# 2023年幼儿园有趣的指纹教案反思(优秀8篇)

高二教案是教学的有力支持,对于教师进行教学管理和评估 具有重要的引导作用。小编为大家准备了一些高中教案的范 文,供大家参考和借鉴。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇一

幼儿会对自身的一些生理现象表现出极大的兴趣。在一次泥工活动时,一名幼儿在团泥的过程中,无意间将手指摁在了泥上,观察到了指印上有很多纹路,于是就和周围的小朋友一起观察起来,并不停地在泥上印指纹。于是,我结合幼儿年龄特点设计了本次活动,以满足幼儿的探索愿望和兴趣。

幼儿园中班科学活动: 有趣的指纹

- 1. 观察、认识指纹,了解两种典型指纹的差异,知道每个人的指纹是不一样的。
- 2. 了解指纹在现代生活中的运用。
- 3. 培养探索自身的兴趣, 养成细致观察的习惯。
- 1. 红色印泥、抹布每组一份。
- 2. 手形图、放大镜每人一个。

3[]ppt[]手指印画,斗型、箕型指纹图片。

- 4. 课件: 警察破案, 指纹高科技产品。
- 5. 游戏图片: 谁动了我的东西, 指纹图片若干。

# 1. 认识指纹

# (1) 欣赏讨论:

ppt□播放指纹印画,请幼儿欣赏,并说说这是用什么画的?

老师小结:原来手指也能画出这么好看的图画,真有趣。

# (2)观察、认识:

请幼儿用手指蘸印泥,将十个指印都印在手形图止,并利用放大镜观察自己和别人的指印,说说有什么发现。

老师小结:这些指印有一个好听的名字,叫做"指纹"。指纹就是手指尖的皮肤纹理。每个人的指纹都是不一样的,就算是双咆眙,他们的指纹也不会一样。

# 2. 区分指纹:

ppt□播放两种较为典型的指纹印,引导幼儿观察它们的差异,并说说他们有什么不同?

老师小结:由许多同心圆构成,看上去像水中的旋涡的`指纹是斗型指纹;纹线像簸箕似的,有一边是开口的指纹是箕型指纹。

请幼儿观察自己的十个指纹印,看一看都是什么形状的指纹,数一数自己有几个指纹是斗型的,有几个指纹是箕型的。

# 3. 指纹的作用

## (1) 猜想活动

播放课件一: 红红家被盗了, 警察叔叔来到红红家进行破案,

看到地上有一个杯子。

请幼儿想一想,有什么办法可以抓到小偷?让幼儿充分发表自己的看法、意见。

播放课件后半部分:警察叔叔抓到了小偷,最终通过指纹比对,小偷承认了所犯罪行。

#### (2) 演示活动:

老师演示用蘸有印泥的手指一一触摸玻璃杯、笔、电话等物,请幼儿说说有什么发现。

教师小结: 当我们的手指和物体接触时,将会留下指纹。警察叔叔就是利用指纹作为证据抓住小偷的。每个人的指纹是各不相同的,而且指纹永远不会变,因此可以用来辨认人。

### (3)讨论活动:

引导幼儿讨论:指纹除了可以帮助警察叔叔破案,还对我们有什么帮助?

