

# 《小小兵》主题中的 科学区活动设计

南京市实验幼儿园 韩静

# 主题背景

解放军——这个响亮的名字令孩子们崇拜、好奇;解放军为什么都很勇敢?坏人为什么都怕解放军?他们是如何练就一身武艺的?解放军有哪些先进的武器?他们平时是如何生活的?这些问题都是孩子们想知道、想了解的,也吸引着他们去模仿解放军,强烈地想做一名了不起的解放军战士。让幼儿穿上小迷彩服,当一回小小兵吧!让孩子们在与解放军叔叔零距离接触的过程中,一起交流,一起唱歌,一起操练,一起游戏,在争做合格小小兵的过程中发展基本动作,提高动作的协调性和灵敏性,体验军人“服从命令听指挥”的顽强作风,增强纪律意识,提高自我控制能力和与同伴协调的能力,锻炼勇敢、自信、坚持和不怕困难等良好的个性品质,继续为入小学做好准备。

# 主题核心目标

1. 喜欢解放军，积极了解解放军的兵种、军营生活等，有热爱和崇敬解放军的情感。

2. 能主动学习解放军“服从命令听指挥”的作风，增强纪律意识，提高自我控制和与同伴协调合作的能力；愿意接受有一定难度的任务，遇到困难和挫折时不气馁，敢于不断尝试。

3. 初步观察和了解一些军事工具的名称和用途，感受现代科学技术在军事领域中的运用。

# 科学区活动设计

## 与主题相关的活动内容

光弹打飞机（光的反射）

兵工厂（科学小制作）

阅览科普图片、读物等

侦查兵（望远镜）

## 延伸的活动内容

潜望镜

放大镜

.....

---

谢谢!

# 活动一：光弹打飞机

● 材料：在硬纸板上黏贴几架飞机图片，挂在教室的某一面能照射到阳光的墙上；飞机图片若干，背后贴上吸管或者木棒，可以手持；小镜子若干。

● 玩法一：幼儿自己手持一面小镜子，将太阳光反射到墙面上的飞机上，若反射光能照到飞机上，就表明击中飞机。（[视频1](#)）

● 玩法二：两人合作，幼儿A手持小镜子反射阳光，幼儿B手持小飞机，在硬纸板的范围内移动。幼儿A用反射光追击小飞机，若反射光能照到飞机上，就表明击中飞机。则两位幼儿交换角色，继续游戏。（[视频2](#)）



## 活动二：兵工厂

● 材料：大小不同的废旧纸盒、塑料瓶、各种长短粗细不同的卷纸芯、吸管、冰棒棍、瓶盖等各种废旧材料；彩纸、彩笔；透明胶、双面胶、泡沫胶、热熔胶枪；剪刀、打孔机、订书机等工具。

● 玩法一：提供各种武器的图片、照片等，幼儿使用各种废旧材料，自由制作喜欢的武器。



# 活动二：兵工厂

● 玩法二：幼儿自己绘画好自己想要制作的“武器设计图纸”，然后按照需要选用各种废旧材料，按照“设计图纸”制作喜欢的武器。



## 活动三： 阅览科普图片、读物

- 材料：各种军事科技方面的科普读物、杂志、图片等。
- 玩法：幼儿与同伴共同阅览军事方面的读物、杂志、图片等，并就自己感兴趣的话题与同伴交流、分享。



## 活动四：侦查兵

- 材料：选择能够看到室外的窗户作为“观察窗”，在“观察窗”所能看到的室外位置，张贴、摆放或悬挂一些飞机、坦克等的图片、实物；各种大小不同的普通望远镜、军用望远镜等。
- 玩法：幼儿自由选择不同的望远镜，探索望远镜的正确使用方法，并通过“观察窗”寻找室外的图片和实物。

