《普通心理学》:感知规律的运用 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E 6 99 AE E9 80 9A E5 c38 60141.htm 通过感觉器官来了解客 观事物,能获得生动、具体、直接的知识,能增强人们的理 解效果,而且,只有在获得有关事物的大量感性知识的基础 上,人们才能进行复杂的思维活动。因此,在教学过程中, 尤其是针对年龄较小的学生,要尽可能进行直观教学。一、 直观教学的形式 要进行直观教学,可以通过多种形式。教师 可以提供实物或实物标本,可以演示实验、组织教学参观, 让学生亲身感受事物的真面目。教师还可以提供模拟实物形 象的感性材料,如图片、图表、幻灯片等,有目的地提供典 型的感性材料。教师讲课离不开语言,可以利用语言的描述 唤起对事物的表象。言语虽然有不受时间、空间限制的优点 ,但它不如实物、图片等鲜明,而且,如果教学中只有言语 这一种形式,不免太单调,很难使小学生在一节课的过程中 始终保持良好的注意力。如果根据具体教学内容和学生的年 龄特点,将言语与呈现实物或模型有机地结合起来,那么学 生的感知会更精确、全面。 进行直观教学时可以借助多种教 学仪器,如幻灯机、投影仪、录音机、录像机、VCD机 、DVD机、计算机等。运用教学仪器的目的,就是给学生提 供丰富的视听信息,使学生从多种途径获得感性知识,从而 促进学生的理解和掌握。 二、提高直观教学的效果 要想使直 观教学取得良好的效果,应遵循感知规律。1.运用被感知 的强度律 作用于感觉器官的刺激物必须达到一定的强度,才 能被我们清晰地感知。因此,教师在讲课时,声音要洪亮,

语速要适中,板书要清晰,要让全班同学听得懂、看得见。 教师在制作、使用直观教具时,也要考虑到直观教具的大小 、颜色、声音等是否能被全班学生清楚地感知。 2. 运用对 象与背景差别的感知觉规律 当知觉的对象与背景在颜色、形 态、声音等方面有较大差别时,知觉的对象容易被感知。如 讲课时,对于重要的知识,可以反复几次,可以提高音量; 板书时,重要的部分可以用大一些的字,可以在那些字下面 加点、画线,可以用彩色粉笔;不要在黑板前演示深色教具 ; 使用挂图时, 可以将其中不需要学生看的部分遮住; 制作 教具时,要注意把知觉对象从背景上突出出来等。3.运用 静止背景上的活动性对象易被感知的规律 我们知道,在静止 的背景上,活动的对象容易被感知,也容易吸引人的注意力 。因此,教学中使用活动性教具,演示实验,放幻灯片、教 学电影或录像等,可以起到很好的教学效果。 4、运用知觉 的组合规律 在时间上彼此接近、在空间上彼此接近或相似的 刺激物容易被知觉为一个整体。因此,教师在绘制挂图时, 不要在需要学生感知的对象周围画上与之类似的线条或图形 ,在不同的对象之间留空或用色彩区分;板书时,章与章、 节与节等不同内容之间要留空;讲课时,语言流畅,针对不 同内容,采用不同的语速,对不同的内容加以分析、综合, 使学生了解其中的逻辑关系。 5 . 让学生交替使用多种感官 感知对象 如果学生能使用多种感官去感知同一个知觉对象 , 那么,从不同感官获得的信息将传递到大脑,从而获得对事 物的全面的认识。我国古代的许多学者曾提出学习要做到" 五到",即眼到、耳到、口到、手到和心到,其目的就是通 过多种感知渠道来巩固知识。有研究表明,在接受知识方面

,看到的比听到的给人留下的印象深。只靠听觉,一般能记住15%;只靠视觉,一般能记住25%;既看又听,能记住65%。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com