播放课件二:了解利用指纹研制的高科技产品,开阔幼儿眼界:指纹考勤机、光学指纹鼠标、指纹保险箱、指纹锁等。

幼师小结:指纹的作用真大,不仅司以帮助警察叔叔破案,还有那些高科技产品为我们服务,为我们的生活提供便利。

请幼儿讲一讲怎样保护指纹。

### 4. 游戏活动: 谁动了我的东西

幼儿人手一张指纹图片,在众多的图片中通过比对找出相同的指纹。

# 活动延伸

请幼儿在自己的指纹印上进行添画,丰富指纹墙。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇二

# 活动目标:

- 1、能知道到每个人的指纹都不一样,简单了解指纹的类型和 作用。
- 2、乐意用手指印作画,并且能发挥想象力塑造各种不同的形象。

#### 活动准备:

- 1、 课前回家查找关于指纹的资料。 2、放大镜(数码照相机),课件3、幼儿作画用纸,印泥,勾线笔活动过程:
- 一、讲述故事,引出课题1、"今天,张老师先给你们讲一个故事:有一天,有一个小偷趁着别人家里没人在家的时候,偷了许多许多东西,然后逃跑了,这个小偷很聪明,几乎没有留下什么线索,后来,警察们终于在一张桌子上发现了小偷的指纹,然后利用指纹抓住了小偷。"
- 2、师:"警察们可真厉害,利用小小的指纹就抓住了小偷,你们知道指纹是什么东西吗?"
- 二、幼儿讨论, 教师简单讲解有关指纹的知识。
- 1、师: "有些小朋友已经知道了,指纹就是我们手指头上的 纹路。这就是指纹(展示幻灯片),现在我要告诉你们指纹 的秘密,你们可要竖起耳朵听好了,指纹的秘密就是我们每 个人的指纹都不一样,警察叔叔就是利用指纹的秘密抓住了

小偷。"

2、师:"小朋友知不知道还有哪些东西用到了指纹的秘密?"(鼓励幼儿说出自己了解的知识)"不知道没有关系,我来告诉大家,你们瞧,因为每个人的指纹都不一样,所以警察很容易根据指纹找到指纹的主人;很多大厦里也安装这个指纹识别器,防止不是住这座大厦的坏人进来;还有门、保险箱的主人也可以利用自己的指纹当钥匙,来打开这些东西"。

3、师: "现在,我们一起来看看指纹的种类,指纹有三种类型,一种是弓型,纹路弯起来像弓一样;一种是箕型,纹路 比弓型的要圆一点,不过这里还有弯出来的,像簸箕一样;还有一种是斗型的,看,中间圆圆的,我们小朋友先看看自己手指头上的指纹都是什么样的?看完了举手告诉大家。"(可以用照相机拍下幼儿的手指头,展示指纹)三、介绍指纹画,引起兴趣1、师: "刚才,我们小朋友都观察了自己的手指头,知道了指纹的秘密,现在,我要向大家介绍更有趣的指纹了,你们瞧,这些是什么?"(展示幻灯片,幼儿欣赏)2、师: "对了,这些都是用指纹画起来的画,先用小指指头蘸上颜色,在纸上印出手指印,再用食指蘸上另一种颜色,在刚刚的指印下面再印一个,然后用勾线笔画上眼睛胡须填上黑条纹和翅膀,这样两个手指印就组合成一个小人了;手指印还可以变出很多东西呢,你们瞧!这个花朵就是由很多个手指印印成的。你们想试试吗?我先提要求6个人一组。。

0 0 0

四、幼儿作画, 教师指导。

1、巡回指导幼儿,鼓励幼儿发挥想象力,创作出与范例不一样的作品。(播放轻音乐)2、教师讲评,表扬积极投入作画的幼儿。

五、师: "我们把我们的作品拿到教师去,挂到我们的前面

的主题上去,好吗?"

设计意图:

活动目标:

- 1、能知道到每个人的指纹都不一样,简单了解指纹的类型和作用。
- 2、乐意用手指印作画,并且能发挥想象力塑造各种不同的形象。

#### 活动准备:

- 1、 课前回家查找关于指纹的资料。 2、放大镜(数码照相机),课件
- 3、幼儿作画用纸,印泥,勾线笔

# 活动过程:

- 一、讲述故事,引出课题
- 二、幼儿讨论, 教师简单讲解有关指纹的知识。
- 三、介绍指纹画, 引起兴趣
- 四、幼儿作画, 教师指导。
- 1、巡回指导幼儿,鼓励幼儿发挥想象力,创作出与范例不一样的作品。(播放轻音乐)
- 2、教师讲评,表扬积极投入作画的幼儿。
- 五、师: "我们把我们的作品拿到教师去,挂到我们的小画

廊里去,好吗?"

