

青岛版《科学》三年级下册《关节》教案

青岛版《科学》三年级下册教案关节

青岛版《科学》三年级下册第 17 课

教学设计

教学过程描述:

【教材】义务教育课程标准实验教科书——《科学》（青岛出版社?三年级下册第 17 课）

【教案设计】临沂第二实验小学李健梅老师

【指导教师】山东省教研室韩绪金老师；临沂市教研室徐文达老师；兰山区教研室王卫东老师；临沂第二实验小学李健梅老师、颜世萍老师。

【执教教师】山东省临沂第二实验小学李文娟

【本课教学目标】

1. 探究能力目标：能提出与关节有关的科学问题；能应用已有知识和经验对关节的连接方式进行猜想与假设；能通过探究活动验证自己的猜想与假设是否合理、正确。

2. 情感态度价值观目标：能积极参与探究关节的活动，愿意与小组同学共同合作探究，乐于用所获得的关节知识进行自我保健及做好宣传。

3. 科学知识目标：认识关节，知道肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节六大关节的名称，了解所在位置及其作用；了解关节的卫生保健知识。

【活动准备】

教师准备：解暗箱小盒子；课件（人体六大关节连接图、人体关节活动动

画、《健康歌》MTV、学生活动不慎扭伤关节及剧烈运动前做准备活动的录像); 演示用具 (人体骨骼模型、天线、合页); 板书用人体外形图; 做标签用的即时贴;

bzxz.net

免费文档下载