逸阳梅江湾国际学校科学素质拓展课程教学设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2学时 | 课题 | 甜蜜科学家的基础课 |
| 活动  目的 | 1、掌握基本的实验技能：电子秤、量筒、温度计的使用。  2、对世界是由物质组成有初步认识。  3、通过三个游戏了解科学家的思维模式。 | | |
| 活动  准备 | 1、实验材料的准备  2、PPT制作，讲义撰写 | | |
| 活动  过程 | 1、练习电子秤、量筒、温度计的使用。  2、制作糖果贴画。  3、进行了魔法棉花糖和抽糖果游戏，并对结果进行了统计。  4、总结2节课学习内容。 | | |
| 活动  效果 | 学会了常见实验工具的使用，初步理解了世界是由物质微粒构成的，通过游戏体验了科学家的思维方法。 | | |