# 活动目标:

- 1,学习在指纹图案上添加简单的线条,使之成为有趣的形象。 (知识目标)
- 2,发挥幼儿想象力、创造力、体验创作的快乐。(情感目标)活动准备:
- 1, 白纸、记号笔、每组四盒印泥、两块半湿的抹布。
- 2, 教师自制指纹画范例
- 3,指纹画ppt课件

#### 活动过程:

- 一、出示指纹画ppt[]引起幼儿兴趣。
- 1, 师: 老师今天给小朋友们带来了一有趣的,漂亮的,也许是小朋友从来没见过

图片,我们一起来看一下吧,小朋友看的时候可要认真看哦,看完了老师要提问题的。

提问: 刚刚小朋友们看得非常认真,请小朋友告诉我你看到了什么? (举手)

提问:老师的画使用不同的方法画出来的,你们想想是怎么画出来的呢?(手指,印泥)

2,伸出手指给小朋友看,"这是老师的什么? (手指),

教师小结:我们手上有很多纹路叫指纹,我们的美丽图画就是用我们手指上的指纹宝宝印出来的。"

- 二、了解指纹的印制方法,幼儿动手印制指纹。
- 1, 师: 小朋友们一定很想动手试一试了, 现在老师就来教小朋友如何印指纹宝宝, (投影示范)

重点: 怎样才能印出清晰的指纹。

师:用手指用劲的亲亲红红的印泥,再用我们的指纹宝宝稳稳的亲亲白纸,不要摇晃和挪动。印完一种颜色要用抹布擦擦小手,再因另外一种颜色。(教师示范)老师告诉你们一个关于指纹包包小秘密,就是我们的指纹宝宝不喜欢太拥挤的地方,所以,小朋友在印制指纹的`时候要给每一个指纹宝宝一个舒服的位置,指纹宝宝也很爱干净,不喜欢下朋友把它们周围弄得脏脏的。

个别孩子演示印指纹宝宝(稳稳当当,亲亲,稀疏,换个方向)

幼儿根据老师的要求和示范拓印指纹画

师:现在小朋友已经知道怎么印指纹宝宝了,你们试一试吧。

三、启发幼儿想象,将指纹变成各种各样的东西。教师根据幼儿想象出的东西,当场在指纹

上进行创作。

- 1,师:刚刚我们印制了很多指纹宝宝,开心吗?可是,老师觉得这些指纹宝宝都是一个样
- 2,请幼儿自由说说指纹可以变成什么东西。

幼:小鱼、小鸟、小树、小花、太阳、乌龟、车轮胎、小娃娃、螃蟹、小蜗牛······

教师根据幼儿说的各种东西当场在指纹上进行创作,可配上儿歌,如:"小指纹,变变变,变条小鱼游游游"等。

3, 幼儿自由创作, 教师巡回指导。

师: 刚刚小朋友想出了很多方法,老师都把他们变出来了,你也想变吗?

幼: 想!

4,展示作品与评价: (关注孩子创作过程,色彩搭配,变出了什么,布局)

五、活动延伸

活动目的:

- 1. 培养幼儿探索自身的兴趣。
- 2. 培养幼儿细致的观察能力。
- 3. 引导幼儿知道每个人的指纹是各不相同

活动准备:

- 1. 红色印泥若干盒白纸,抹布若干。
- 2. 放大镜每人一个。

活动过程:

一导入:给幼儿讲一个关于用指纹破案的故事,引起幼儿观

察指纹的兴趣。

# 二展开

# (一) 印指纹

让幼儿用手指蘸印泥将指纹印在纸上,请幼儿说说自己的发现。

#### (二)观察指纹

- 1. 引导幼儿用放大镜观察自己的指纹和纸上的指纹印,说说自己的指纹是什么样的,它像什么。
- 2. 引导幼儿互相观察指纹印,说说每个人的指纹有什么不同。
- 三、了解指纹的作用
- 1. 出示老师们的两种较为典型的指纹印,引导幼儿观察它们的差异,找一找自己指纹的特征。

告诉幼儿;每个人的指纹是各不相同的,而且指纹永远不会变,因此可以用来辨认人。

2. 演示用蘸有印泥的手指一一触摸玻璃杯、笔、电话等物,请幼儿说说有什么发现。当我们的手指和物体接触时,将会留下指纹。

这一点对哪方面有帮助(警察叔叔能够利用罪犯留下的指纹作为证据抓住罪犯。)

- 3. 还有什么用处? 老师出示图片 ——有关指纹的科技产品为幼儿讲解,开阔幼儿眼界。
- 4. 还有什么东西像指纹一样有一些纹理?

