"教"养成的,而是以各种课堂活动作为载体,以学生的试验设计、认真观察、科学记录、条理表达、乐于合作、善于倾听、客观评价等能力的训练作为切入点,于每一个细节之中,逐步规范学生的学习习惯和探究习惯而长期形成的。

### 【教学目标】

- 1、能根据生活经验,借助实验材料,设计实验并探究"热是怎样在固体中的传递"的。
- 2、能在实验的设计和探究中,逐步养成善于交流、认真倾听、善于向他人学习的良好学习品质。
- 3、知道热传导的基本特征、不同物体传递热的能力是不同的,可以分为热的良导体和热的不良道体两种类型。

### 【材料准备】

- 1、铁丝、烧杯、热水、钳子、酒精灯、火柴棒、凡士林油
- 2、泡沫条、铜棒、铁棒、玻璃片、铅笔、竹筷、塑料棒、瓷勺、杯子等。

### 【教学过程】

1、热是可以传递的

师生互动:握手,你的手真凉啊,手捧热水杯,手变热了。

交流: 热是可以传递的。

2、(由现象)猜测: 热是怎样传递的?

烧杯里倒上热水,把一根铁丝放进去,摸摸铁丝有什么变化? (浸在水里的部分,靠近热水的部分,远离热水的部分)

由此猜测: 热在铁丝中是怎样传递的?

师生交流,梳理思路:热沿着铁丝传递,从温度高的地方向温度低的地方传递。

3、设计实验, 验证猜测: 热是怎样传递的?

设计一个实验,能验证我们的猜测,真切地看到热的传递过程:沿着铁丝传递,从温度高的地方向温度低的地方传递。

学生自由发言, 教师引导纠正, 发现实验方案的不足。

教师示范强调酒精灯的使用方法

3、学生实验, 验证猜测

学生实验

学生汇报:观察到什么现象?你有什么思考?

热是怎么传递的? (热沿着铁丝传递, 从温度高的地方向温度低的地方传递。)

让学生用箭头画出热传递的路线和方向

4、传导概念:沿着物体从温度高的部分到温度低的部分

### 5、拓展应用

1) 不同物体的传导能力: 热的良导体, 热的不良导体。

刚才同学们提到了勺子,生活中的汤勺一般都是用什么材料制作的?你知道是为什么吗?(学生解释)

从同学们的解释中老师听出一件事来:不同的材料,传递热的能力是不一样的。

是不是这样呢?让我们再来通过实验模拟看看。(师出示装有实验器材的杯子)我把各种不同的材料装进杯子中,我们可以用什么代替热汤?(热水)好,老师给你提供热水,记住,实验完后,把热的和不热的物体分开,这样方便汇报。

学生验证。

学生汇报。

概念: 热的良导体, 热的不良导体。

其实,人们早就发现了这一现象,并把它运用到实际生活中,为生活服务:当需要热的时候,就用热的良导体材料,不需要热和防止热量散发的时候,就用热得不良导体材料。

举一个生活中的例子。

### 2) 设计一个不烫手的杯子

这是一家杯子厂进行的市场调查,通过调查他们发现:现在市场上适合小学生用的、活泼可爱的、便于携带的、不怕磕碰的、还要不能烫手的杯子太少了,于是就想开发研制一种新型的小学生专用杯,现在正在征求设计稿,你们能用自己的知识设计一款符合要求的新型杯子吗?那就请你们课下完成这项任务。

### [杯子变热了教学设计]

## 公路设计感悟心得体会篇五

红寺堡区大河九小 张金鹏 在《欣赏与设计》这一课教学中,我反思本次教学活动,发现成功与遗憾并存,成功之处在于:

4、注重学生之间的个性差异,在设计图案这一环节并不是统一要求全部学生都使用彩笔绘画、涂色,而是为学生提供了多种选择,他们可以根据自己的实际情况选择喜欢并适合自己的工具,完成各自的作品。

本次教学活动的遗憾主要在于,教学引入部分学生收集到许多用各种图形组成的图案的物品,在展示时耽误了一些时间,导致最后环节设计图案的时间有些紧张,而且用彩笔的学生因工作量大,在设计时也耽误了一些时间。所以在展示、欣赏环节没能充分把学生的作品一一展示、汇报,显得较为仓促。另外,如何引导学生利用标准的数学语言进行表达,以及在教学时"放"和"收"的度把握得不够好。

## 公路设计感悟心得体会篇六

活动目标:

- 1、激发幼儿积极参与服装设计、制作活动的兴趣;
- 2、启发幼儿设计制作富有创意的服装,培养幼儿的想象力和创造力。

活动准备:

多媒体课件、幼儿用书

活动过程:

### 一、开始部分:

组织幼儿观看课件, 欣赏各种服装。

- 二、基本部分:
- 1、幼儿分组进行讨论:说出自己喜欢身上衣服那些地方;
- 2、教师进行总结(了解衣服不同款式、颜色、面料);
- 3、教师对自己的衣服进行设计、修改,激发幼儿设计创作的兴趣;
- 4、让幼儿设计出自己最喜欢的衣服,教师巡回指导;
- 5、请个别幼儿介绍自己的作品。
- 三、结束部分:

开展"小小设计展览会"幼儿相互交流,教师进行总结。

"小小服装设计师"教学反思

"小小服装设计师"这个数学活动上下来,发现有好多值得探究的问题,:1、如何让幼儿更科学、更准确地量出衣服、裤子的数量?2、是一个幼儿操作呢还是一组幼儿操作为好?3、准备给幼儿的材料为一张好呢还是人手三份?带着这些问题我们几位老师也进行了商讨,以下是我个人的一些想法和建议:

1、我觉得如果让幼儿一组合作操作的话,建议让幼儿手里的衣服放在纸上,象拼七巧板那样,看看完整地能拼出几件衣服,裤子和围巾的方法同样如此。不要让幼儿和别的组交换

- 了,这样比较乱,在每组上多准备一些花布。
- 2、如果让幼儿个人操作的话,我觉得因该给他们准备好三张彩色的纸作为花布,让他们都动动脑筋,独立完成。
- 3、如何让幼儿科学地量出衣服的数量呢?这个问题,我想分两步完成比较好,首先让幼儿自己来探索,随便用什么方法,然后等幼儿的结果都出来以后,老师和他们一起评价,同时引导并教给他们一个正确的方法,之后,让幼儿进行第二次操作,在正确的方法下统计出正确的数量,得到正确的答案。

下次再开展这个活动,我想改进方法之后,效果一定会更好。 文档为doc格式