# 【中班上学期家长会班主任发言稿】幼儿中班科学活动：哪个压得深

来源：网络 作者：枫叶飘零 更新时间：2025-01-19

*幼儿园科学教育不是为了培养未来的科学家，而是为了培养适应未来科技社会的具有基本科学素养的公民。本站小编整理了以下内容“幼儿中班科学活动：哪个压得深”，供大家参考！　　>幼儿中班科学活动：哪个压得深　　>活动目标：　　1.幼儿观察实验，感...*

　　幼儿园科学教育不是为了培养未来的科学家，而是为了培养适应未来科技社会的具有基本科学素养的公民。本站小编整理了以下内容“幼儿中班科学活动：哪个压得深”，供大家参考！

　　>幼儿中班科学活动：哪个压得深

　　>活动目标：

　　1.幼儿观察实验，感知施加相同的力，受力面越小产生的作用越大。

　　2.激发幼儿探索的欲望，培养幼儿独立思考能力。

　　>活动准备：

　　试管、橡皮泥罐子、奶粉罐盖子、沙箱、削好的铅笔、充气的气球、桌子。

　　>活动过程：

　　一、感受压力：用手指与手掌同时挤压气球两侧。

　　——说一说：手指与手掌同时挤压气球两侧，气球变化一样吗？

　　——用手指压的地方深深地凹进去。

　　——用手掌压的地方有一点点凹进去。

　　——教师小结：气球感受到的我们压它的这种力量叫做压力.

　　二、感知压力的大小有关，还与受力面积的大小有关

　　——戳纸乐：幼儿用铅笔戳纸操作。

　　（1）猜测：现在老师用一只笔的两头去戳这张纸，你们猜，哪一头更容易把纸戳破呢？（笔尖，橡皮这头）

　　（2）幼儿操作，为什么笔尖要比橡皮的这头更容易把纸戳破？（笔尖是尖的，橡皮的这头不尖的）

　　——出示材料沙箱、试管、橡皮泥罐子、奶粉罐盖子，

　　（1）、猜测、幼儿尝试操作第一次

　　讨论：

　　①、用同样的力，试管、橡皮泥罐子、奶粉罐盖子陷入沙土的深浅一样吗？哪个 最深？哪个最浅？（不一样，奶粉罐盖子陷入沙土最浅，试管最深）；教师根据幼儿讲述的用图表记录

　　②、我们用的压力是一样的，为什么它们会有深浅呢？（有的厚有的薄，试管小一点，奶粉罐子大一点）

　　（2）、幼儿验证操作第二次

　　——教师小结：是的，当我们给物体的压力一定时，与物体接触的面越大，它施加给物体的力就越弱；与物体接触的面越细，越小、越窄，那它施加给物体的力就越强。

　　三、帮小鸡过河

　　——小鸡要过河，可是河面上结了一层厚厚的冰，你们猜，如果小鸡就这么走过去会发生什么事？为什么？（会把冰踩碎了掉下河，因为它的脚太尖了）

　　——那可怎么办，你能想出好方法帮助小鸡过河吗？

　　（1）给冰上铺上薄板，让小鸡踩着板过河。

　　（2）给小鸡做一双大鞋，让它穿着大底鞋过河。

　　>教案设计频道小编推荐：幼儿园中班教案 | 幼儿园中班教学计划

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！