四、进行指纹印画

引导幼儿指纹印画。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇三

- 1、善于观察,发现指纹的秘密。
- 2、积极思考,能够根据日常经验,对指纹的作用大胆发表建议。
- 3、发展合作探究与用符号记录实验结果的能力。
- 4、在活动中,让幼儿体验成功的喜悦。

了解指纹的不同,以及指纹于每个人的意义。

培养善于观察,乐与探索的精神。

教学视频、印泥、白纸若干。

一、播放视频,导入指纹的作用

师:咦·····他们在干什么呢?(视频中有人用指纹打卡,开门,画画等)

师:那两个人是在干嘛呢?他们看起来很开心,为什么在纸上按了自己的手印?

幼:他们是在商量事情,然后都同意了,就按了手印,我在电视上看过,我爸爸说,两个人同意就会按手印!

教师总结:指纹的作用很多,可以用来开门,签字画押,打卡,还可以画画等。

二、指纹有不同,是我们每个人身份的象征

教师总结:我们的手指上那些有的像螺旋,有的像花纹的就是我们的指纹,每个人的指纹都是不一样的,有的长,有的短,有的大,有的小,花纹也各不一样。它就像我们的名字一样代表着我们每一个人。

三、指纹作画,加强认识

这一环节让幼儿用指纹作画,对自己的指纹进一步认识,也开发其想象力,大胆创新。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇四

- 1、能知道到每个人的指纹都不一样,简单了解指纹的类型和作用。
- 2、乐意用手指印作画,并且能发挥想象力塑造各种不同的形象。
- 1、课前回家查找关于指纹的资料。
- 2、幼儿作画用纸,印泥,勾线笔

# 3∏ppt

- 一、讲述故事,引出课题
- 1、"今天,老师给你们讲一个故事:有一天,有一个小偷趁着别人家里没人在家的时候,偷了许多许多东西,然后逃跑了,这个小偷很聪明,几乎没有留下什么线索,后来,警察们终于在一张桌子上发现了小偷的指纹,然后利用指纹抓住了小偷。"

- 2、师:"警察们可真厉害,利用小小的指纹就抓住了小偷,你们知道指纹是什么东西吗?"
- 二、幼儿讨论, 教师简单讲解有关指纹的知识。
- 1、师: "有些小朋友已经知道了,指纹就是我们手指头上的纹路。这就是指纹(展示幻灯片),现在我要告诉你们指纹的秘密,你们可要竖起耳朵听好了,指纹的秘密就是我们每个人的指纹都不一样,警察叔叔就是利用指纹的秘密抓住了小偷。"
- 2、师:"小朋友知不知道还有哪些东西用到了指纹的秘密?"(鼓励幼儿说出自己了解的知识)"不知道没有关系,我来告诉大家,你们瞧,因为每个人的指纹都不一样,所以警察很容易根据指纹找到指纹的主人;很多大厦里也安装这个指纹识别器,防止不是住这座大厦的坏人进来;还有门、保险箱的主人也可以利用自己的指纹当钥匙,来打开这些东西"。
- 3、师:"现在,我们一起来看看指纹的种类,指纹有三种类型,一种是弓型,纹路弯起来像弓一样;一种是箕型,纹路比弓型的要圆一点,不过这里还有弯出来的,像簸箕一样;还有一种是斗型的,看,中间圆圆的,我们小朋友先看看自己手指头上的指纹都是什么样的?看完了举手告诉大家。"
- 三、介绍指纹画, 引起兴趣
- 1、师:"刚才,我们小朋友都观察了自己的手指头,知道了指纹的秘密,现在,我要向大家介绍更有趣的指纹了,你们瞧,这些是什么?"(展示幻灯片,幼儿欣赏)
- 2、师: "对了,这些都是用指纹画起来的画,把手指头蘸上印泥,在纸上印出手指印,然后用勾线笔画上眼睛,鼻子,这样手指印就变成了一头狮子;手指印还可以变出很多东西

呢,你们瞧!你们想试试吗?我先提要求,请小朋友们每个人找个位置,拿一张纸,一只笔;在用印泥的时候,不能抢;请小朋友遵守活动规则,能做到吗?"

四、幼儿作画, 教师指导。

- 1、巡回指导幼儿,鼓励幼儿发挥想象力,创作出与范例不一样的作品。(播放轻音乐)
- 2、教师讲评,表扬积极投入作画的幼儿。

五、师: "我们把我们的作品拿到教室去,挂到我们的小画廊里去,好吗?"

