**环保科技小制作教学设计（坦克模型制作）**

青浦区实验中学 陈玲玲

**一、教学目标**

1、通过课堂交流与讨论了解生活中的垃圾分类以及分类垃圾的用途，感受垃圾分类的重要意义。

2、通过课堂设计与讨论知道身边废弃材料“变废为宝”的方法，提高科技创新想象力。

3、通过动手实践与操作体验“变废为宝”的乐趣，提高动手能力，感受科技作品带来的成功喜悦。

**二、教学重点和难点**

重点：坦克模型的制作

难点：模型设计

**三、教学资源**

9个型号相同的废旧电池、一张A4纸大的废旧纸、一根吸管、一张废旧报纸、剪刀、美工刀、透明胶带

**四、教学流程**

创设情境

导入

课堂交流与讨论

活动一

生活垃圾“坦克模型”制作

活动三

活动二

生活垃圾“废旧材料”创意设计