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇五

- 1、培养幼儿探索自身的兴趣。
- 2、培养幼儿细致的观察能力。
- 3、引导幼儿知道每个人的指纹是各不相同
- 1、红色印泥若干盒:白纸,抹布若干。
- 2、放大镜每人一个。
- 一导入:给幼儿讲一个关于用指纹破案的故事,引起幼儿观察指纹的兴趣。
- 二展开。
- (一)印指纹 让幼儿用手指蘸印泥将指纹印在纸上,请幼儿说说自己的发现。
  - (二) 观察指纹

- 1、引导幼儿用放大镜观察自己的指纹和纸上的指纹印,说说自己的指纹是什么样的,它像什么。
- 2、引导幼儿互相观察指纹印,说说每个人的指纹有什么不同。
- 三、了解指纹的作用
- 1、出示老师们的两种较为典型的指纹印,引导幼儿观察它们的差异,找一找自己指纹的特征。告诉幼儿;每个人的指纹是各不相同的,而且指纹永远不会变,因此可以用来辨认人。
- 2、演示用蘸有印泥的手指一一触摸玻璃杯、笔、电话等物,请幼儿说说有什么发现。当我们的手指和物体接触时,将会留下指纹。这一点对哪方面有帮助? (警察叔叔能够利用罪犯留下的指纹作为证据抓住罪犯。)
- 3、还有什么用处?老师出示图片——有关指纹的科技产品为幼儿讲解,开阔幼儿眼界。
- 4、还有什么东西像指纹一样有一些纹理?
- 四、进行指纹印画
- 1、引导幼儿指纹印画。
- 2、引导幼儿相欣颀赏指纹印画、活动结束。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇六

- 1、指纹的类型
- 2、指纹的作用

增强摩擦,可以帮助破案,广泛用于高科技如:指纹锁,也

可用在艺术上如:指纹画。

- 1、了解指纹的两种类型及其独特作用。
- 2、产生探索人体奥秘的兴趣。

广告视频,放大镜,记录表、印泥。

- 一、导入:观看"指纹锁"广告
- "今天老师带来了一段广告,请你们看看他们在广告里都做了些什么?"
- 二、观察指纹,了解指纹的两种类型
- 1、"那你们的指纹在哪?伸出来看看,请你看看你的指纹长得一样吗?"(有的小

朋友说指纹上一圈圈的太密了,看不清楚,我们可以用什么来看啊?)

- 2、幼儿用放大镜观察指纹,然后讲述。
- 3、(出示指纹)出示涡型纹,"这个长得像什么?这个像一个个大大小小的酒窝的指纹是涡型纹。"

(出示蹄型纹)"这个像什么?这个像小马蹄一样的,有的向左,有的向右的指纹叫蹄型纹。"

小结: 刚刚我们观察了自己的指纹,知道指纹可以分二种,涡型纹就像一个个小酒窝,而蹄型纹长得像小马蹄一样。

- 三、操作巩固,知道指纹的二种类型
- 1、"我们一下子就认识了指纹朋友,那你知道老师的指纹有

几只涡型纹,几只蹄型纹?"

- 2、"你们想不想知道自己小手上有几只涡型纹,几只蹄型纹呢,现在请小朋友去观察一下然后指它们记录下来"。
- 3、幼儿观察记录,展示个别幼儿的操作,了解其指纹。
- 4、"刚才我们小朋友都印了自己的指纹,那老师有一个疑问了,你们觉得每个人的指纹长得一样吗?"

# 四、了解指纹的运用

"小朋友说的很对,我们的指纹都是不同的,是独一无二的,你们知道利用指纹可以做什么?"

"指纹真神气,还能帮助警察叔叔破案呢!"

# 五、结束部份

"人的身体除了指纹不一样,你知道还有哪些纹是不一样吗?"

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇七

- 1. 培养幼儿探索自身的兴趣。
- 2. 培养幼儿细致的观察能力。
- 3. 引导幼儿知道每个人的指纹是各不相同。
- 4. 在交流活动中能注意倾听并尊重同伴的讲话。
- 5. 通过实际操作,培养幼儿的动手操作能力。
- 1. 红色印泥若干盒:白纸,抹布若干。

2. 放大镜每人一个。

# 一、导入:

给幼儿讲一个关于用指纹破案的故事,引起幼儿观察指纹的兴趣。

二、展开

# (一)印指纹

让幼儿用手指蘸印泥将指纹印在纸上,请幼儿说说自己的发现。

# (二)观察指纹

- 1. 引导幼儿用放大镜观察自己的指纹和纸上的. 指纹印, 说说自己的指纹是什么样的, 它像什么。
- 2. 引导幼儿互相观察指纹印, 说说每个人的指纹有什么不同。
- 三、了解指纹的作用
- 1. 出示老师们的两种较为典型的指纹印, 引导幼儿观察它们的差异, 找一找自己指纹的特征。告诉幼儿; 每个人的指纹是各不相同的, 而且指纹永远不会变, 因此可以用来辨认人。
- 2. 演示用蘸有印泥的手指一一触摸玻璃杯、笔、电话等物,请幼儿说说有什么发现。当我们的手指和物体接触时,将会留下指纹。这一点对哪方面有帮助?(警察叔叔能够利用罪犯留下的指纹作为证据抓住罪犯。)
- 3. 还有什么用处?老师出示图片——有关指纹的科技产品为幼儿讲解,开阔幼儿眼界。

- 4. 还有什么东西像指纹一样有一些纹理?
- 四、进行指纹印画
- 1. 引导幼儿指纹印画。
- 2. 引导幼儿相欣颀赏指纹印画、活动结束。

孩子们渐渐长大,他们越来越渴望探索他们身体的奥秘,在 平时的活动中许多孩子无意发现他们手指上的线条,他们惊 喜地告诉我: "老师你看我手指上有一条条的线。"但对于 这个问题却只停留在发现的阶段,如何将孩子的兴趣点提升 出来,引导他们更进一步的探索?这对孩子认识自我,发现自 我有着极其重要的意义。因此,我设计了次活动。

# 幼儿园有趣的指纹教案反思篇八

- 1. 培养幼儿探索自身的兴趣。
- 2. 培养幼儿细致的观察能力。
- 3. 幼儿能积极的回答问题,增强幼儿的口头表达能力。
- 4. 培养幼儿勇敢、活泼的个性。
- 1. 红色印泥若干盒:白纸,抹布若干。
- 2. 放大镜每人一个。
- 一、导入:给幼儿讲一个关于用指纹破案的故事,引起幼儿观察指纹的兴趣。
- 二、展开
- (一)印指纹

让幼儿用手指蘸印泥将指纹印在纸上,请幼儿说说自己的发现。

# (二)观察指纹

- 1. 引导幼儿用放大镜观察自己的指纹和纸上的指纹印, 说说自己的指纹是什么样的, 它像什么。
- 2. 引导幼儿互相观察指纹印, 说说每个人的指纹有什么不同。
- 三、了解指纹的作用
- 1. 出示老师们的两种较为典型的指纹印, 引导幼儿观察它们的差异, 找一找自己指纹的特征。

告诉幼儿;每个人的指纹是各不相同的,而且指纹永远不会变,因此可以用来辨认人。

2. 演示用蘸有印泥的手指一一触摸玻璃杯、笔、电话等物,请幼儿说说有什么发现。当我们的手指和物体接触时,将会留下指纹。

这一点对哪方面有帮助?警察叔叔能够利用罪犯留下的指纹作为证据抓住罪犯。)

- 3. 还有什么用处?老师出示图片——有关指纹的科技产品为幼儿讲解,开阔幼儿眼界。
- 4. 还有什么东西像指纹一样有一些纹理?

四、进行指纹印画

引导幼儿指纹印画。

通过学习让学生初步理解并知道自己的手指的指纹,也让学

生初步知道,虽然我们都有指纹,但因为遗传原因,他们各有不同,也让学生初步知道自己手指的指纹有三种,(箕形指纹,弓线指纹,和斗形指纹)也让学生初步了解我们每个人的指纹都有非常重要的作用,让学生知道每个人的指纹是不一样的,警察就是利用这点讲罪犯抓住的,医生也是通过指纹检查出很多疾病的等。